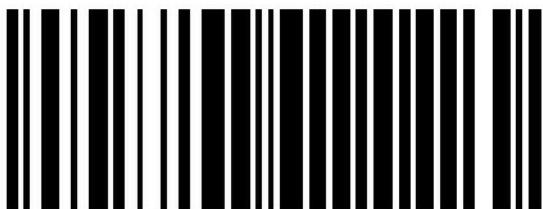
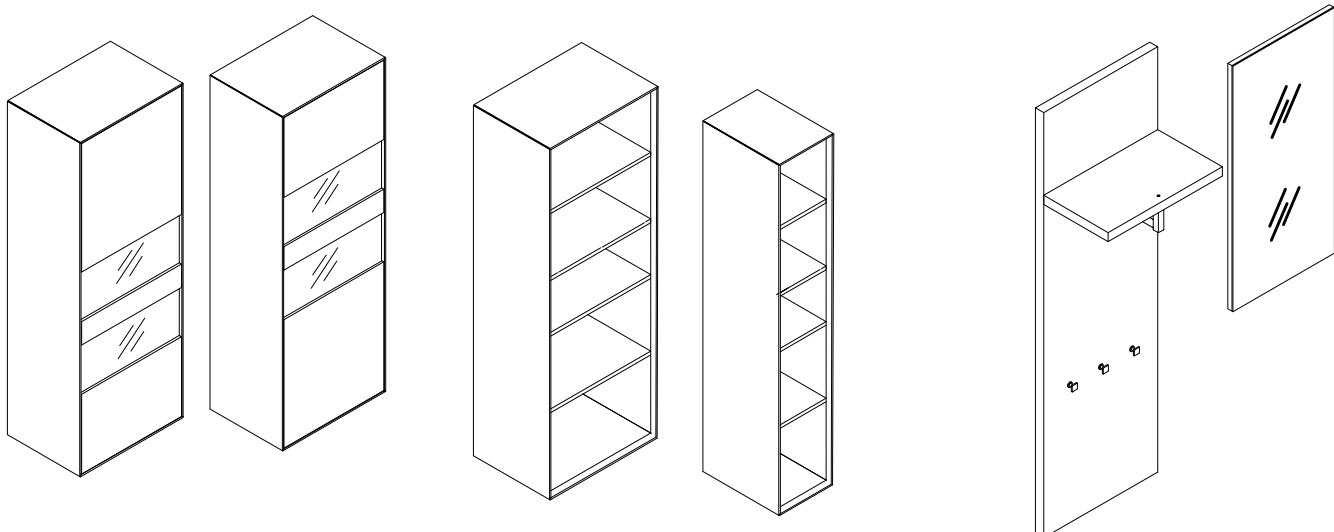
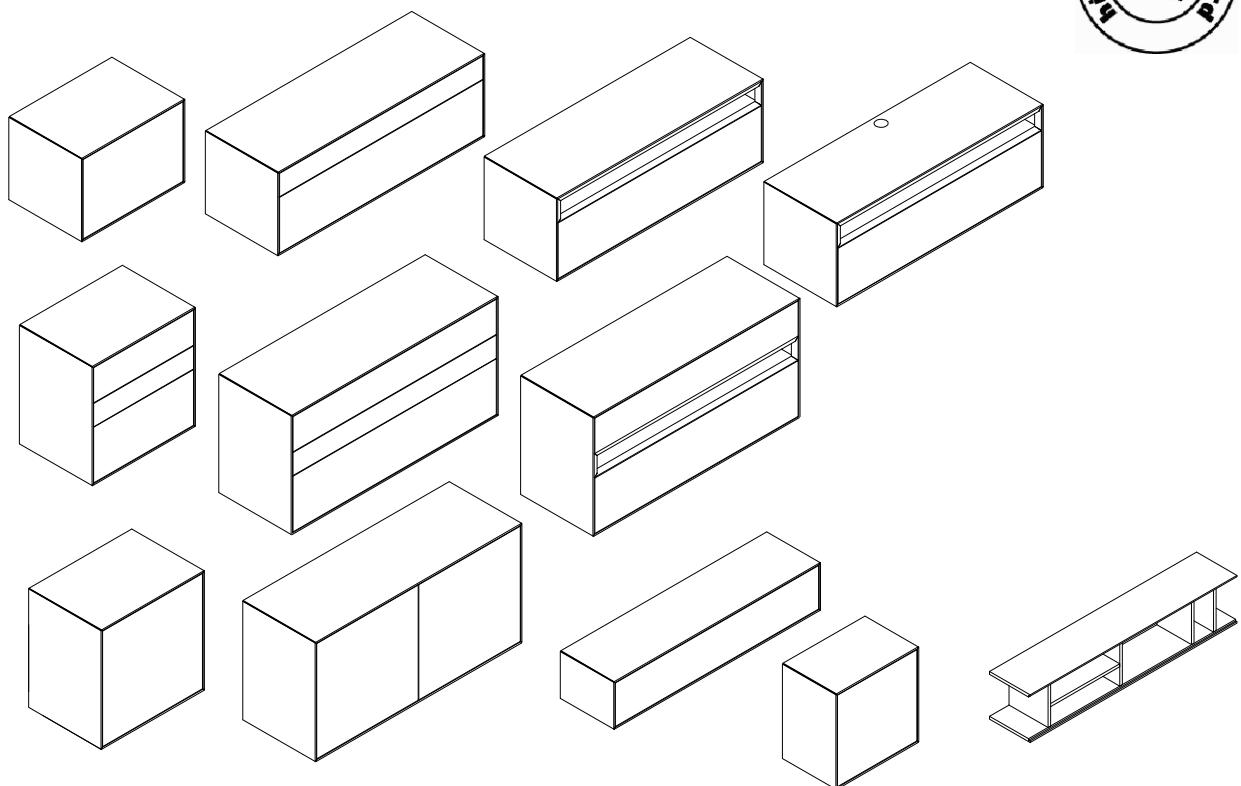


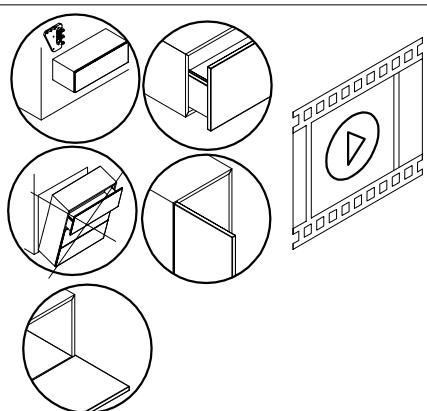


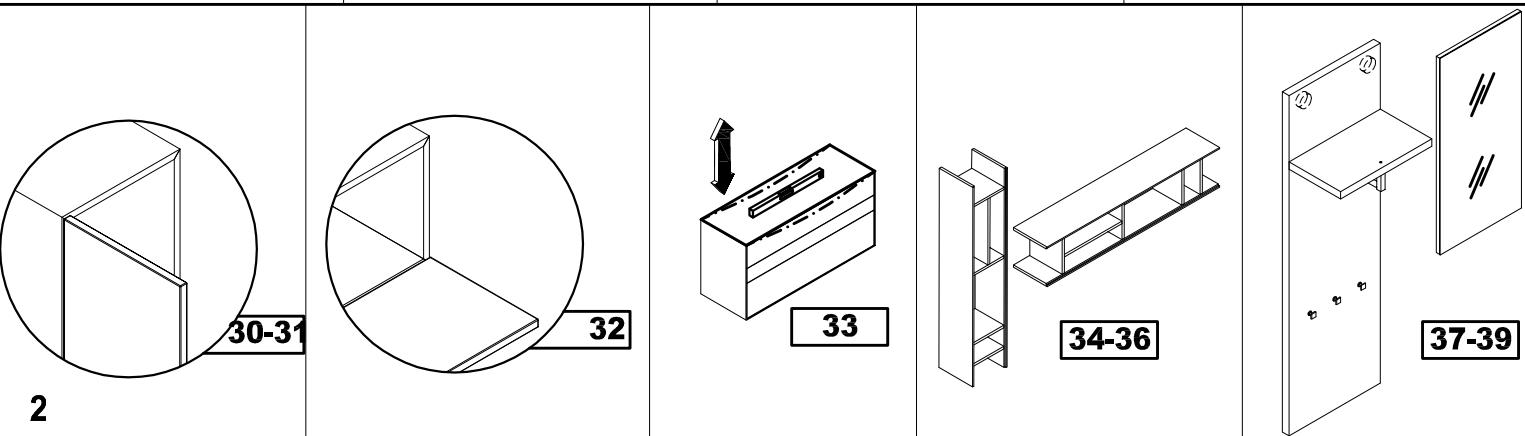
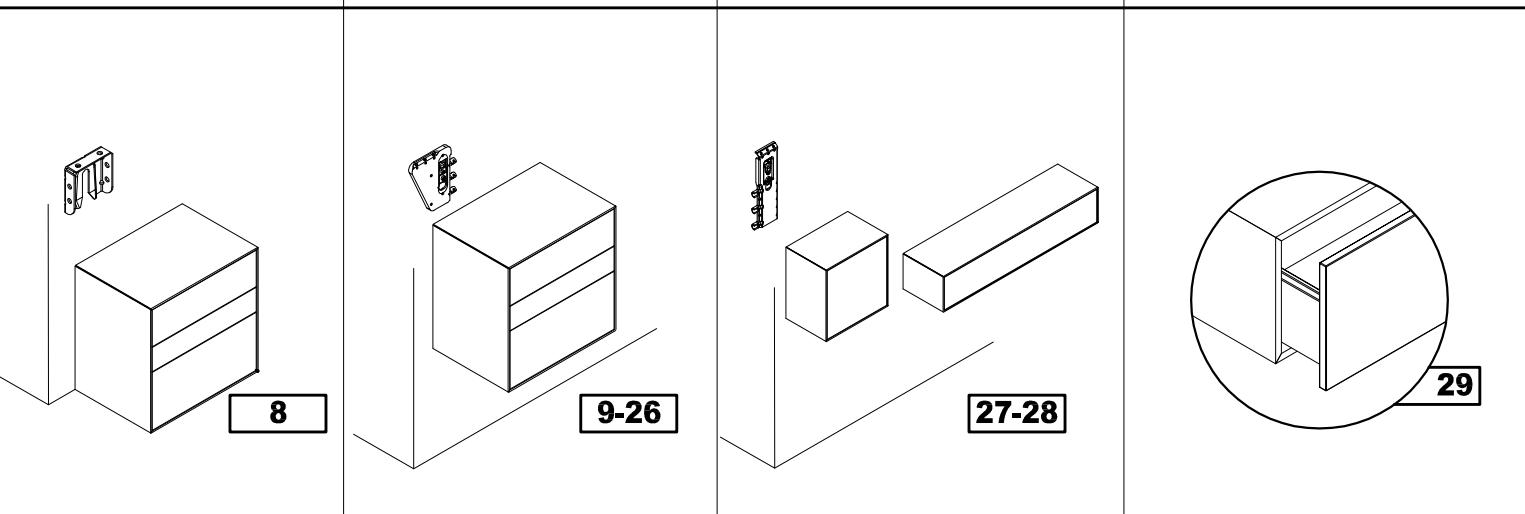
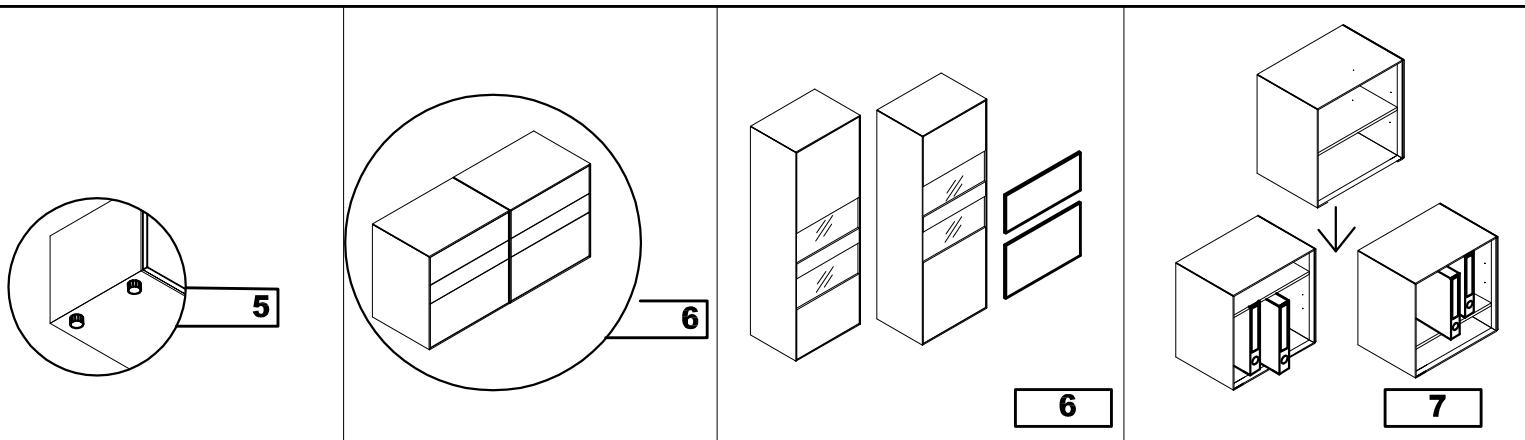
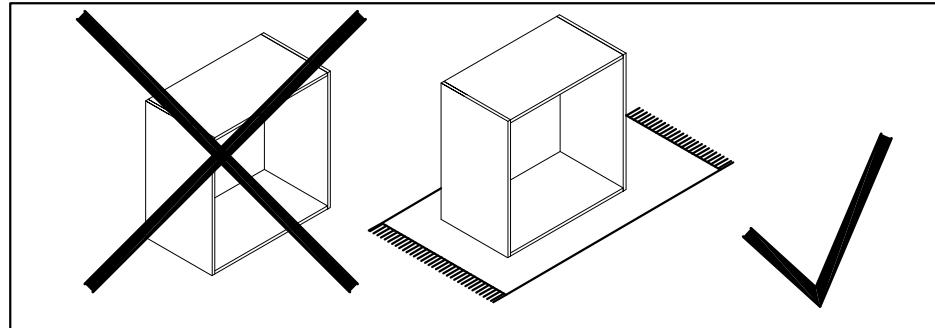
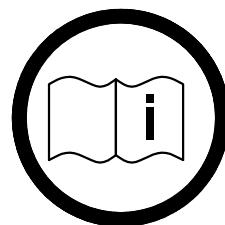
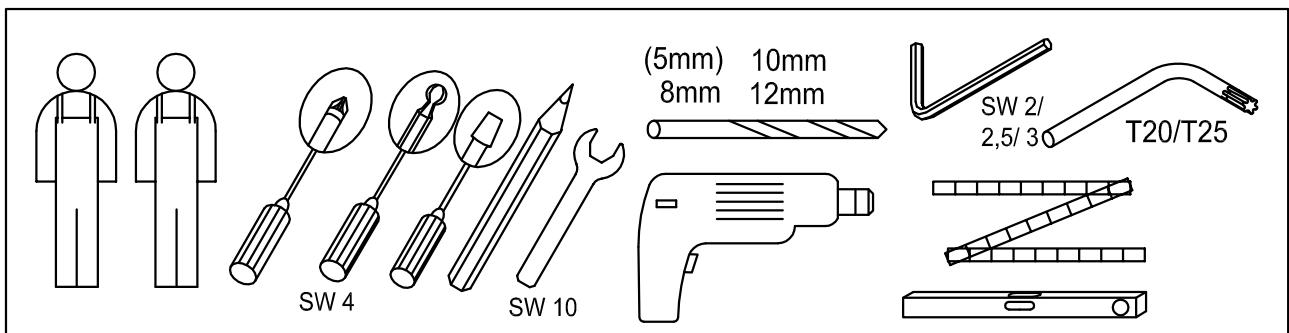
now! easy



1605777

hülsta-werke · Karl-Hüls-Straße 1 · 48703 Stadtlohn
TEL +49 2563 86-0 · FAX +49 2563 86-1417
www.huelsta.com · 10/2018





BB 2531 Mat. 1605795

2x		6,3x90
2x		10x50
2x		-
5x		-
4x		4,5x35

BB 2530 Mat. 1605794

2x		-
4x		8x65
4x		6x70
2x		-
4x		4,5x35

BB 2529 Mat. 1605793

2x		-
4x		5,5x60
4x		8x51
4x		4x15
1x		-

BK Mat. 1771764

2x		-
3x		8mm
3x		-
3x		4x30
4x		7x70
2x		-
3x		-
1x		-
2x		6x30
2x		6x40

BB 535 Mat 854464

2x		-
3x		8mm

BB 2531 Mat. 1605795

2x		6,3x90
2x		10x50
2x		-
5x		-
4x		4,5x35

BB 2530 Mat. 1605794

2x		-
4x		8x65
4x		6x70
2x		-
4x		4,5x35

BB 2529 Mat. 1605793

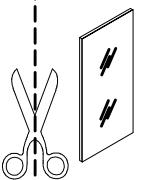
2x		-
4x		5,5x60
4x		8x51
4x		4x15
1x		-

BK Mat. 1771764

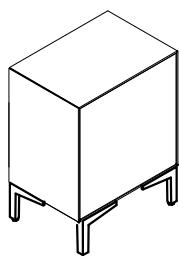
2x		-
3x		8mm
3x		-
3x		4x30
4x		7x70
2x		-
3x		-
1x		-
2x		6x30
2x		6x40

BB 535 Mat 854464

2x		-
3x		8mm



SET EAS14651



20x		4,5x20
4x		-
1x		-

SET EAS14651

20x		4,5x20
4x		-
1x		-

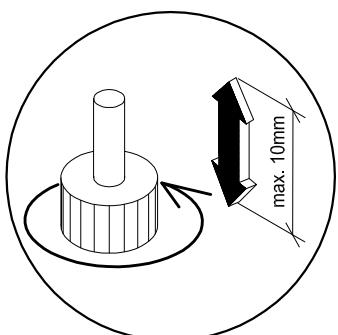
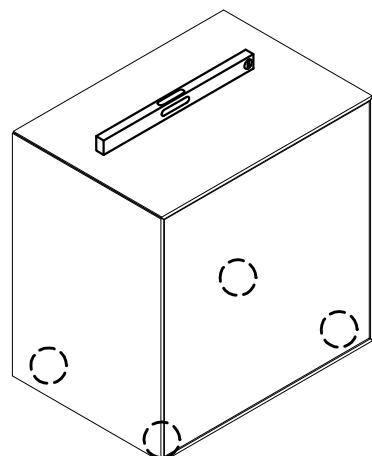
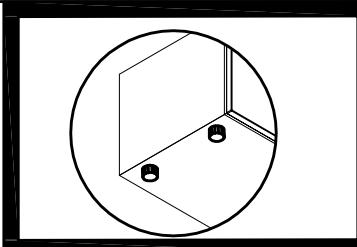
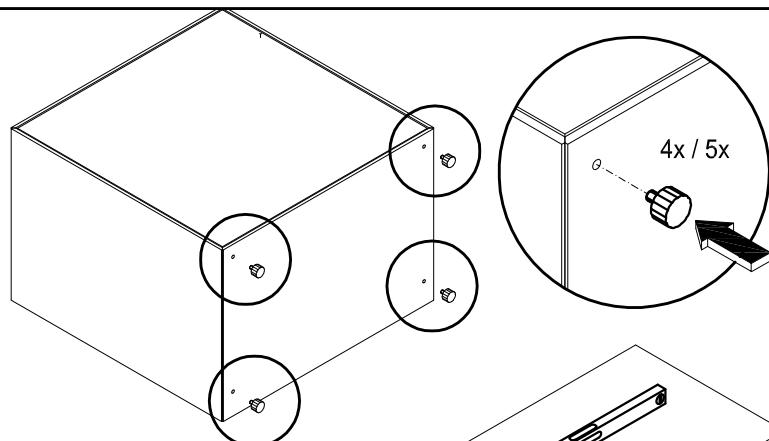
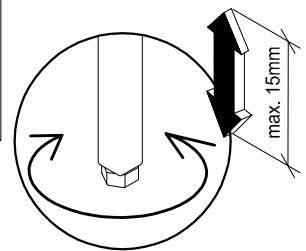
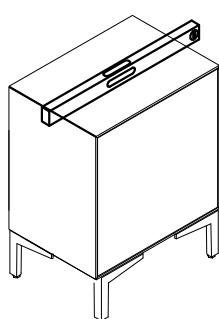
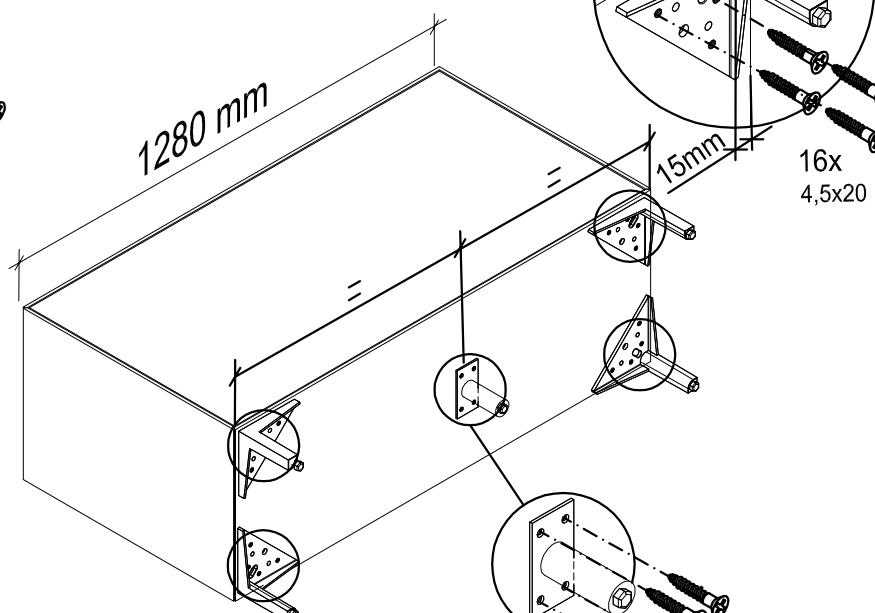
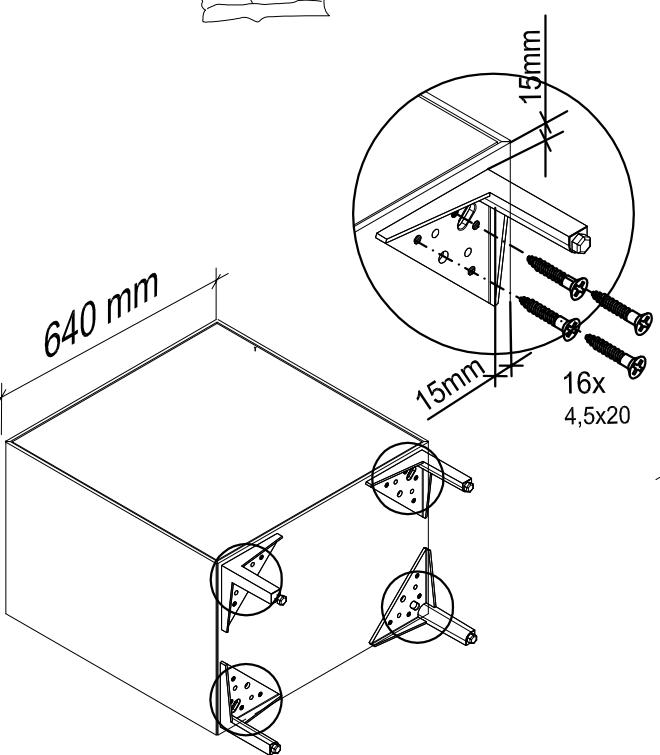
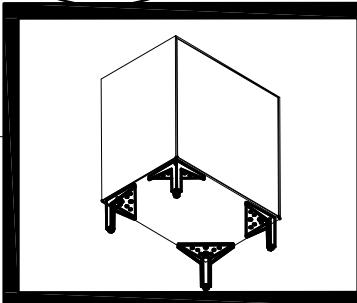
**SET CAMAR 819 640er/ Mat. EAS11021
SET CAMAR 819 1280er Mat. EAS11031**

1x		-
1x		-
12x		3,5x25
2x		
8x		8x65
8x		6x70
2x		-

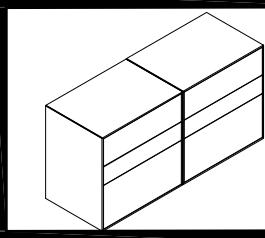
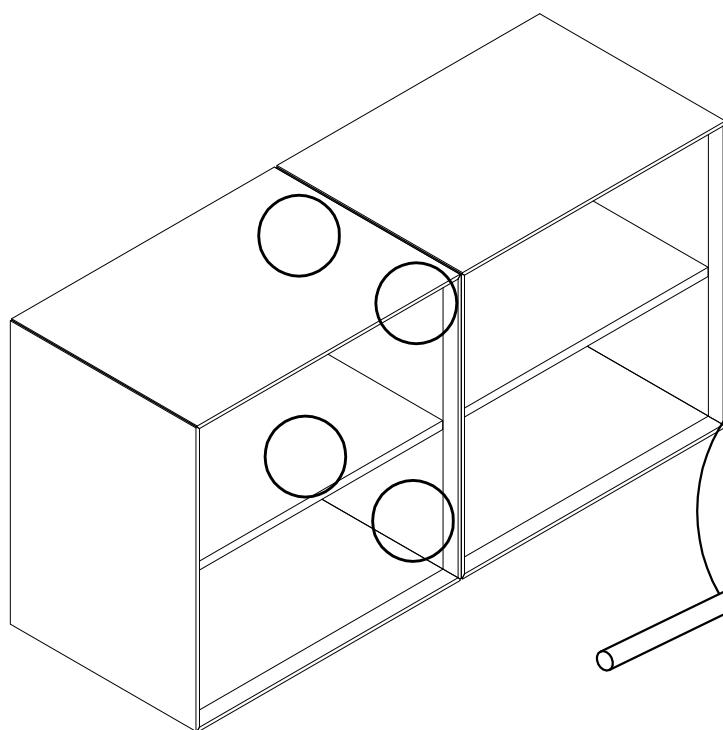
**SET CAMAR 819 640er/ Mat. EAS11021
SET CAMAR 819 1280er Mat. EAS11031**

1x		-
1x		-
12x		3,5x25
2x		
8x		8x65
8x		6x70
2x		-

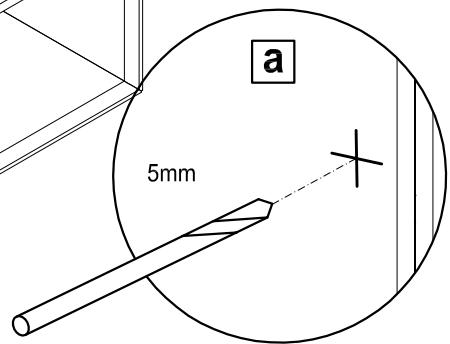


1**1**4x
4,5x20

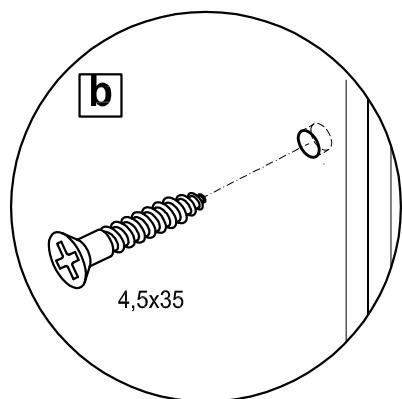
(1)



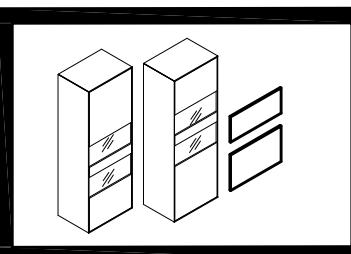
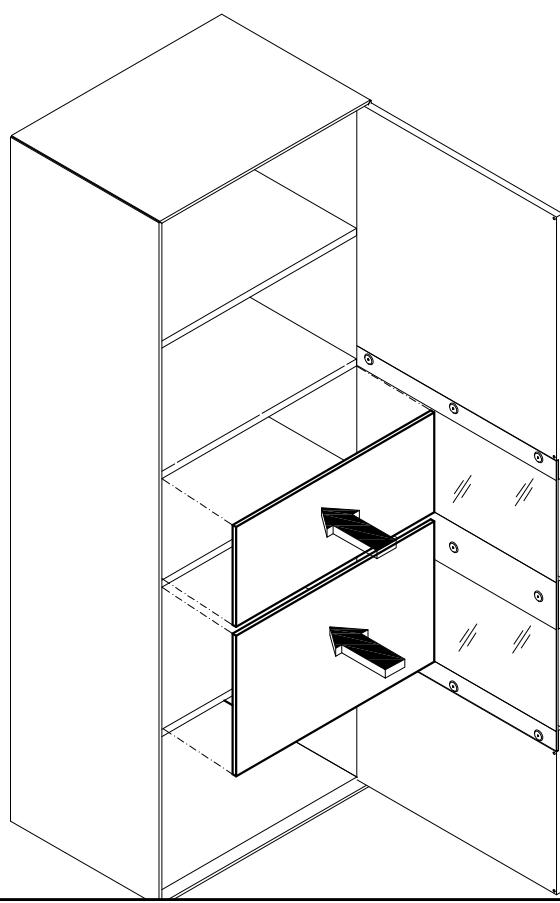
a

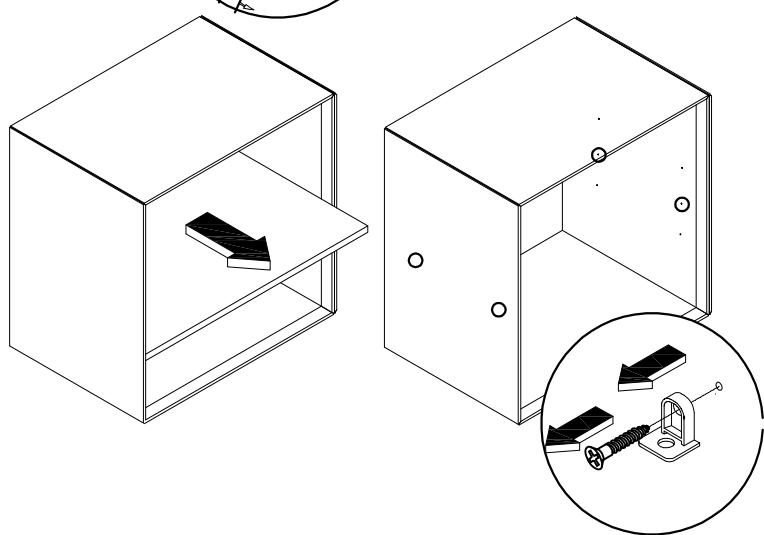
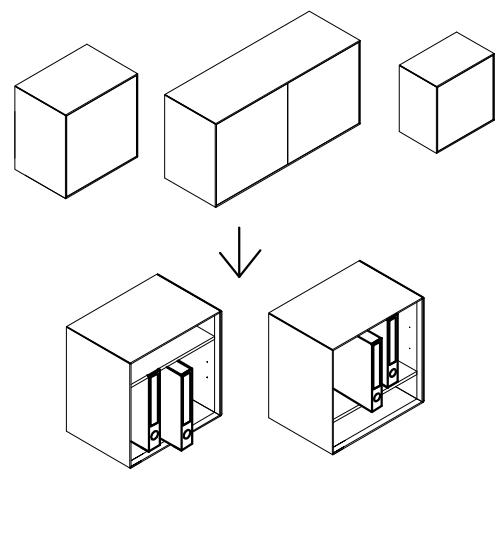
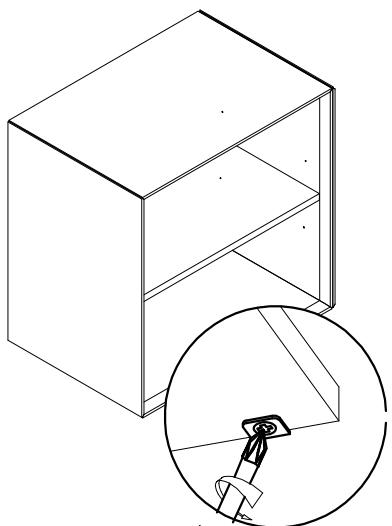
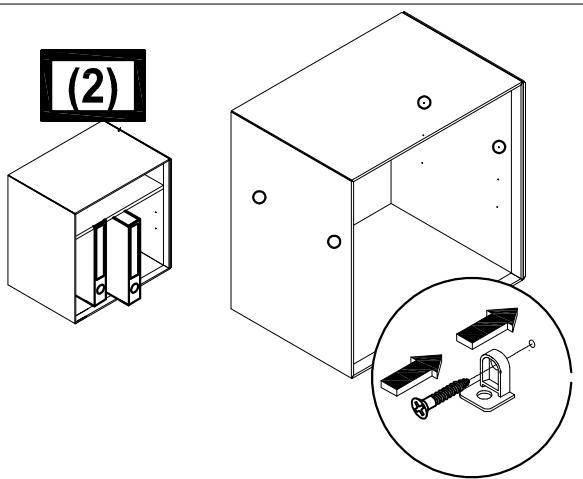
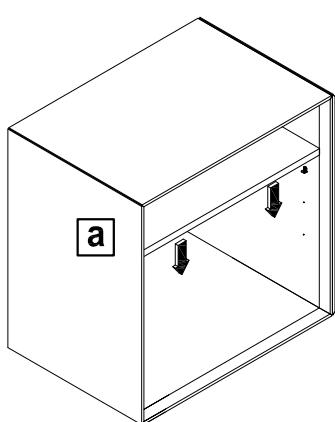
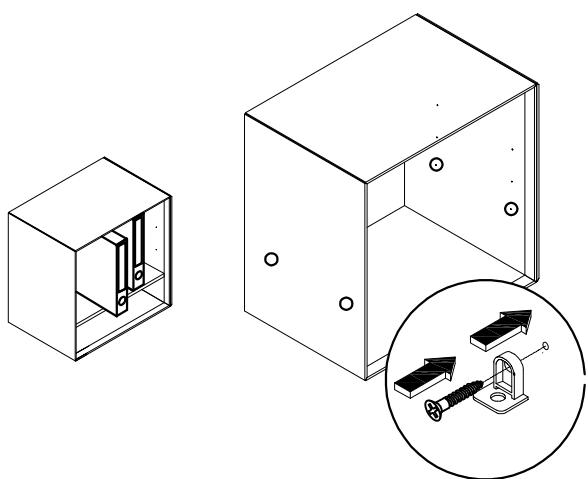


b

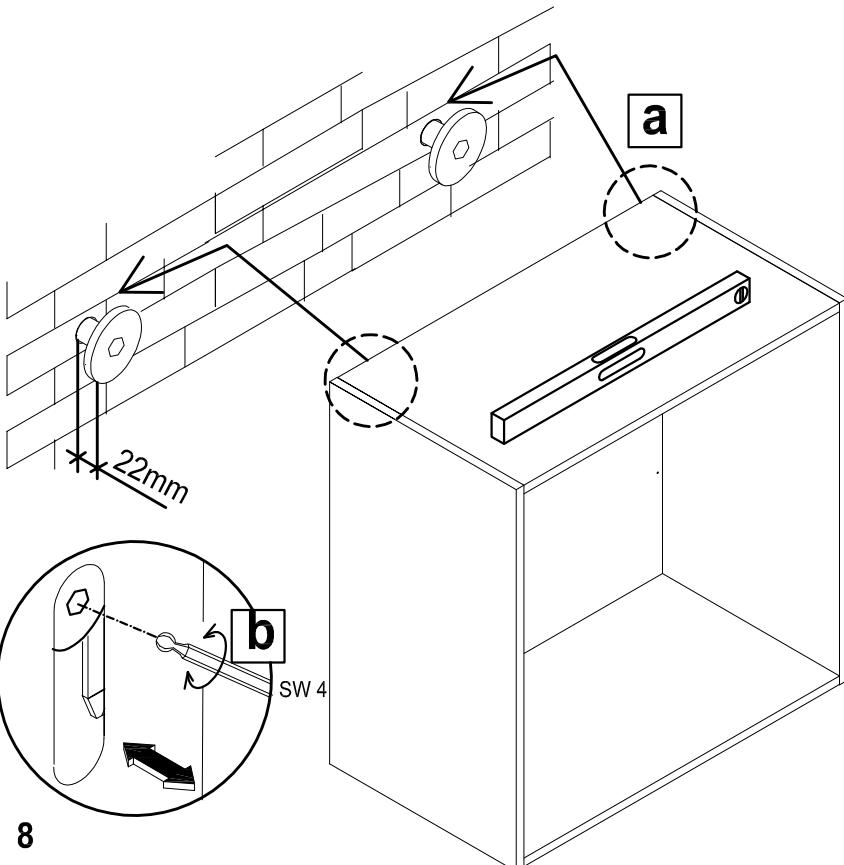
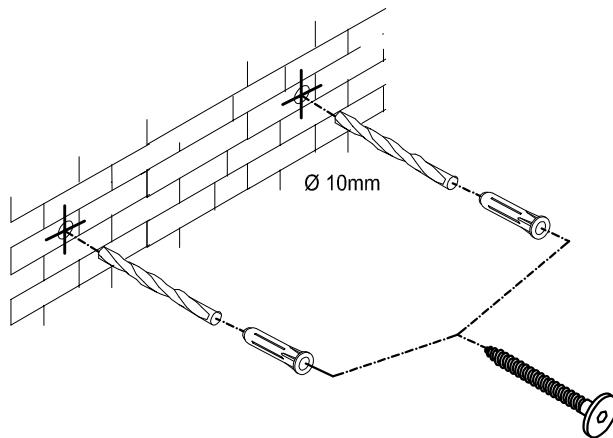
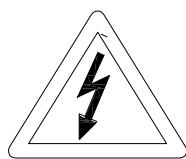
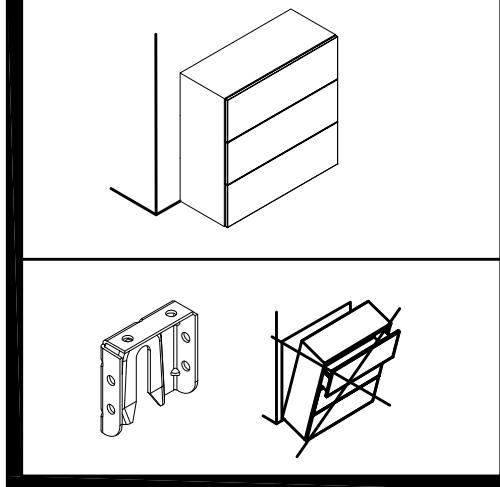
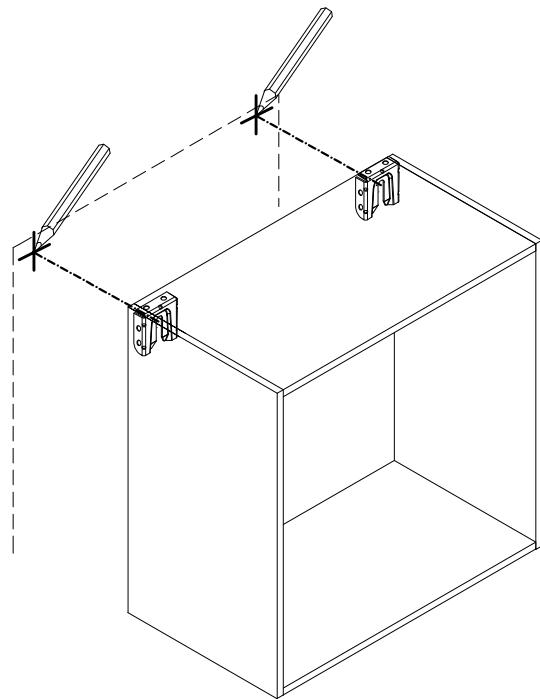


(1)



(1)**(2)****(3)**

1



Kippsicherung

Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage unbedingt zu prüfen. Verwendung von Dübeln bei Beton und/oder festem Mauerwerk. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Rahmenbauweise mit Gipskartonplatten, Leichtbausteinen etc.) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Beachten Sie, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- oder Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Prüfen Sie mit einem geeigneten Leitungssuchgerät. Beachten Sie, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.

Anti-tilt device

Please note! Please be sure to test the soundness of walls beforehand. Use plugs for concrete and solid walls. Use a different method that is capable of withstanding the load for lighter types of walls (e.g. framed gypsum plaster board, light brickwork, etc.). Please note that there must not be any electrical installations nor any electrical connections or leads of any kind in the assembly area. Please ensure this is so by testing the area with a suitable electrical leads search device. Please also note that plastic tubing will not be detected.

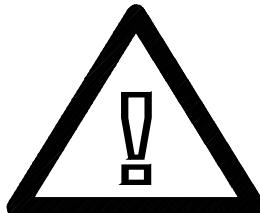
Protection contre le basculement

Attention! La composition du mur doit absolument être contrôlée. Utilisation de chevilles pour le béton et/ou la maçonnerie dure. Pour les autres types de construction (cloisons en placoplâtre, maçonnerie légère, etc...), il faut prévoir un autre mode de fixation en rapport avec la charge. Veuillez contrôler l'absence d'installations électriques et de conduits dans le secteur de la fixation à l'aide d'un appareil. Veuillez noter que les tubes en matière synthétique ne sont pas détectés.

Omkiepbeveiliging

Attentie! Controleer, alvorens te beginnen, altijd de aard en de kwaliteit van de muur, waaraan gemonteerd moet worden. Gebruik voor de bevestiging aan beton en schoonmetselwerk de door hülsta meegeleverde standaard pluggen en passende schroeven. In geval van muren van een ander, lichter soort materiaal (bijv. gipsplaten op een raamwerk of lichte bouwstenen) moet een ander, aan het draagvermogen aangepast speciaal bevestigingsmateriaal gebruikt worden. N.B.! In het muurgedeelte waar gemonteerd moet worden, mogen zich geen elektro-installatiezones bevinden resp. mogen geen aan- en/of afvoerleidingen (buizen) lopen. Dit kan gecontroleerd worden met speciale daarvoor bestemde detectieapparatuur. N.B.! Kunststofleidingen kunnen helaas niet worden gedetecteerd.

D: BENÖTIGTE WANDBESCHAFFENHEIT



Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage sorgfältig durch einen **Fachmann** zu überprüfen. Die Montage darf nur durch einen **Fachmann** unter sorgfältiger Beachtung der Montagehinweise erfolgen. Die in dem Standard Set Mat. Nr. 1535746 beigefügten Fischer Kunststoff Dübel SX 8x65 sind nur geeignet, wenn die Wandbeschaffenheiten und Druckfestigkeiten gem. der u.a. Tabelle vorliegen. Eine Montage an Leichtbauwänden ist ausgeschlossen. In allen anderen Fällen ist zwingend eine andere geeignete Befestigungsart durch einen **Fachmann** auszuwählen. Für die sachgerechte Auswahl der anderen Befestigungsart übernimmt hülsta keine Haftung. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfallens bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften alternativen Befestigungsmaterialien. Generell sind Sie als Händler/Fachmonteur für die fachgerechte Wandbefestigung verantwortlich. Bei der Montage ist ferner darauf zu achten, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- und Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Dies ist mit einem geeigneten Leitungssuchgerät zu prüfen. Zu beachten ist, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.

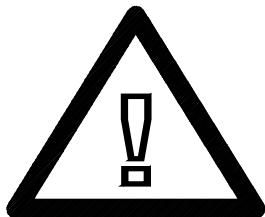
Standard Set Mat. Nr. EAS11021 /EAS11031



Das Standard Set Mat. Nr. 1535746 ist ausschließlich geeignet für die nachfolgenden Wandbeschaffenheiten.
Dabei dürfen die aufgeführten Druckfestigkeitswerte in keinem Fall unterschritten werden.

Beton		Beton	C12/15	Druckfestigkeit $\geq 15 \text{ N/mm}^2$	Empfohlene Bohrart: Hammerbohren: Bohren mit Bohrhammer (harte Schläge, großer Bohrfortschritt) für Bohrungen, an die eine hohe Bohrqualität gestellt wird. Geeignet an Untergründe aus Vollstein mit dichtem Gefüge (Beton etc.). Bohrlöcher sind nach dem Bohren durch Ausblasen oder Aussaugen gründlich von Bohrrückständen zu reinigen.  Schlagbohren: Bohren mit Schlagbohrmaschine (leichte Schläge) für Untergründe aus Mauerwerk mit dichtem Gefüge (z.B. Vollziegel, Kalksandvollstein). Bohrlöcher sind nach dem Bohren durch Ausblasen oder Aussaugen gründlich von Bohrrückständen zu reinigen. 	Hinweis: Bei der Bohrlochherstellung keine abgenutzten Bohrer verwenden, da sonst das Eindrehmoment der Schraube zu hoch wird und somit sich die Schraube schwer eindrehen lässt. Das Set kann eingesetzt werden für Wände bis max. 15 mm Putz oder anderen nichttragenden Schichten. Wird dieses Maß überschritten, müssen unter Umständen andere Befestigungssysteme gewählt werden.
-------	--	-------	--------	---	--	--

Achtung ! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage sorgfältig durch einen **Fachmann** zu überprüfen. Die Montage darf nur durch einen **Fachmann** unter sorgfältiger Beachtung der Montagehinweise erfolgen. Das Set Montagemörtel Mat. Nr. 1535747 muss verwendet werden, wenn die Wandbeschaffenheiten und Druckfestigkeiten gem. der u.a. Tabelle vorliegen. Eine Montage an Leichtbauwänden ist ausgeschlossen. In allen anderen Fällen ist zwingend eine andere geeignete Befestigungsart durch einen **Fachmann** auszuwählen. Für die sachgerechte Auswahl der anderen Befestigungsart übernimmt hülsta keine Haftung. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfallens bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften alternativen Befestigungsmaterialien. Generell sind Sie als Händler/Fachmonteur für die fachgerechte Wandbefestigung verantwortlich. Bei der Montage ist ferner darauf zu achten, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- und Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Dies ist mit einem geeigneten Leitungssuchgerät zu prüfen. Zu beachten ist, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.



Set Montagemörtel Mat. Nr. 1535747 (ausreichend f. 9 Verankerungen)		
9X	2X	1X
9X		
Das Wandbefestigungsset ist ausschließlich geeignet für die nachfolgenden Wandbeschaffenheiten. Dabei dürfen die aufgeführten Druckfestigkeitswerte in keinem Fall unterschritten werden.		

Montage mit Ankerhülse FIS H12 x 85 K

Lochbaustoffe	Hochlochziegel	HLz≥12	Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ²	Rohdichte ≥ 1 kg/dm ³	Empfohlene Bohrart:	Drehbohren: Mit normaler Bohrmaschine ohne Schlag in Lochstein (damit die Baustoffstege nicht ausbrechen und das Bohrloch nicht zu groß wird). Bohrlöcher sind nach dem Bohren durch Ausblasen oder Aussaugen gründlich von Bohrrückständen zu reinigen.
		Kalksandlochstein	KSL≥12	Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ²		
		Hohlblockstein aus Leichtbeton	Hbl≥2	Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm ²	Hinweis:	Das Set kann eingesetzt werden für Wände bis max. 15 mm Putz oder anderen nichttragenden Schichten. Wird dieses Maß überschritten, müssen unter Umständen andere Befestigungssysteme gewählt werden.

Montage ohne Ankerhülse FIS H12 x 85 K

Vollbaustoffe	Beton	≥ C12/15	Druckfestigkeit ≥ 15 N/mm ²	Empfohlene Bohrart:	Hammerbohren: Bohren mit Bohrhammer (harte Schläge, großer Bohrfortschritt) für Bohrungen, an die eine hohe Bohrqualität gestellt wird. Geeignet an Untergründen aus Vollstein mit dichtem Gefüge (Beton etc.). Bohrlöcher sind nach dem Bohren durch Ausblasen oder Aussaugen gründlich von Bohrrückständen zu reinigen.
	Mauerziegel	Mz≥12	Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ²		Schlagbohren: Bohren mit Schlagbohrmaschine (leichte Schläge) für Untergründe aus Mauerwerk mit dichtem Gefüge (z.B. Vollziegel, Kalksandvollstein). Bohrlöcher sind nach dem Bohren durch Ausblasen oder Aussaugen gründlich von Bohrrückständen zu reinigen.
	Kalksandvollstein	KS≥12	Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm ²		Hinweis: Das Set kann eingesetzt werden für Wände bis max. 15 mm Putz oder anderen nichttragenden Schichten. Wird dieses Maß überschritten, müssen unter Umständen andere Befestigungssysteme gewählt werden.
	Vollstein aus Leichtbeton	V2	Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm ²		

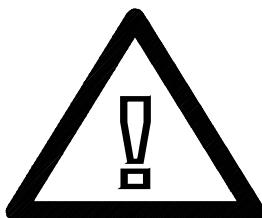
Porenbeton	PP2	Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm ²	Empfohlene Bohrart:	Drehbohren: Mit normaler Bohrmaschine ohne Schlag in Porenbeton. Bohrlöcher sind nach dem Bohren durch Ausblasen oder Aussaugen gründlich von Bohrrückständen zu reinigen. Dies gilt für alle angegebenen Materialien, jedoch muss besonders auf die Bohrlochreinigung im Porenbeton geachtet werden!
			Hinweis:	Das Set kann eingesetzt werden für Wände bis max. 15 mm Putz oder anderen nichttragenden Schichten. Wird dieses Maß überschritten, müssen unter Umständen andere Befestigungssysteme gewählt werden.



Bitte die beim Set beigeckte Montageanleitung der Fa. Fischer Mat.Nr. 1537293 berücksichtigen, um eine sichere Montage zu gewährleisten!

E:

REQUIRED STRUCTURE OF WALL



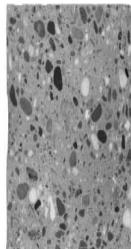
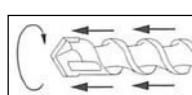
Attention! The nature of the wall must be checked carefully by **qualified personnel** before assembly. Assembly may then only be carried out by **qualified persons** who carefully observe these assembly instructions. The wall plugs Fischer SX 8x65 in standard set mat. no. 1535746 are only suitable if the characteristics of the wall and the pressure resistance levels are as stated in the table below. The unit must not be assembled on light walls or masonry. In all other cases it is essential that a different and appropriate type of mounting is chosen by a **qualified person**. hülsta cannot be held responsible for the correct choice of a different method of mounting. Please note that if the units are not mounted properly on the wall, there is a risk of the units falling down or tipping over – especially when alternative mounting materials acquired on site have been used. Generally speaking, you as a dealer/qualified fitter are responsible for the correct wall mounting of the units.

During assembly please also make sure that there are no electrical installations or other utility lines near the mounting area. This must be checked using an appropriate search device. Please note that plastic pipes will not be detected.

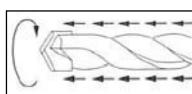
Standard set mat. no. EAS11021 /EAS11031



The standard set mat. no. 1535746 is only suitable for use in connection with the types of walls stated below.
Please note that the pressure resistance levels must under no circumstances fall below those stated.

Concrete**Concrete****C12/15****Pressure resistance
 $\geq 15 \text{ N/mm}^2$** **Recommended kind of drilling:**

Hammer (impact) drilling: Drilling with a hammer drill (high setting, better drilling progress) for holes which need to be of a high quality. Suitable for solid walls with a dense structure (concrete, etc). Drilled holes should be thoroughly cleaned after drilling by blowing or sucking out any remains.



Percussion drilling: Drilling with a percussion drill (low setting) for brickwork of a dense structure (solid bricks, solid sand-lime bricks). Drilled holes should be thoroughly cleaned after drilling by blowing or sucking out any remains.

Note:

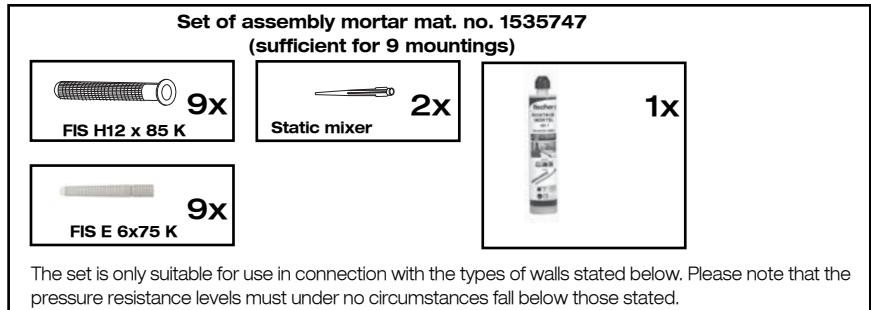
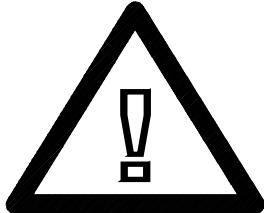
When drilling holes be sure to use sharp drill bits because otherwise the insertion torque for the screw will be too high and it will therefore be difficult to insert and tighten it.

The set can be used on walls up to a max. 15 mm of plastering or on any other non-load bearing surfaces. If this limit is exceeded it may be necessary to use different mounting methods.

Attention! The nature of the wall must be checked carefully by **qualified personnel** before assembly. Assembly may then only be carried out by **qualified persons** who carefully observe these assembly instructions. The set of assembly mortar mat. no. 1535747 must be used if the characteristics of the wall and the pressure resistance levels are as stated in the table below. The unit must not be assembled on light walls or masonry. In all other cases it is essential that a different and appropriate type of mounting is chosen by a **qualified person**. hüsta cannot be held responsible for the correct choice of a different method of mounting. Please note that if the units are not mounted properly on the wall, there is a risk of the units falling down or tipping over – especially when alternative mounting materials acquired on site have been used.

Generally speaking, you as a dealer/qualified fitter are responsible for the correct wall mounting of the units.

During assembly please also make sure that there are no electrical installations or other utility lines near the mounting area. This must be checked using an appropriate search device. Please note that plastic pipes will not be detected.



Assembly with anchor sleeve FIS H12 x 85 K

Perforated brick		Vertically perforated brick	HLz≥12	Pressure resistance $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ Tightness $\geq 1 \text{ kg/dm}^3$	Recommended kind of drilling:		Rotary drilling: With a normal power drill without percussion setting in perforated bricks (so that the connecting sections do not break and the hollow section becomes too large). Drilled holes should be thoroughly cleaned after drilling by blowing or sucking out any remains.
	Perforated sand-lime brick		KSL≥12	Pressure resistance $\geq 12 \text{ N/mm}^2$			
	Hollow bricks Hbl:2 of lightweight concrete			Pressure resistance $\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Note:		The set can be used on walls up to a max. 15 mm of plastering or on any other non-load bearing surfaces. If this limit is exceeded it may be necessary to use different mounting methods.

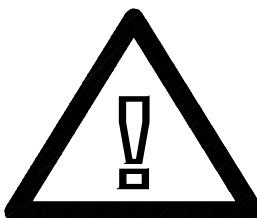
Assembly without anchor sleeve FIS H12 x 85 K

Solid brickwork		Concrete	$\geq \text{C12/15}$	Pressure resistance $\geq 15 \text{ N/mm}^2$	Recommended kind of drilling:		Hammer (impact) drilling: Drilling with a hammer drill (high setting, better drilling progress) for holes which need to be of a high quality. Suitable for solid walls with a dense structure (concrete, etc.). Drilled holes should be thoroughly cleaned after drilling by blowing or sucking out any remains.
	Wall bricks	Mz≥12		Pressure resistance $\geq 12 \text{ N/mm}^2$			Percussion drilling: Drilling with a percussion drill (low setting) for brickwork of a dense structure (solid bricks, solid sand-lime bricks). Drilled holes should be thoroughly cleaned after drilling by blowing or sucking out any remains.
	Sand-lime brick	KS≥12		Pressure resistance $\geq 12 \text{ N/mm}^2$			
	Solid brick of light concrete	V2		Pressure resistance $\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Note:		The set can be used on walls up to a max. 15 mm of plastering or on any other non-load bearing surfaces. If this limit is exceeded it may be necessary to use different mounting methods.
	Porous concrete	PP2		Pressure resistance $\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Recommended kind of drilling:		Rotary drilling: With a normal power drill without percussion setting in porous concrete. Drilled holes should be thoroughly cleaned after drilling by blowing or sucking out any remains. This applies to all materials stated, however particular care should be taken when cleaning holes drilled in porous concrete!
					Note:		The set can be used on walls up to a max. 15 mm of plastering or on any other non-load bearing surfaces. If this limit is exceeded it may be necessary to use different mounting methods.



Please observe assembly instructions mat. no. 1537293 of Fischer Co. included with the set in order to guarantee safe assembly!

F: CARACTÉRISTIQUES INDISPENSABLES POUR LA COMPOSITION DU MUR

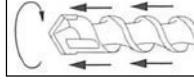
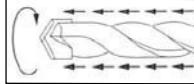


Attention! La nature des murs doit impérativement être contrôlée par un **spécialiste** avant le montage. Le montage ne doit être effectué que par un **spécialiste** en respectant soigneusement la notice de montage. Les chevilles Fischer SX 8x65 contenues dans le set de matériel n° 1535746 ne sont adaptées que lorsque la nature et la résistance à l'écrasement du mur sont toutes les deux mentionnées dans le tableau ci-dessous. Le montage dans de la maçonnerie légère est exclu. Dans tous les autres cas, il est impératif qu'un **spécialiste** choisisse une autre méthode de fixation adaptée. Hülsta décline toute responsabilité pour le choix d'un autre type de fixation approprié. Veuillez remarquer qu'en présence d'une fixation murale non adaptée, il y a risque que le meuble tombe ou se renverse - tout particulièrement lors de l'utilisation de matériaux de fixation arbitrairement choisis sur place. Par principe en tant que vendeur/monteur qualifié, vous êtes responsable de la bonne fixation des meubles au mur. Lors du montage, il est également important de veiller à ce qu'aucune installation électrique ou autre conduit ne se trouvent dans le secteur de la fixation. Contrôlez leur présence avec un appareil de détection. Notez que les tubes en matière synthétique ne sont pas détectés.

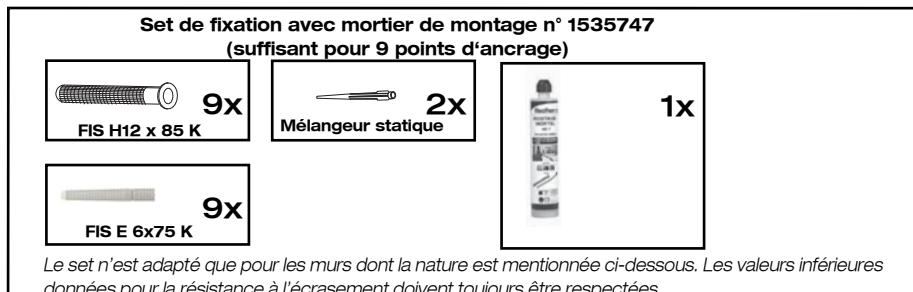
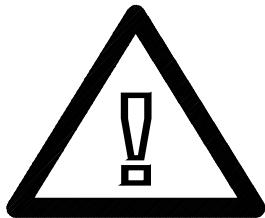
Set de matériel n° EAS11021 /EAS11031



Le set de fixation murale contenu dans le set de matériel n° 1535746 n'est adapté que pour les murs dont la nature est mentionnée ci-dessous. Les valeurs inférieures données pour la résistance à l'écrasement doivent toujours être respectées.

Béton		Béton	C12/15	Résistance à l'écrasement $\geq 15 \text{ N/mm}^2$	Méthodes recommandées pour le perçage:  	Perçage avec martèlement: chocs violents, grande progression, pour percages demandant une grande qualité. Adapté aux maçonneries pleines à structure dense (béton, etc.). Les trous de perçage doivent être nettoyés soigneusement des résidus de forage à l'aide d'air comprimé ou par aspiration. Perçage avec percussion: légers chocs, pour percages dans maçonneries à structure dense (par exemple: brique pleine, parpaing plein). Les trous de perçage doivent être nettoyés soigneusement des résidus de forage à l'aide d'air comprimé ou par aspiration.
					Remarque: Ne pas utiliser un foret usagé pour le perçage, car le couple de serrage de la vis sera trop élevé et, en conséquence, la vis sera difficile à visser.	Le set peut être utilisé pour des murs avec un enduit ou un autre matériau non porteur d'une épaisseur maximale de 15 mm. Si cette épaisseur est dépassée, il est éventuellement nécessaire d'opter pour un autre système de fixation.

Attention! La nature des murs doit impérativement être contrôlée par un **spécialiste** avant le montage. Le montage ne doit être effectué que par un **spécialiste** en respectant soigneusement la notice de montage. Les sets de fixation avec mortier de montage n° 1535747 doivent être utilisés lorsque la nature et la résistance à l'écrasement du mur sont toutes les deux mentionnées dans le tableau ci-dessous. Le montage dans de la maçonnerie légère est exclu. Dans tous les autres cas, il est impératif qu'un **spécialiste** choisisse une autre méthode de fixation adaptée. hülsta décline toute responsabilité pour le choix d'un autre type de fixation approprié. Veuillez remarquer qu'en présence d'une fixation murale non adaptée, il y a risque que le meuble tombe ou se renverse - tout particulièrement lors de l'utilisation de matériaux de fixation arbitrairement choisis sur place. Par principe en tant que vendeur/monteur qualifié, vous êtes responsable de la bonne fixation des meubles au mur. Lors du montage, il est également important de veiller à ce qu'aucune installation électrique ou autre conduit ne se trouvent dans le secteur de la fixation. Contrôlez leur présence avec un appareil de détection. Notez que les tubes en matière synthétique ne sont pas détectés.



Fixation avec manchon d'ancrage FIS H12 x 85 K

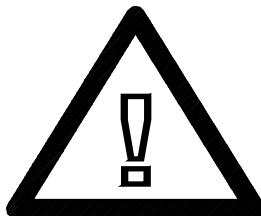
Matériaux de construction creux	Briques à perforations verticales	HLz≥12	Résistance à l'écrasement ≥ 12 N/mm ²	Densité ≥ 1 kg/dm ³	Méthodes recommandées pour le perçage:	Perçage rotatif: à l'aide d'une perceuse normale sans choc sur le parpaing (afin de ne pas endommager les cloisons et de ne pas faire un trou trop gros). Les trous de perçage doivent être nettoyés soigneusement des résidus de forage à l'aide d'air comprimé ou par aspiration.
	Parpaings silico-calcaires perforés	KSL≥12	Résistance à l'écrasement ≥ 12 N/mm ²		Remarque:	Le set peut être utilisé pour des murs avec un enduit ou un autre matériau non porteur d'une épaisseur maximale de 15 mm . Si cette épaisseur est dépassée, il est éventuellement nécessaire d'opter pour un autre système de fixation.
	Parpaings creux en béton léger	Hbl≥2	Résistance à l'écrasement ≥ 2 N/mm ²			

Fixation sans manchon d'ancrage FIS H12 x 85 K

Matériaux de construction pleins	Béton	≥ C12/15	Résistance à l'écrasement ≥ 15 N/mm ²	Méthodes recommandées pour le perçage:	Perçage avec martèlement: chocs violents, grande progression, pour perçages demandant une grande qualité. Adapté aux maçonneries pleines à structure dense (béton, etc.). Les trous de perçage doivent être nettoyés soigneusement des résidus de forage à l'aide d'air comprimé ou par aspiration.
	Brique pleine	Mz≥12	Résistance à l'écrasement ≥ 12 N/mm ²		
	Parpaings pleins silico-calcaires	KS≥12	Résistance à l'écrasement ≥ 12 N/mm ²		Perçage avec percussion: légers chocs, pour perçages dans maçonneries à structure dense (par exemple: brique pleine, parpaing plein). Les trous de perçage doivent être nettoyés soigneusement des résidus de forage à l'aide d'air comprimé ou par aspiration.
	Parpaings pleins en béton léger	V2	Résistance à l'écrasement ≥ 2 N/mm ²	Remarque:	Le set peut être utilisé pour des murs avec un enduit ou un autre matériau non porteur d'une épaisseur maximale de 15 mm . Si cette épaisseur est dépassée, il est éventuellement nécessaire d'opter pour un autre système de fixation.
	Béton cellulaire	PP2	Résistance à l'écrasement ≥ 2 N/mm ²	Méthodes recommandées pour le perçage:	Perçage rotatif: à l'aide d'une perceuse normale sans choc sur le béton cellulaire. Les trous de perçage doivent être nettoyés soigneusement des résidus de forage à l'aide d'air comprimé ou par aspiration. Cela est applicable à tous les matériaux. Malgré tout, il faut particulièrement bien nettoyer les perçages dans le béton cellulaire!
				Remarque:	Le set peut être utilisé pour des murs avec un enduit ou un autre matériau non porteur d'une épaisseur maximale de 15 mm . Si cette épaisseur est dépassée, il est éventuellement nécessaire d'opter pour un autre système de fixation.



Veuillez respecter le mode d'emploi de la société Fischer joint au matériel n° 1537293, afin de garantir un bon montage!

NL:**VEREISTE WANDSTRUCTUUR**

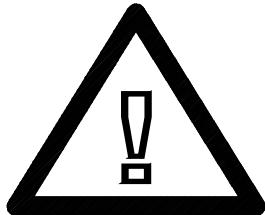
N.B.! Alvorens met de montage te beginnen moet absoluut eerst de structuur van de wand door een **vakman** worden gecontroleerd. De montage mag uitsluitend worden uitgevoerd door een **vakman** onder voorwaarde dat deze de montagehandleiding zorgvuldig in acht neemt. De in het standaardset mat.nr. 1535746 bijgevoegde Fischer kunststofpluggen SX 8x65 zijn uitsluitend geschikt indien wandstructuren en druksterkten overeenkomen met de gegevens in onderstaande tabel. In andere, afwijkende gevallen moet door de **vakman** persé voor een andere, geschikte aard van bevestiging gekozen worden. Voor het vakkundig kiezen van een andere aard van bevestiging is hulsta niet aansprakelijk. Houdt u er a.u.b. ook rekening mee dat bij een onvakkundige bevestiging van meubelen aan de wand het risico bestaat dat deze van de wand kunnen vallen resp. kunnen omkantelen - vooral bij gebruik van door de klant zelf aangeschafte, alternatieve bevestigingsmaterialen. Normaal bent u als meubelhandelaar/vakmonteur verantwoordelijk voor de vakkundige wandbevestiging. Bij het monteren moet er bovendien op gelet worden dat zich ter hoogte van de bevestigingspunten geen elektro-installatiezones en geen toe- en afvoerleidingen bevinden. Dit dient met een hiervoor geschikte detector gecontroleerd te worden. Houd er rekening mee dat het niet mogelijk is buizen van kunststof te detecteren.

Standaardset mat.nr. EAS11021 /EAS11031

De standaardset mat.nr. 1535746 is uitsluitend geschikt voor de hierna genoemde wandstructuren. De druksterktes mogen in geen geval lager zijn dan de hieronder aangegeven druksterktes.

Beton	Beton	C12/15	Druksterkte $\geq 15 \text{ N/mm}^2$	Aan te bevelen boren:  Hamerboor: met een hamerboor (hard slagwerk, snel boorresultaat) voor boren, waaraan een hoge boorkwaliteit gesteld wordt. Te gebruiken voor wanden van volle steen met een dichte structuur (bijv. beton etc.). Boorgaten dienen na het boren door uitblazen of uitzuigen grondig van boorresten te worden gereinigd.
				Aanwijzing: Voor gaten boren geen versleten boor gebruiken omdat anders het aandraalmoment van de schroef te hoog wordt en het aandraaien ervan moeilijk zal gaan. De set kan worden gebruikt voor wanden met tot max. 15 mm stucwerk of andere niet dragende lagen. Als deze afm. overschreden wordt, moeten onder omstandigheden andere bevestigingssystemen worden gekozen.

N.B.! Alvorens met de montage te beginnen moet absoluut eerst de structuur van de wand door een **vakman** worden gecontroleerd. De montage mag uitsluitend worden uitgevoerd door een **vakman** onder voorwaarde dat deze de montagehandleiding zorgvuldig in acht neemt. De bevestigingssets met montagemortel mat.nr. 1535747 moet worden gebruikt als de kwaliteit/hoedanigheid van de wand en de druksterktes overeenkommen met de gegevens in de onderstaande tabel. In andere, afwijkende gevallen moet door de **vakman** persé voor een andere, geschikte aard van bevestiging gekozen worden. Voor het vakkundig kiezen van een andere aard van bevestiging is hülsta niet aansprakelijk. Houdt u er a.u.b. ook rekening mee dat bij een onvakkundige bevestiging van meubelen aan de wand het risico bestaat dat deze van de wand kunnen vallen resp. kunnen omkantelen – vooral bij gebruik van door de klant zelf aangeschafte, alternatieve bevestigingsmaterialen. Normaal bent u als meubelhandelaar/vakmonteur verantwoordelijk voor de vakkundige wandbevestiging. Bij het monteren moet er bovendien op gelet worden dat zich ter hoogte van de bevestigingspunten geen elektro-installatiezones en geen toe- en afvoerleidingen bevinden. Dit dient met een hiervoor geschikte detector gecontroleerd te worden. Houd er rekening mee dat het niet mogelijk is buizen van kunststof te detecteren.



**Bevestigingssets met montagemortel mat.nr. 1535747
(voldoende voor 9 verankeringen)**

9x	2x	1x
FIS H12 x 85 K		
9x		
FIS E 6x75 K		

De bevestigingsset is uitsluitend geschikt voor de hierna genoemde wandstructuren. De druksterktes mogen in geen geval lager zijn dan de hieronder aangegeven druksterktes.

Bevestiging met ankerhuls FIS H12 x 85 K

Geperforeerde bouwmaterialen



Verticaal geperforeerde baksteen

HLz≥12

Druksterkte
≥ 12 N/mm²
Soortelijk gewicht
≥ 1 kg/dm³



Geperforeerde kalkzandsteen

KSL≥12

Druksterkte
≥ 12 N/mm²

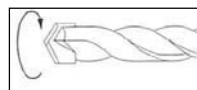


Holle baksteen van lichtbeton

Hbl≥2

Druksterkte
≥ 2 N/mm²

Aan te bevelen boren:



Draailboor: met een normale boormachine (**zonder slagwerk**) boren in holle steen (opdat de holtes in het bouwmateriaal niet uitbreken en het boorgat niet te groot wordt). Boorgaten dienen na het boren door uitblazen of uitzuigen grondig van boorresten te worden gereinigd.

Aanwijzing:

De set kan worden gebruikt voor wanden met tot **max. 15 mm** stucwerk of andere niet dragende lagen. Als deze afm. overschreden wordt, moeten onder omstandigheden andere bevestigingssystemen worden gekozen.

Bevestiging zonder ankerhuls FIS H12 x 85 K

Dichte bouwmaterialen

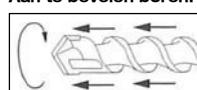


Beton

≥ C12/15

Druksterkte
≥ 15 N/mm²

Aan te bevelen boren:



Hamerboor: met een hamerboor (hard slagwerk, snel boorresultaat) voor boren, waaraan een hoge boorkwaliteit gesteld wordt. Te gebruiken voor wanden van volle steen met een dichte structuur (bijv. beton etc.). Boorgaten dienen na het boren door uitblazen of uitzuigen grondig van boorresten te worden gereinigd.

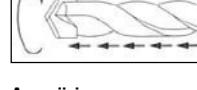


Massieve kalkzandstenen

KS≥12

Druksterkte
≥ 12 N/mm²

Aan te bevelen boren:



Klopboor: met een klopboormachine (licht slagwerk) boren in metselwerk met een dichte structuur (bijv. wanden van volle baksteen, volle kalkzandsteen). Boorgaten dienen na het boren door uitblazen of uitzuigen grondig van boorresten te worden gereinigd.



Massieve bakstenen van lichtbeton

V2

Druksterkte
≥ 2 N/mm²

Aanwijzing:

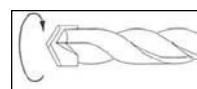
De set kan worden gebruikt voor wanden met tot **max. 15 mm** stucwerk of andere niet dragende lagen. Als deze afm. overschreden wordt, moeten onder omstandigheden andere bevestigingssystemen worden gekozen.



Cellenbeton PP2

Druksterkte
≥ 2 N/mm²

Aan te bevelen boren:



Draailboor: met een normale boormachine (**zonder slagwerk**) boren in porenbeton. Boorgaten dienen na het boren door uitblazen of uitzuigen grondig van boorresten te worden gereinigd. Dit geldt voor alle aangegeven materialen maar vooral in het geval van cellenbeton is de boorgatreiniging uiterst belangrijk!

Aanwijzing:

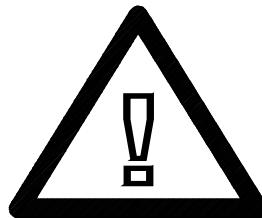
De set kan worden gebruikt voor wanden met tot **max. 15 mm** stucwerk of andere niet dragende lagen. Als deze afm. overschreden wordt, moeten onder omstandigheden andere bevestigingssystemen worden gekozen.



A.u.b. de bij de set bijgevoegde montagehandleiding van de Fa. Fischer, mat.nr. 1537293, in acht nemen om een veilige montage zeker te stellen!

RUS:

НЕОБХОДИМАЯ КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ



Внимание! Свойства стены должны быть тщательно проверены квалифицированным персоналом перед осуществлением монтажа. После этого монтаж может осуществляться квалифицированным персоналом, который строго соблюдает инструкции по монтажу. Для данной цели подходят только заглушки Fischer SX 8x65 в стандартном наборе, мат. № 1535746, если характеристики стены и уровней предела прочности соответствуют указанным в приведенной ниже таблице. Предмет мебели не должен быть навешен на стены из гипсокартона и легкой кирпичной кладки. Во всех остальных случаях необходимо, чтобы другой и соответствующий тип крепления выбирался квалифицированным специалистом. „Хюльста“ не несет ответственность за правильность выбора другого способа монтажа. Обратите внимание, что если предметы мебели надлежащим образом не закреплены на стене, существует риск, что они могут падать или опрокидываться - особенно, когда использовались альтернативные материалы, приобретенные в интернете. В целом, вы как дилер / квалифицированный монтажник отвечаете за правильность монтажа и крепления на стену мебели. Во время монтажа убедитесь в отсутствии электрической проводки и других инженерных коммуникаций вблизи места монтажа. Проверка осуществляется с помощью соответствующего поискового устройства(тестера). Обратите внимание, что пластиковые трубы не обнаруживаются.

Стандартный набор материалов № EAS11021 /EAS11031

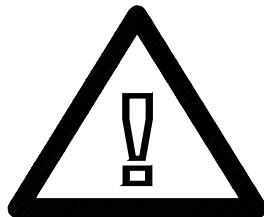


Стандартный набор материалов № 1535746 подходит только для типов стен, указанных ниже. Обратите внимание, что уровни предела прочности ни при каких обстоятельствах не должны быть ниже указанных.

Бетон	Бетон	C12/15	Предел прочности $\geq 15 \text{ Н/мм}^2$	Рекомендованный тип сверления: Ударное сверление: ударное сверление (выше настройки, лучше процесс сверления) отверстий, которые должны быть высокого качества. Подходит для твердых стен с плотной структурой (бетон и т.д.). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки и извлечения любых остатков. Вибрационно-вращательное сверление: сверление с помощью дрели ударного действия (понижена настройка) для кирпичной кладки плотной структуры (полнотелого кирпича, твердого силикатного кирпича). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки и извлечения любых остатков.
				<p>Примечание:</p> <p>При сверлении отверстий обязательно используйте острые сверла, так как в противном случае крутящий момент для винта будет слишком высоким, и поэтому будет трудно вставить и затянуть винт.</p> <p>Набор может быть использован на стенах со штукатуркой максимум 15 мм или на других поверхностях не несущих нагрузку. Если этот предел превышен, может быть необходимо использовать другие методы монтажа.</p>

Внимание! Состав стены должен быть тщательно проверен квалифицированным персоналом перед осуществлением монтажа. После этого монтаж может осуществляться квалифицированным персоналом, который строго соблюдает инструкции по монтажу. Необходимо использовать набор монтажного материала с раствором № 1535747, если характеристики стены и уровня предела прочности соответствуют указанным ниже в таблице. Предмет мебели не должен крепиться на облегченные тонкие стены. Во всех остальных случаях необходимо, чтобы другой и соответствующий тип крепления выбирался квалифицированным специалистом. „Хольста“ не несет ответственность за правильность выбора другого способа монтажа.

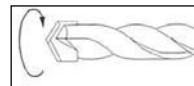
Обратите внимание, что если мебель надлежащим образом не закреплена на стене, существует риск, что она может упасть или опрокинуться - особенно, когда использовались альтернативные материалы, приобретенные в интернете. В целом, вы как дилер / квалифицированный монтажник отвечаете за правильность крепления предметов мебели на стене.. Во время монтажа убедитесь в отсутствии электрической проводки и других инженерных коммуникаций вблизи места крепления.. Проверка осуществляется с помощью соответствующего поискового устройства (тестера). Обратите внимание, что пластиковые трубы не обнаруживаются.



Монтаж с анкерной втулкой FIS H12 x 85 K

Перфорированный кирпич		Дырчатый кирпич		HLz≥12	Предел прочности >= 12 N/mm² Плотность/Объемный вес >= 1 kg/dm³
Перфорированный силикатный кирпич		KSL≥12			Предел прочности >= 12 N/mm²
Полые кирпичи из легкого бетона		Hbl>2			Предел прочности >= 2 N/mm²

Recommended kind of drilling:



Роторное сверление: Использование дрели номинальной мощности без ударных параметров для перфорированного (пустотелого) кирпича (для того, чтобы соединительные участки не ломались и полый участок не становился слишком большим). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки или извлечения любых остатков.

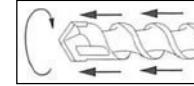
Примечание:

Набор может быть использован на стенах со штукатуркой максимум 15 мм или на других поверхностях не несущих нагрузку. Если этот предел превышен, может быть необходимо использовать другие методы монтажа.

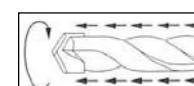
Монтаж без анкерной втулки FIS H12 x 85 K

Сплошная кирпичная кладка		Бетон	$\geq \text{C12/15}$	Предел прочности >= 15 N/mm²
Стеновой кирпич		Mz≥12		Предел прочности >= 12 N/mm²
Силикатный кирпич		KS≥12		Предел прочности >= 12 N/mm²
Сплошной кирпич из легкого бетона		V2		Предел прочности >= 2 N/mm²

Рекомендованный тип сверления:



Ударное сверление: ударное сверление (выше настройки, лучше процесс сверления) отверстий, которые должны быть высокого качества. Подходит для твердых стен с плотной структурой (бетон и т.д.). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки и извлечения любых остатков.



Вибрационно-вращательное сверление: сверление с помощью дрели ударного действия (пониженная настройка) для кирпичной кладки плотной структуры (полнотелого кирпича, твердого силикатного кирпича). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки и извлечения любых остатков.

Примечание:

Набор может быть использован на стенах со штукатуркой максимум 15 мм или на других поверхностях не несущих нагрузку. Если этот предел превышен, может быть необходимо использовать другие методы монтажа.

Пористый бетон		PP2		Предел прочности >= 2 N/mm²

Рекомендованный тип сверления:



Роторное сверление: Использование дрели номинальной мощности без ударных параметров для перфорированного (пустотелого) кирпича (для того, чтобы соединительные участки не ломались и полый участок не становился слишком большим). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки или извлечения любых остатков.

Примечание:

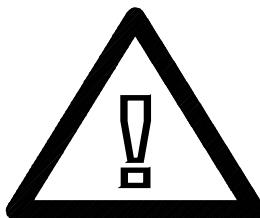
Набор может быть использован на стенах со штукатуркой максимум 15 мм или на других поверхностях не несущих нагрузку. Если этот предел превышен, может быть необходимо использовать другие методы монтажа.



Пожалуйста, соблюдайте инструкцию по сборке мат. № 1537293 Fischer Co., находящуюся вместе с комплектом, для гарантии безопасного монтажа!

RC:

墙体所需结构



注意！墙体属性必须在安装前由合格的专业人员进行检查。之后应当由熟读安装指导的专业合格人员进行安装。标准配置材料No.1535746的墙壁插座 Fischer SX 8x65 仅适用于下表中所列特性和抗压水平的墙体。柜子不能安装在轻质墙或砌体墙上。在其他任何情况下，重要的是，不同的相应合适类型的壁挂支架必须由合格的专业人员来进行选择。对于不同壁挂方式的正确选择与否，hülsta对其不承担相应责任。请注意，如果柜子没有正确地安装在墙上，那么存在柜子掉落或翻倒的风险 – 尤其是当现场获得的备选安装材料已被使用时。通常来说，你作为代理商/合格的专业安装工，有责任将柜子正确地安装在墙上。

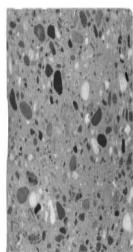
在装配过程中，请确保装配区域附近没有电气设施或者公用事业管线设施。其必须使用相应合适的搜索设备进行检测。请注意，塑料管是无法被（此搜索设备）检测到的。

标准配置材料No.**EAS11021 /EAS11031**



标准配置材料No.1535746仅适用于与下面所述类型有关的墙壁的使用。请注意，抗压水平值在任何情况下都必须低于下面所述。

混凝土

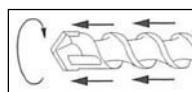


混凝土

C12/15

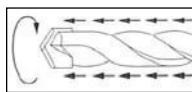
抗压值
 $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

建议钻孔类型：



锤（冲击）钻：

对于高品质要求的钻孔，使用锤（冲击）钻（高设置，较好的钻探进度）。适用于具有致密结构（混凝土等）实心墙。钻孔后应使用吹或吸等方法彻底清洁孔内任何遗留物。



冲击钻：

对于致密结构砌体墙（实心砖，实心灰砂砖），使用冲击钻（低设置）。钻孔后应使用吹或吸等方法彻底清洁孔内任何遗留物。

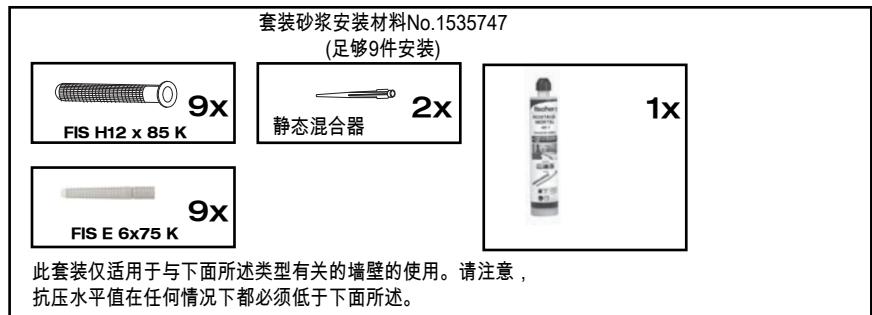
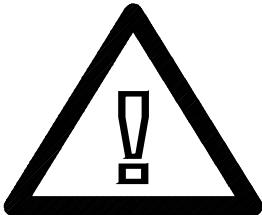
注意：

确保钻孔时使用锋利的钻头，否则螺钉的插入扭矩会太高而导致它难以插入和拧紧。

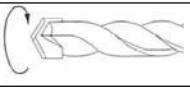
此套装可用于最大15mm的石膏“墙”或其他任何非承重“墙”。

注意！墙体属性必须在安装前由合格的专业人员进行检查。之后应当由熟读安装指导的专业合格人员进行安装。此组砂浆安装材料No.1535747必须使用于下表中所列特性和抗压水平的墙体。柜子不能安装于轻质墙或者砂浆墙体。柜子不能安装在轻质墙或砌体墙上。在其他任何情况下，重要的是，不同的相应合适类型的壁挂支架必须由合格的专业人员来进行选择。对于不同壁挂方式的正确选择与否，hülsta对其不承担相应责任。请注意，如果柜子没有正确地安装在墙上，那么存在柜子掉落或翻倒的风险 – 尤其是当现场获得的备选安装材料已被使用时。通常来说，你作为代理商/合格的专业安装工，有责任将柜子正确地安装在墙上。

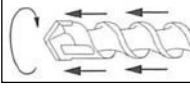
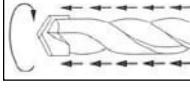
在装配过程中，请确保装配区域附近没有电气设施或者公用事业管线设施。其必须使用相应合适的搜索设备进行检测。请注意，塑料管是无法被（此搜索设备）检测到的。

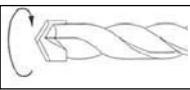


使用锚定套筒FIS H12 x 85 K安装

多孔砖		垂直多孔砖	HLz≥12	抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$	建议钻孔类型	注意： 此套装可用于最大15mm的石膏“墙”或其他任何非承重“墙”。
多孔灰砂砖		KSL≥12	抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$		旋转钻孔： 使用正常动力钻孔，不再多孔砖上敲击设置（以防止连接部位断裂而使空心部分变大）。钻孔后应使用吹或吸等方法彻底清洁孔内任何遗留物。	
轻质混凝土空心砖		Hbl≥2	抗压值 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$			

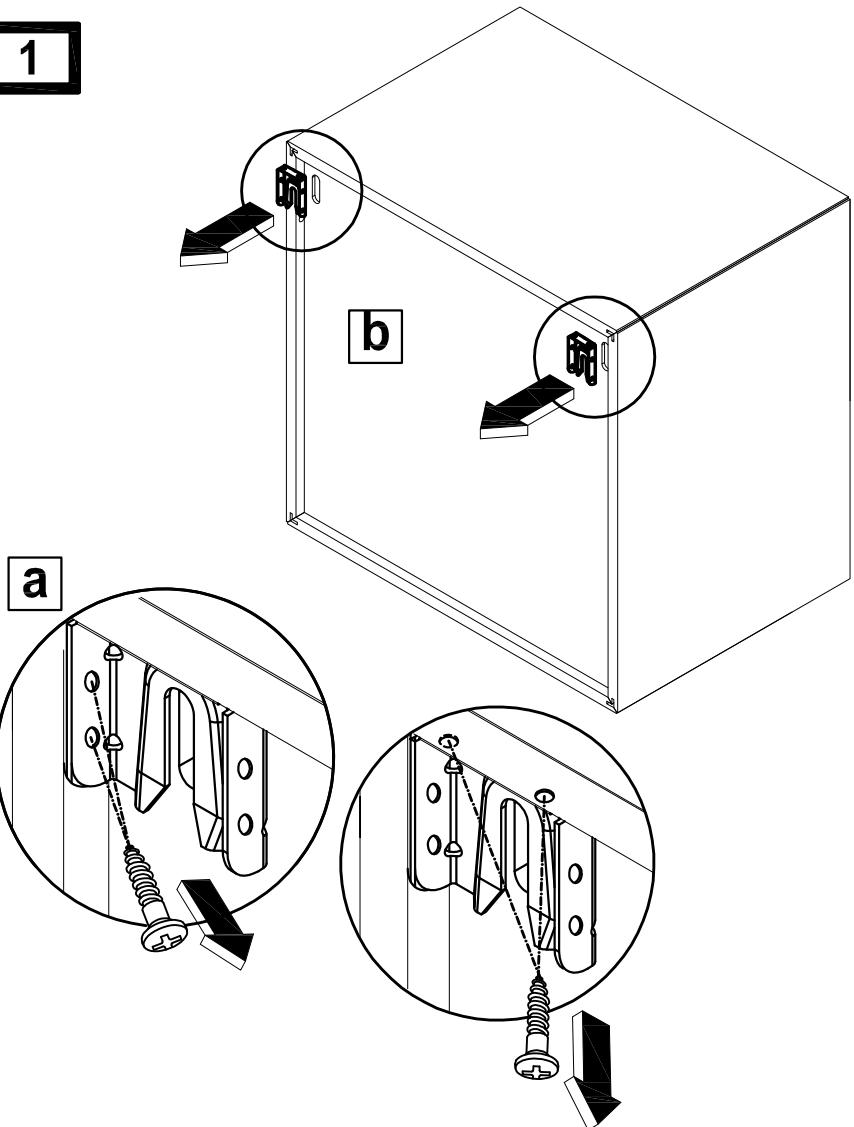
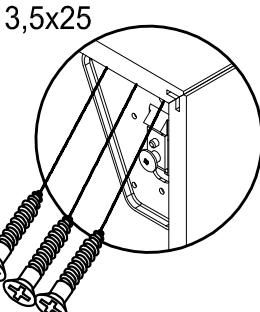
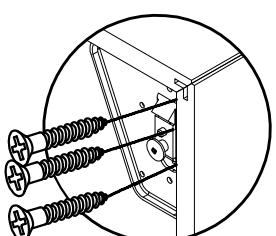
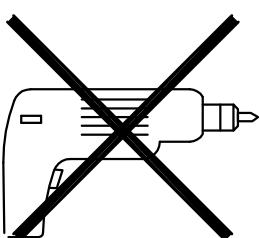
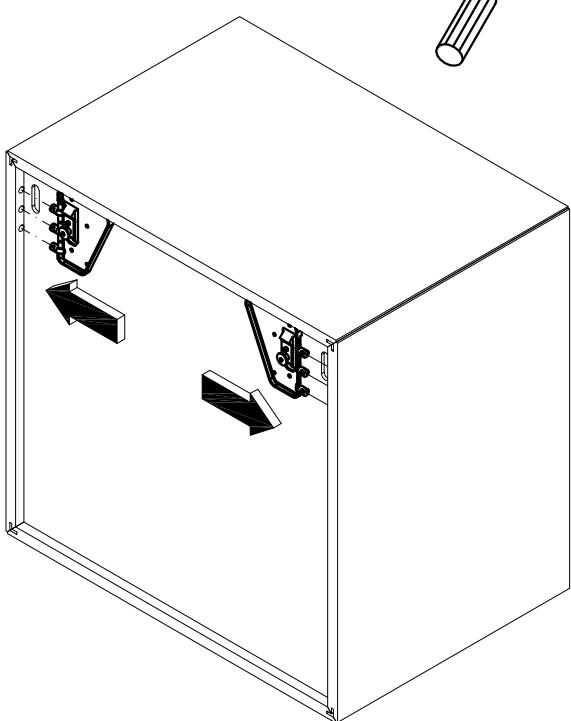
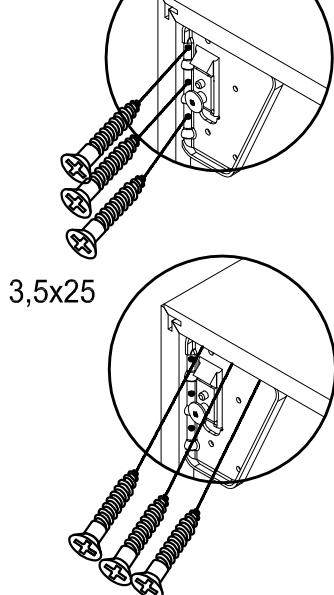
不使用锚定套筒FIS H12 x 85 K安装

实心砖		混凝土	≥ C12/15	抗压值 $\geq 15 \text{ N/mm}^2$	建议钻孔类型	注意： 此套装可用于最大15mm的石膏“墙”或其他任何非承重“墙”。
墙砖		Mz≥12	抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$		锤（冲击）钻： 对于高品质要求的钻孔，使用锤（冲击）钻（高设置，较好的钻探进度）。适用于具有致密结构（混凝土等）实心墙。钻孔后应使用吹或吸等方法彻底清洁孔内任何遗留物。	
灰砂砖		KS≥12	抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$		冲击钻： 对于致密结构砌体墙（实心砖，实心灰砂砖），使用冲击钻（低设置）。钻孔后应使用吹或吸等方法彻底清洁孔内任何遗留物。	
轻质混凝土实心砖		V2	抗压值 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$			

	多孔混凝土	PP2	抗压值 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$		注意： 此套装可用于最大15mm的石膏“墙”或其他任何非承重“墙”。



请遵守Fischer Co.物料No.1537293及其套装的安装说明指导，以保证安全安装！

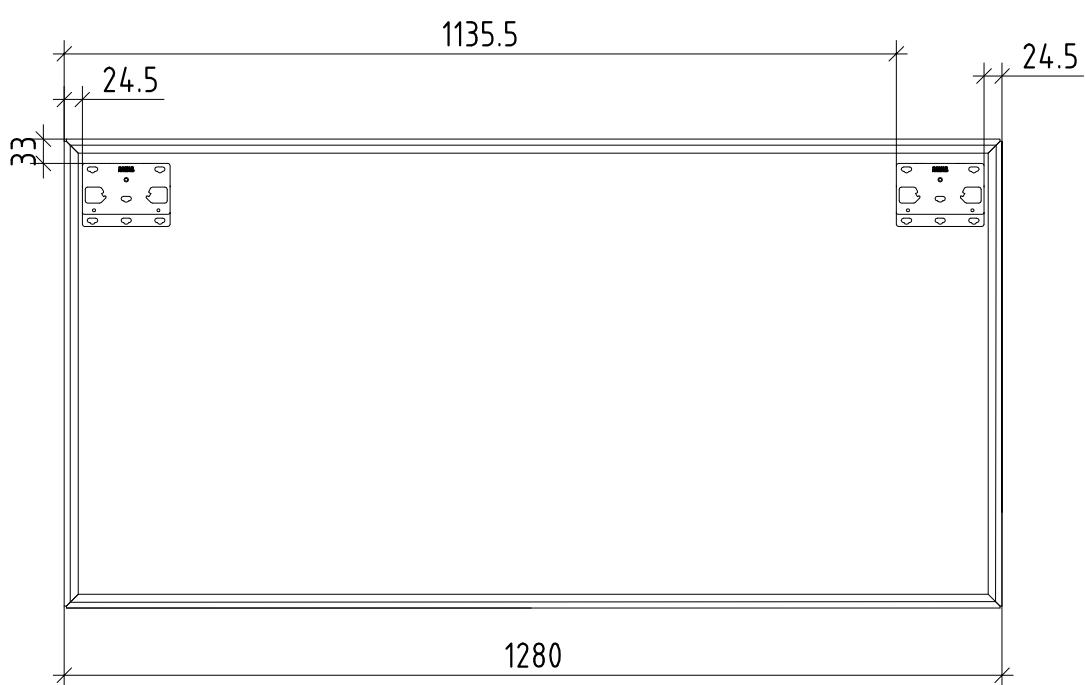
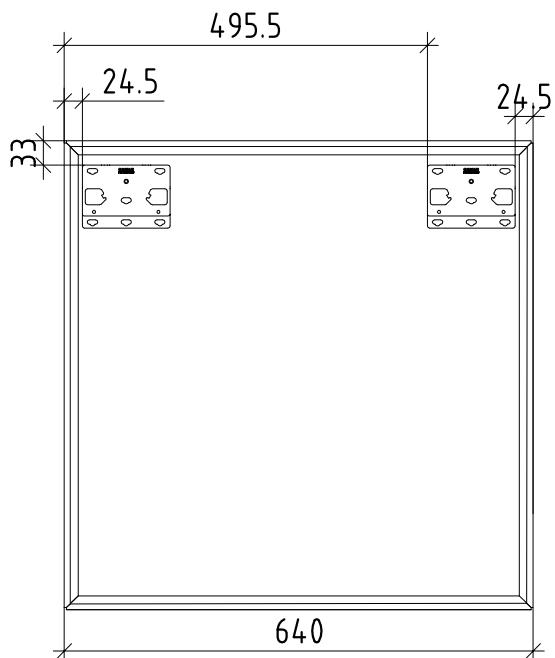
1**2**

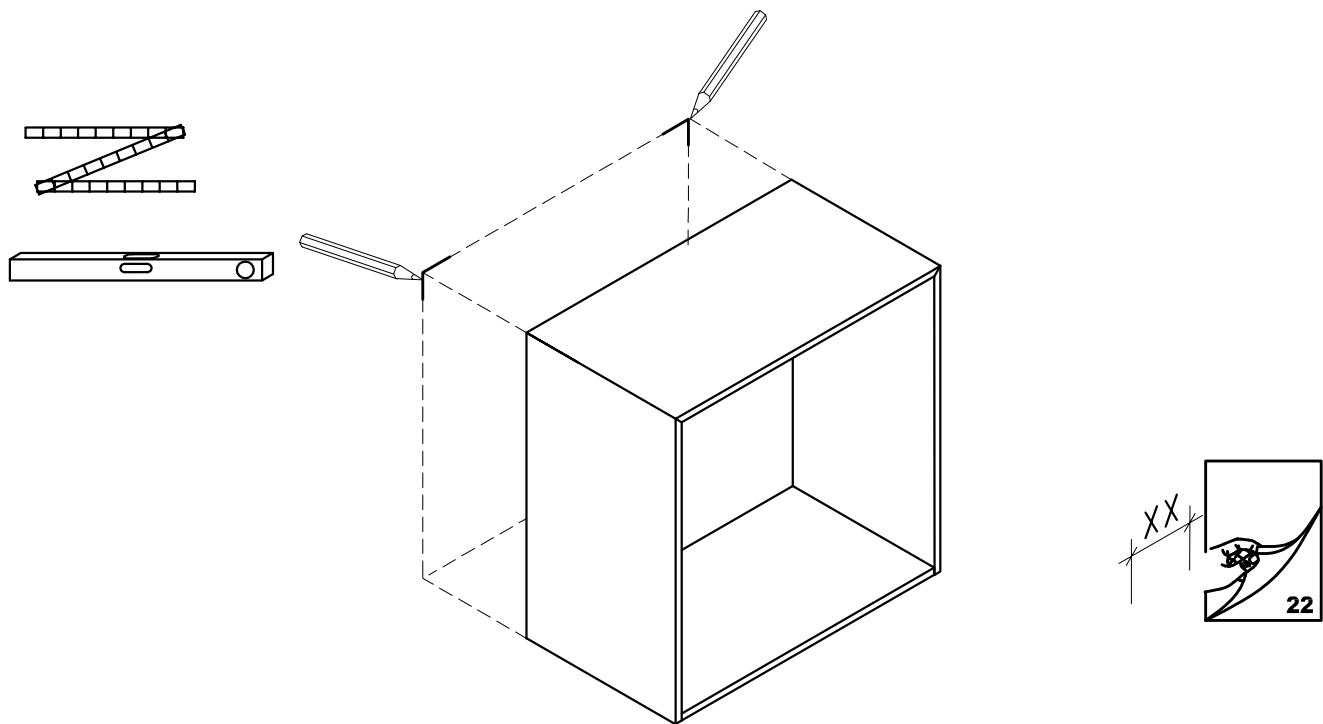
Position Wandbeschlag anhand des Korpusse bestimmen.

Determine position of wall bracket based on carcase.

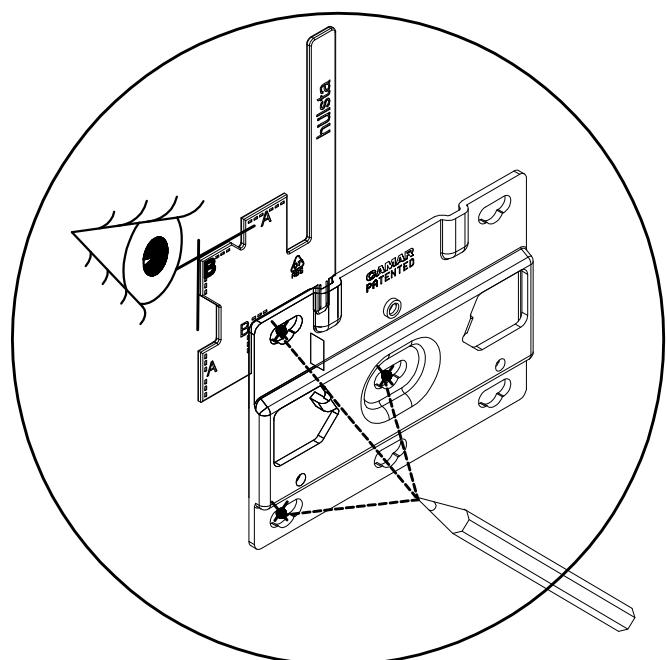
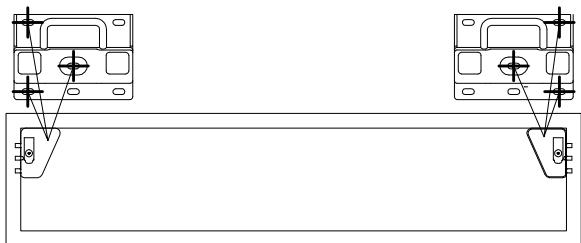
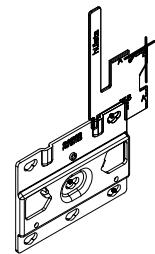
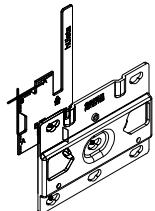
Déterminer la position de la ferrure murale en fonction du corps.

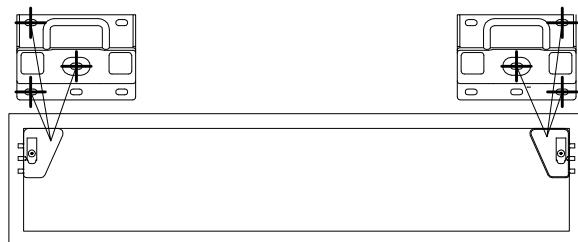
Positie van de wandbevestiging aan hand van de elementromp bepalen.



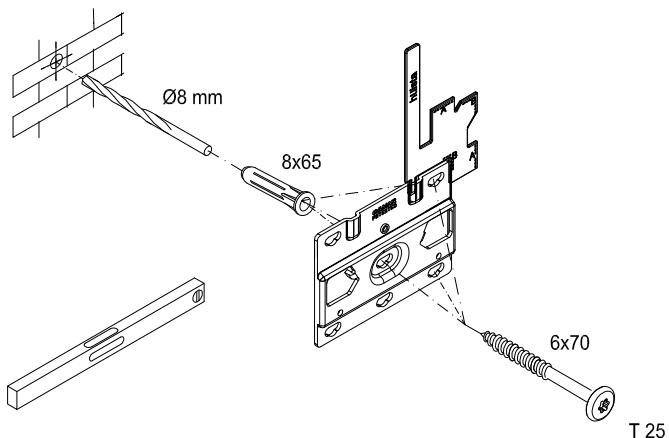
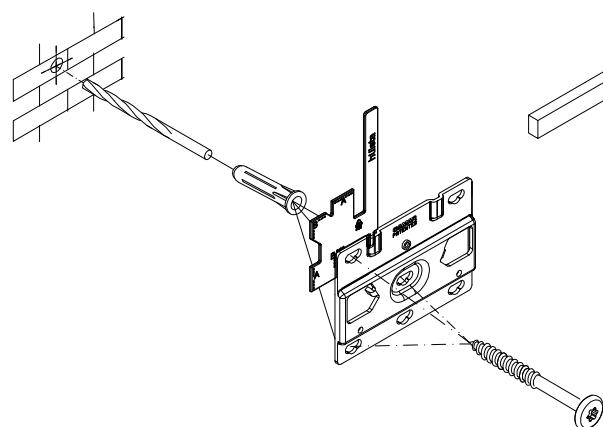


3

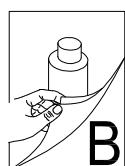


**4**

Befestigung mit Standard Set
Assembly with standard set
Montage avec set de standard
montage met standaardset
Монтаж со стандартным
набором
使用标准组件安装

**1****Γ****5**

Befestigung mit Ankerhülse
Assembly with anchor sleeve
Montage avec manchon d'ancre
Montage met ankerhulzen
Монтаж с анкерной втулкой
使用轴套安装

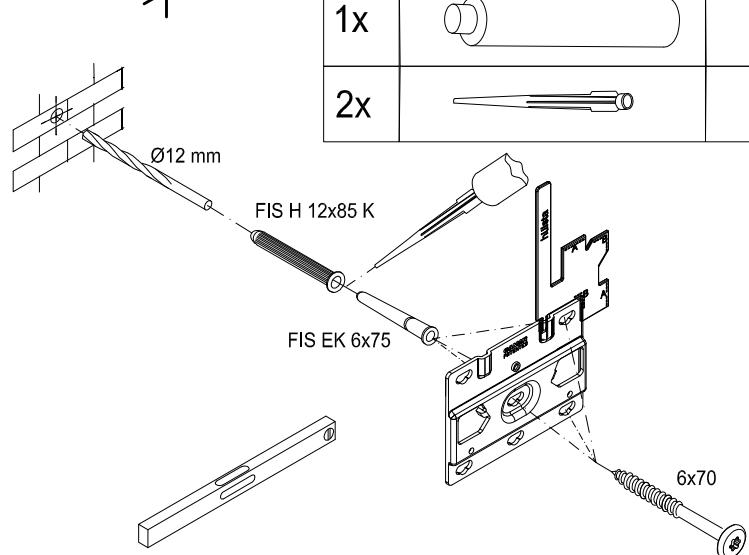
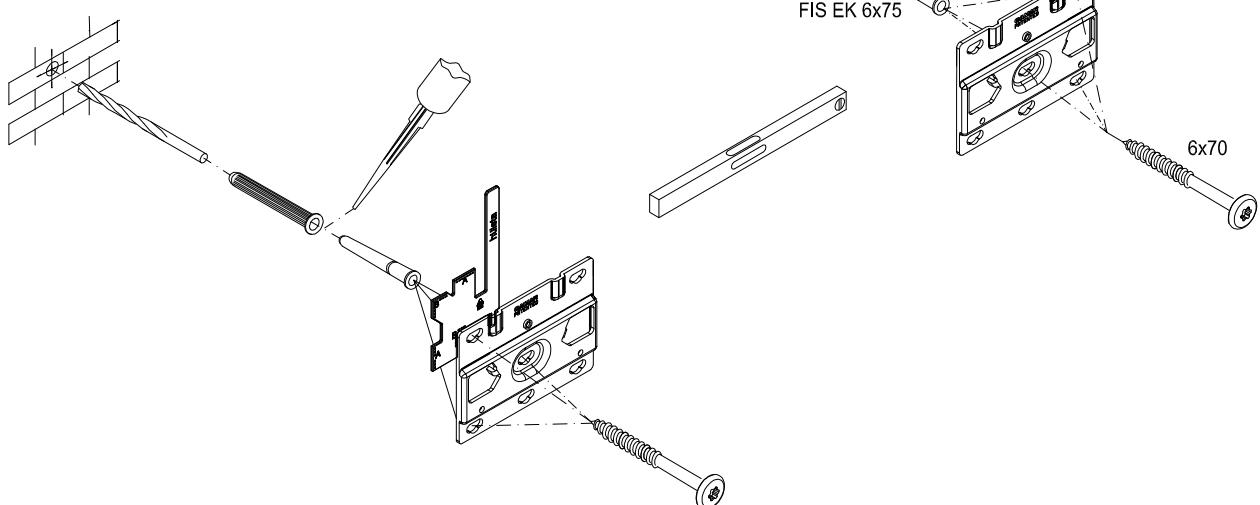


Mat. Nr. 1537293

SET

Mat. 1535747

9x		FIS H 12x85 K
9x		FIS EK 6x75
1x		
2x		

1**Γ**

6

Befestigung ohne Ankerhülse
 Assembly without anchor sleeve
Montage sans manchon d'ancre
Montage zonder ankerhulzen
Монтаж без анкерной втулки
不使用轴套安装

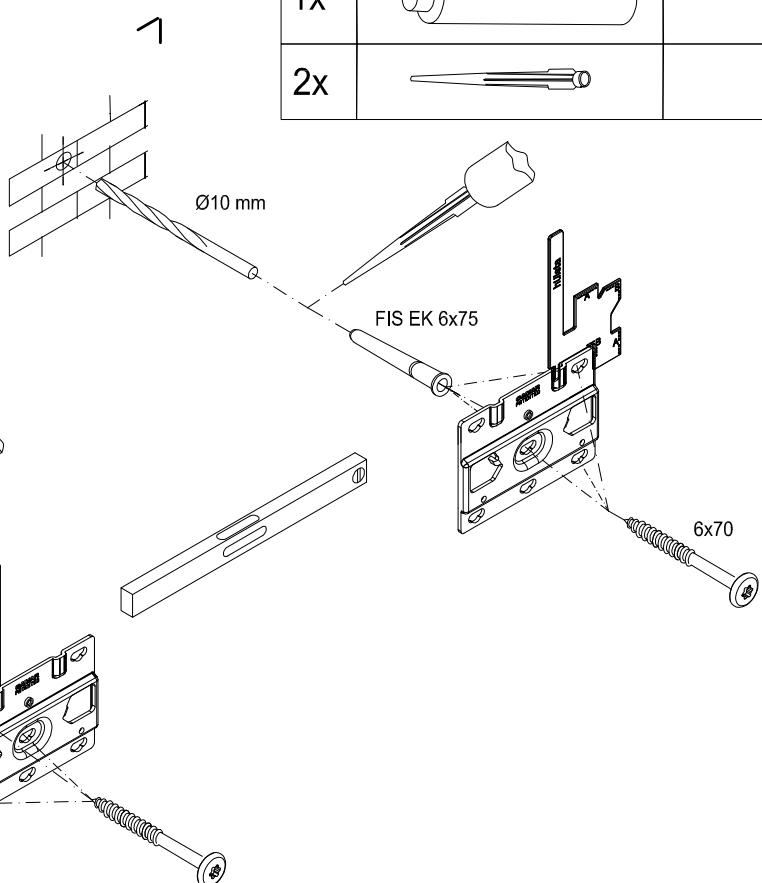
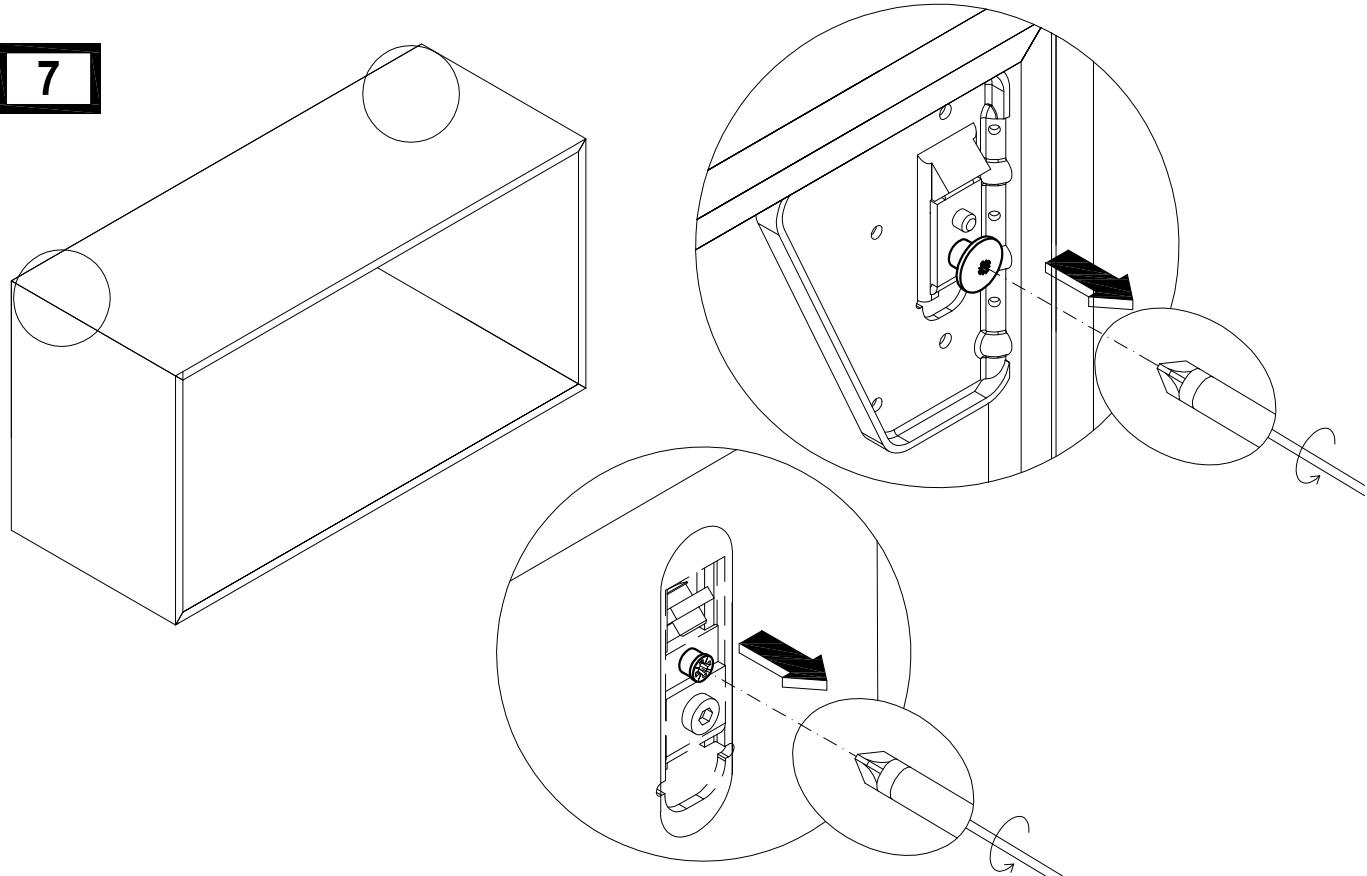


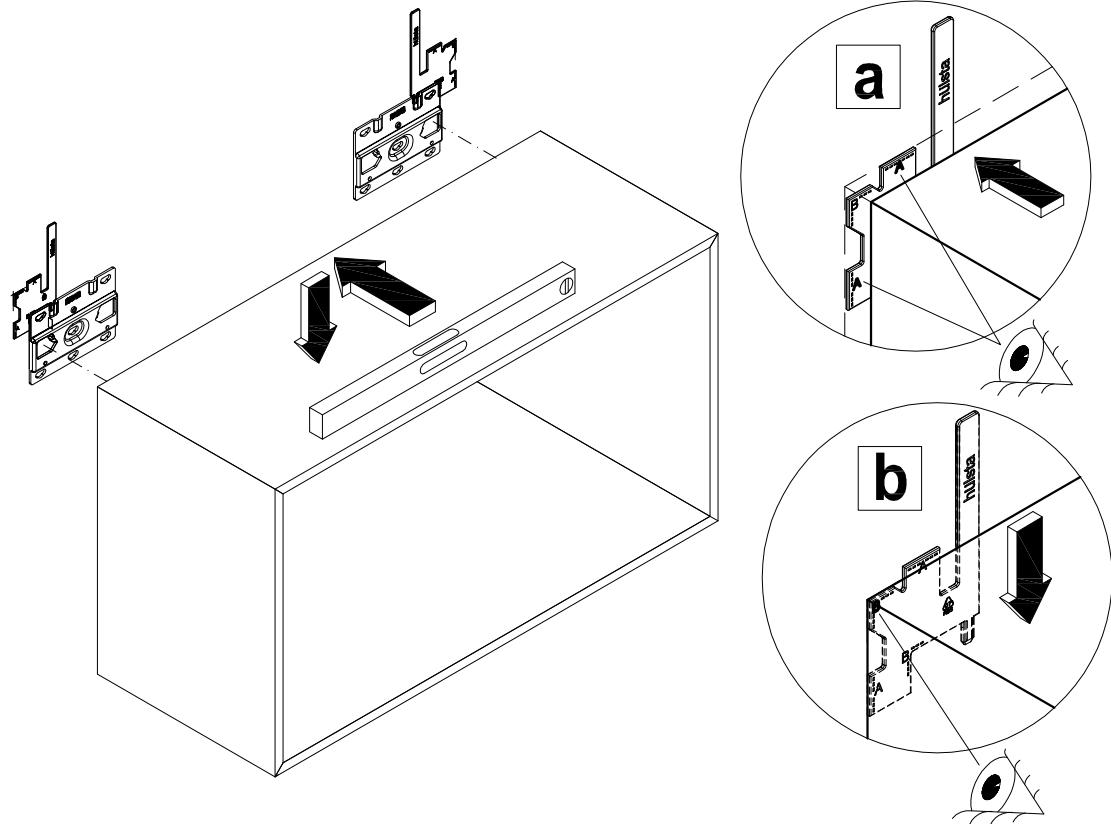
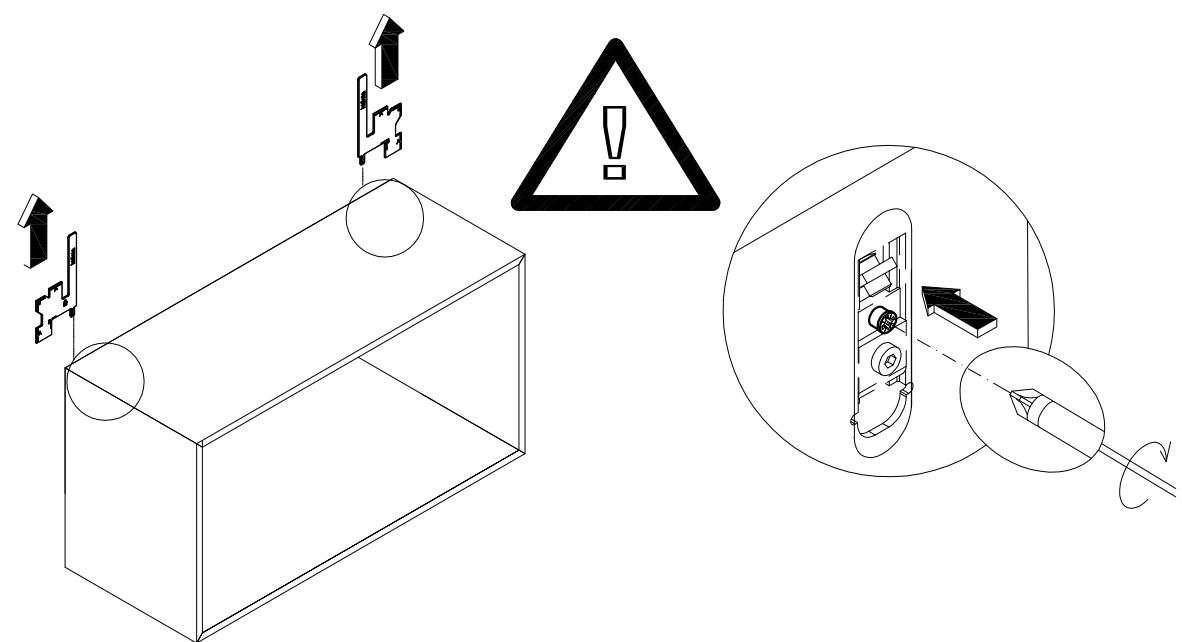
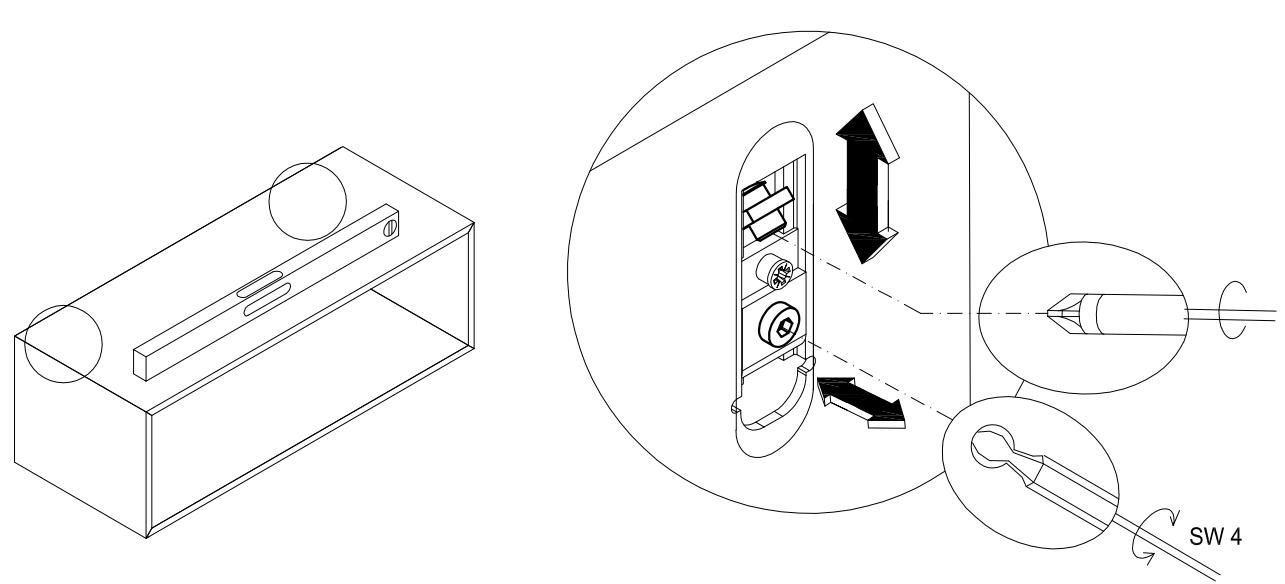
Mat. Nr. 1537293

SET

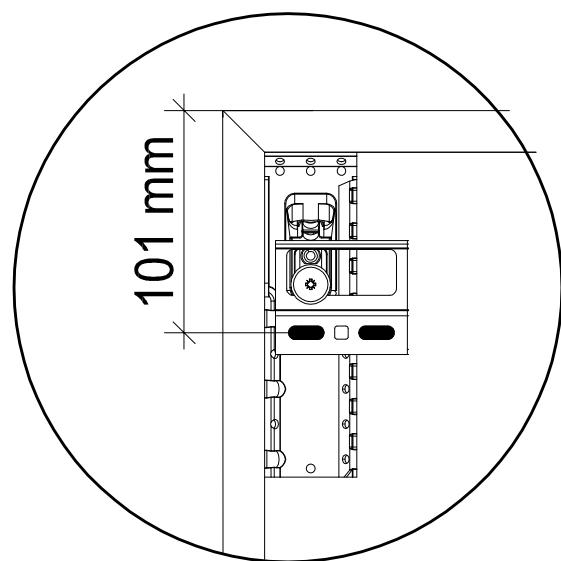
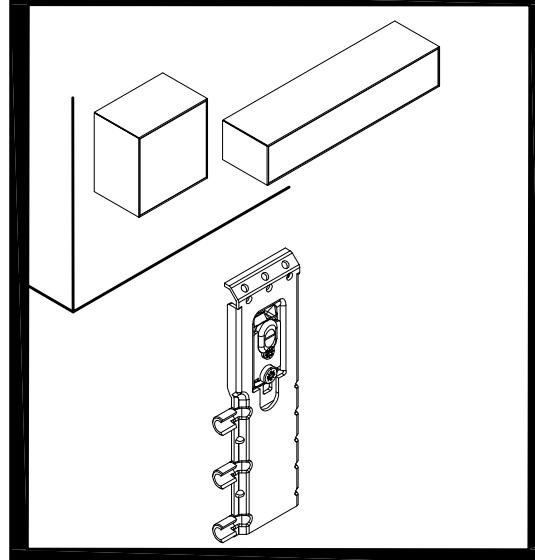
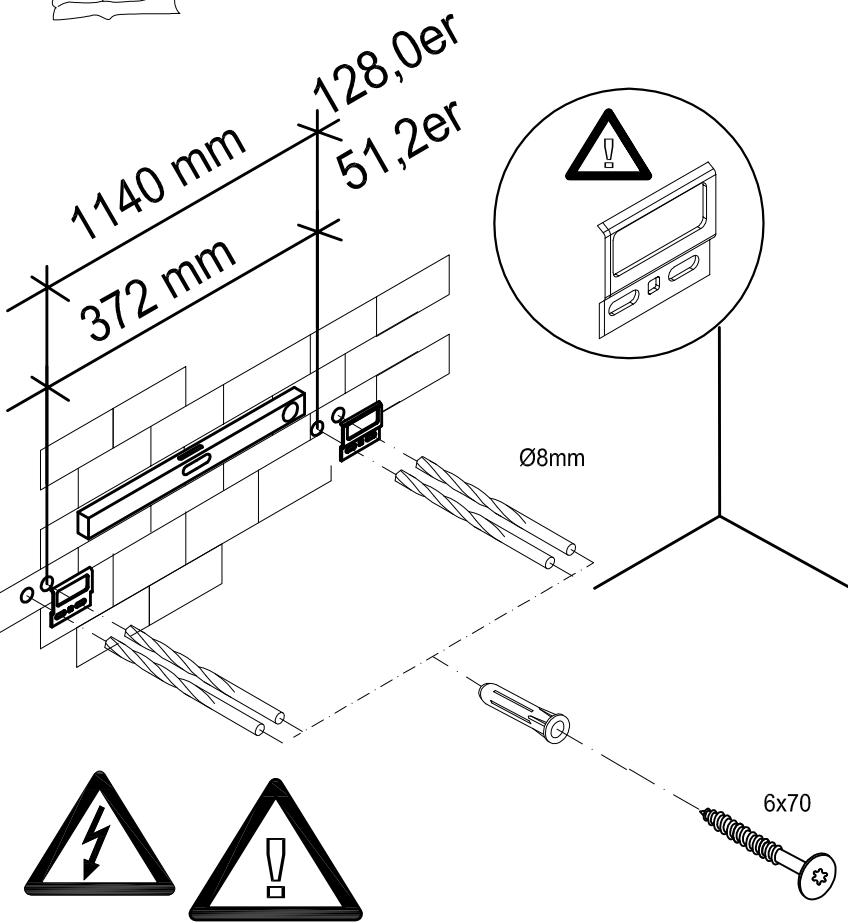
Mat. 1535747

9x	A screw with a hexagonal head and a flat washer.	FIS H 12x85 K
9x	A screw with a hexagonal head and a flat washer.	FIS EK 6x75
1x	An O-ring seal.	
2x	A coiled spring.	

**7**

8**8****9**

1



Wandbefestigung

Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage unbedingt zu prüfen. Verwendung von Dübeln bei Beton und/oder festem Mauerwerk. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Rahmenbauweise mit Gipskartonplatten, Leichtbausteinen etc.) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Beachten Sie, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- oder Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Prüfen Sie mit einem geeigneten Leitungssuchgerät. Beachten Sie, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.

Wall mounting

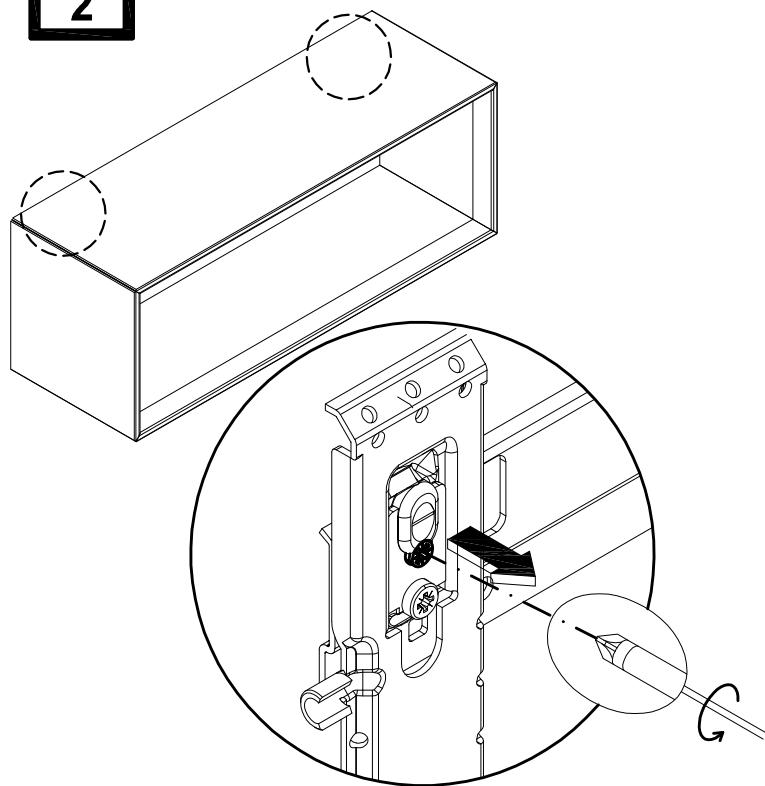
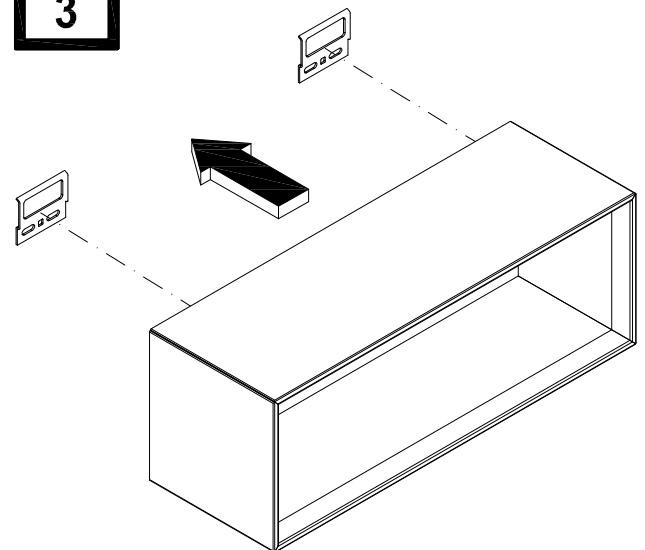
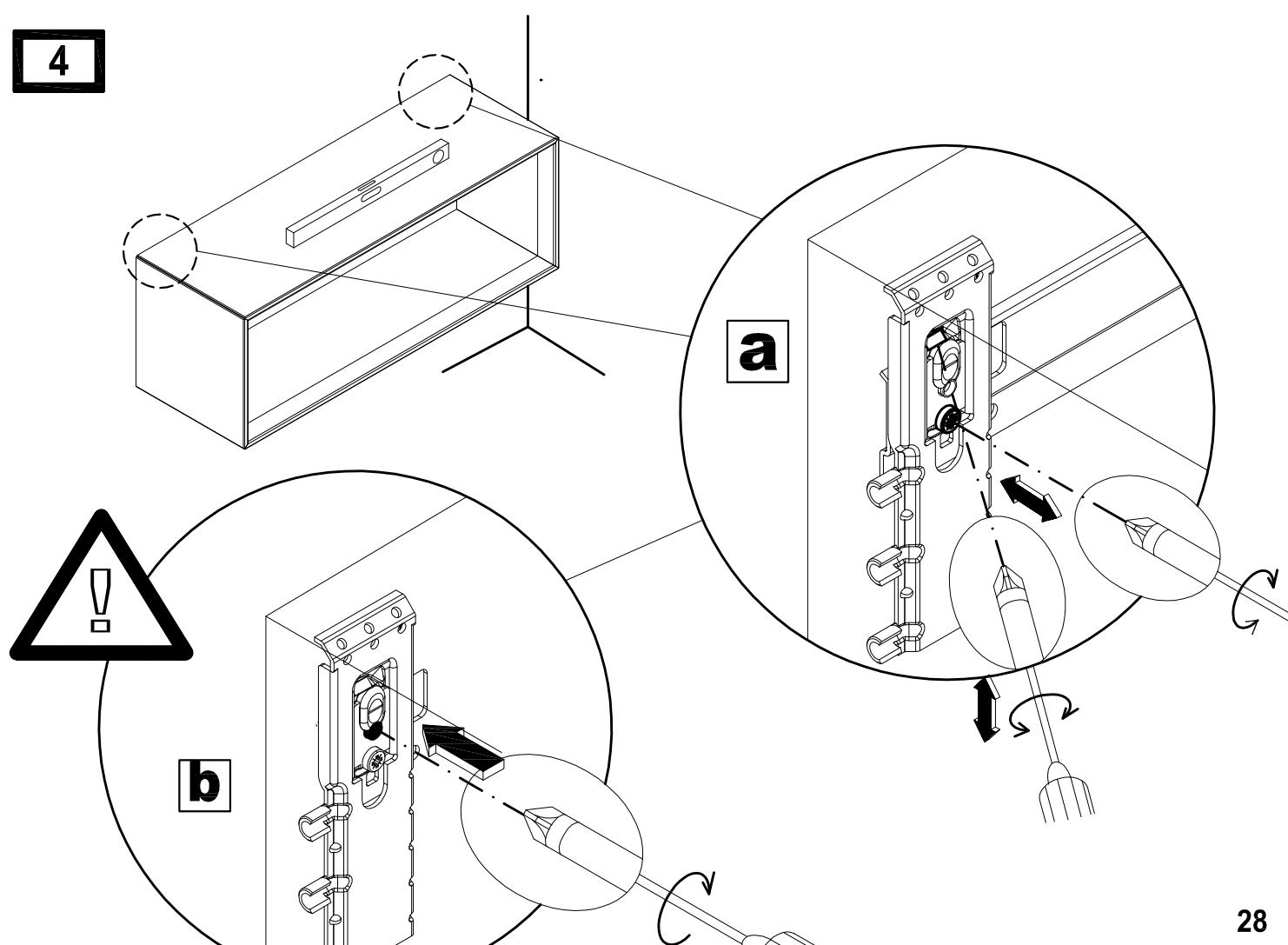
Please note! Please be sure to test the soundness of walls beforehand. Use plugs for concrete and solid walls. Use a different method that is capable of withstanding the load for lighter types of walls (e.g. framed gypsum plaster board, light brickwork, etc.). Please note that there must not be any electrical installations nor any electrical connections or leads of any kind in the assembly area. Please ensure this is so by testing the area with a suitable electrical leads search device. Please also note that plastic tubing will not be detected.

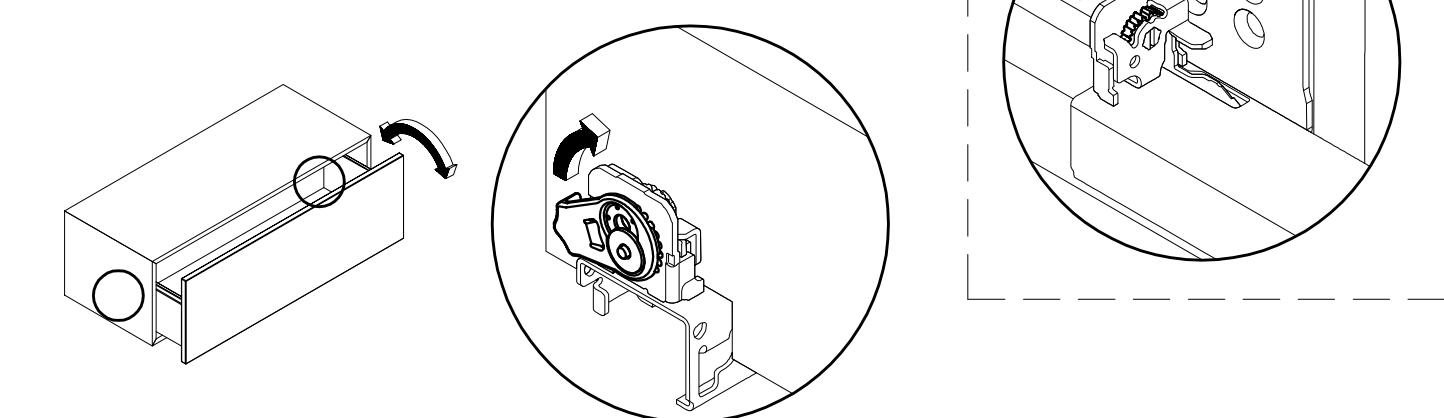
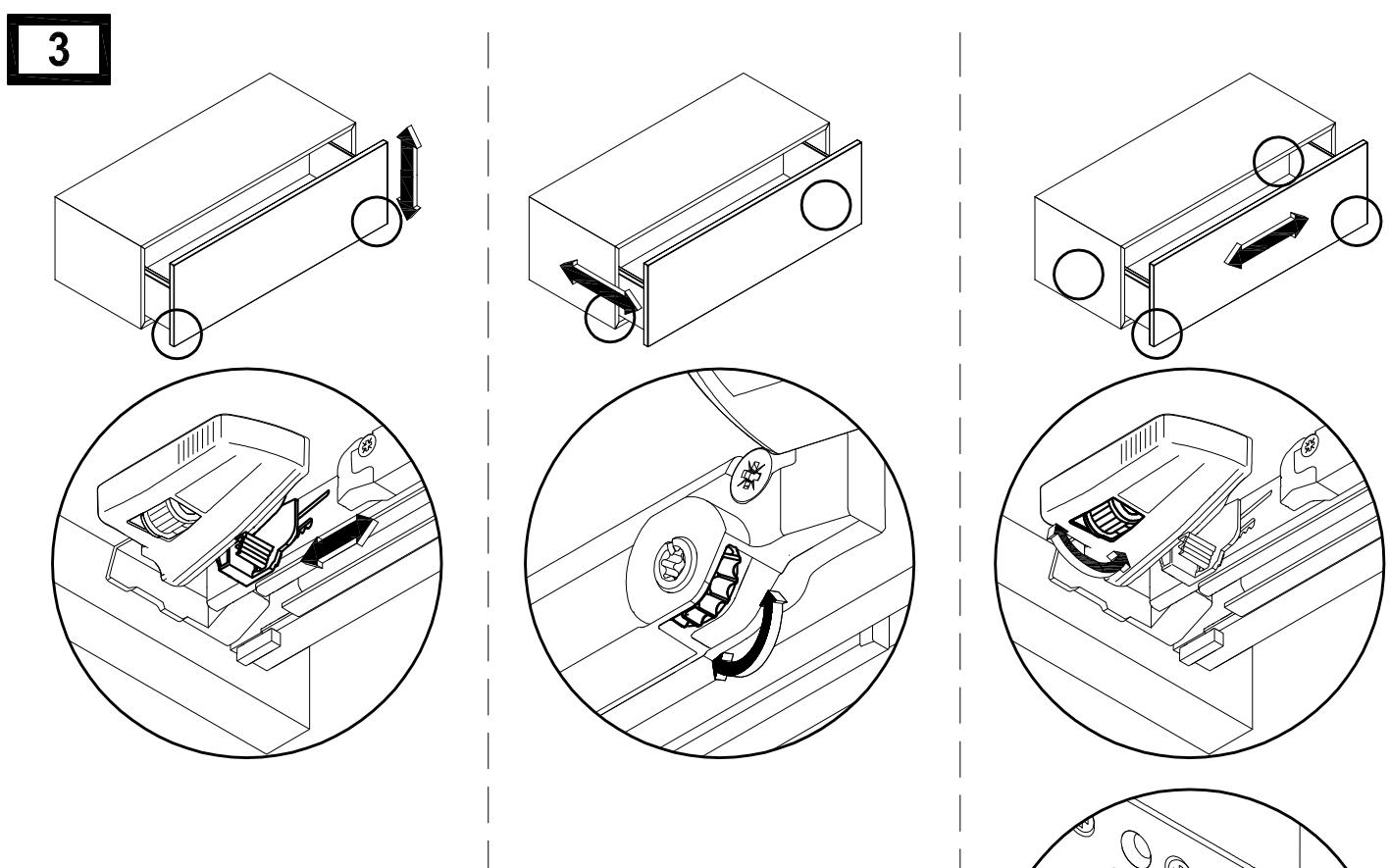
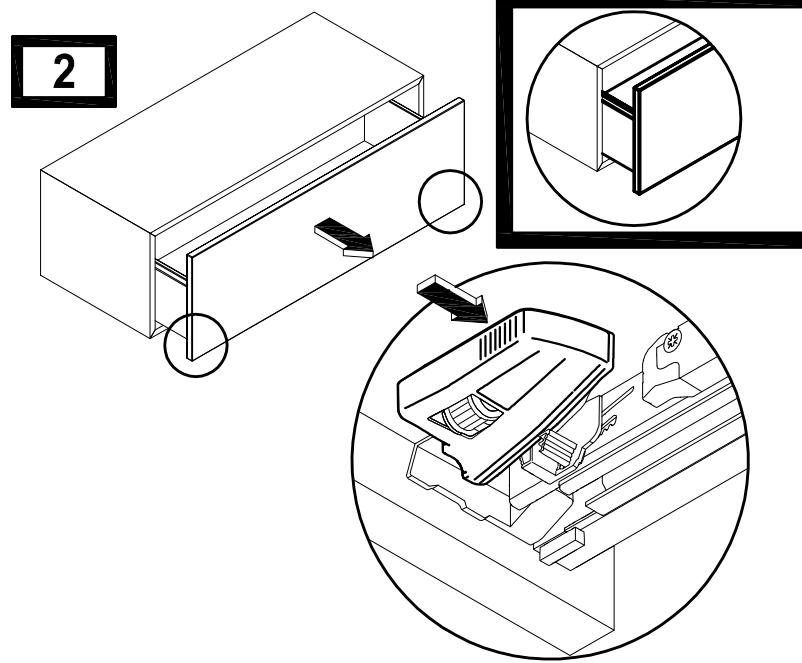
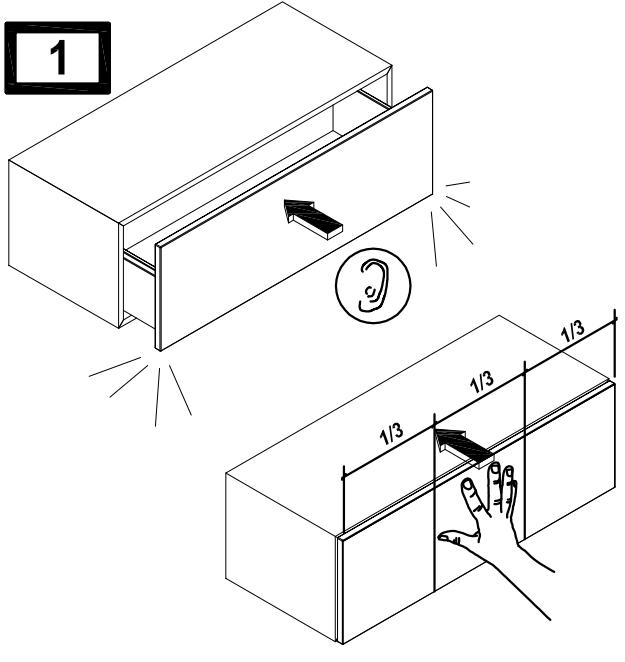
Fixation murale

Attention! La composition du mur doit absolument être contrôlée. Utilisation de chevilles pour le béton et/ou la maçonnerie dure. Pour les autres types de construction (cloisons en placoplâtre, maçonnerie légère, etc...), il faut prévoir un autre mode de fixation en rapport avec la charge. Veuillez contrôler l'absence d'installations électriques et de conduits dans le secteur de la fixation à l'aide d'un appareil. Veuillez noter que les tubes en matière synthétiques ne sont pas détectés.

Bevestiging aan de muur

Attentie! Controleer, alvorens te beginnen, altijd de aard en de kwaliteit van de muur, waaraan gemonteerd moet worden. Gebruik voor de bevestiging aan beton en schoonmetselwerk de door hülsta meegeleverde standaard pluggen en passende schroeven. In geval van muren van een ander, lichter soort materiaal (bijv. gipsplaten op een raamwerk of lichte bouwstenen) moet een ander, aan het draagvermogen aangepast speciaal bevestigmateriaal gebruikt worden. N.B.! In het muurgedeelte waar gemonteerd moet worden, mogen zich geen elektro-installatiezones bevinden resp. mogen geen aan- en/of afvoerleidingen (buizen) lopen. Dit kan gecontroleerd worden met speciale daarvoor bestemde detectieapparatuur. N.B.! Kunststofleidingen kunnen helaas niet worden gedetecteerd.

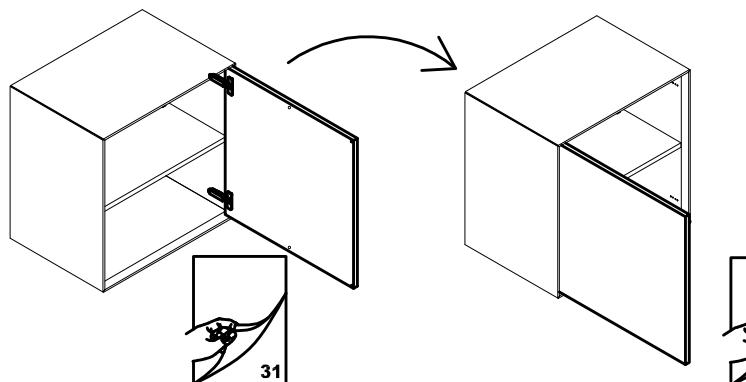
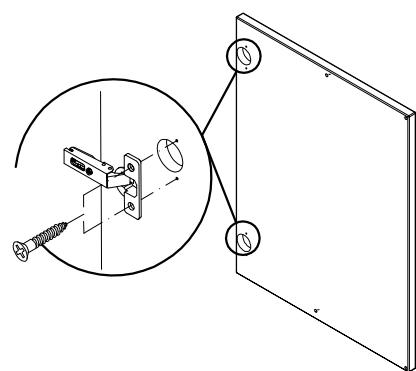
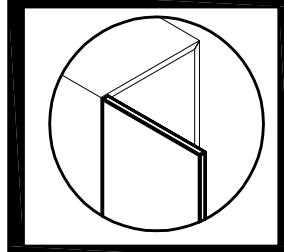
2**3****4**



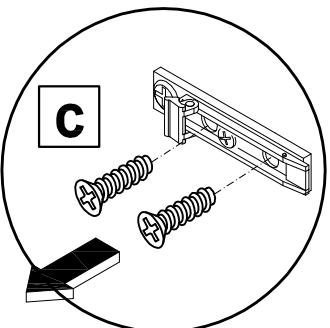
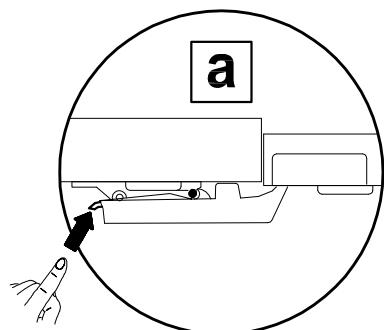
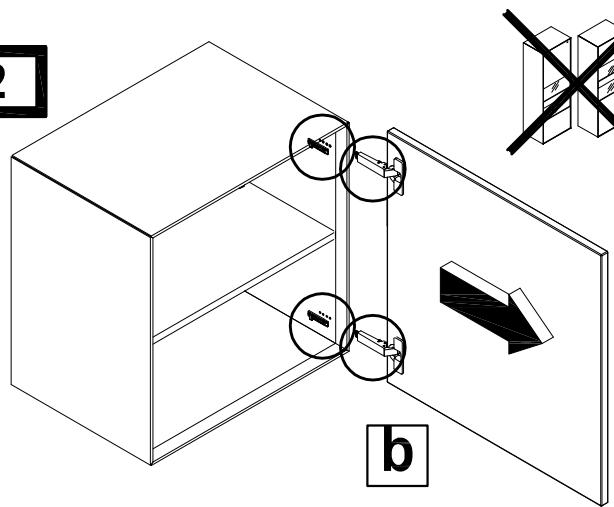
BK Mat. 1615448

(1)

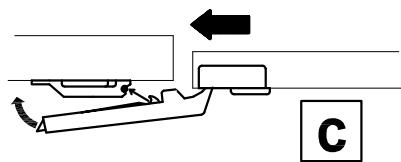
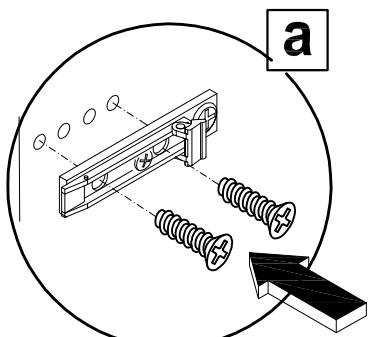
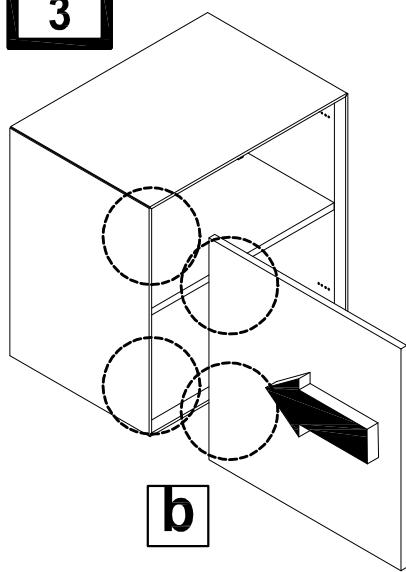
2x		-
4x		4x15

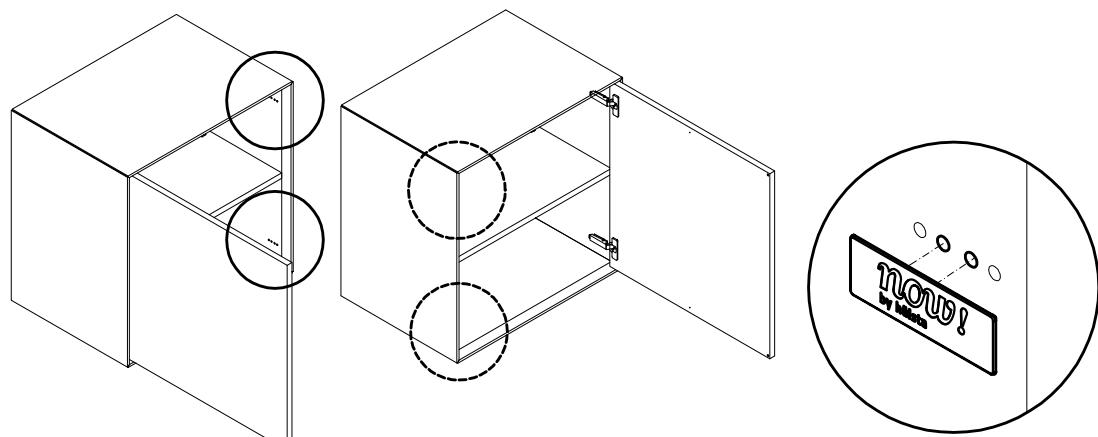
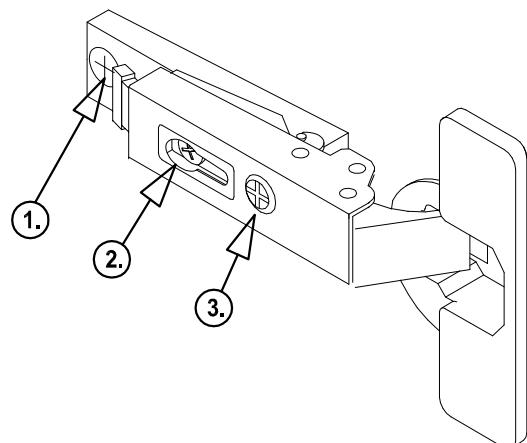
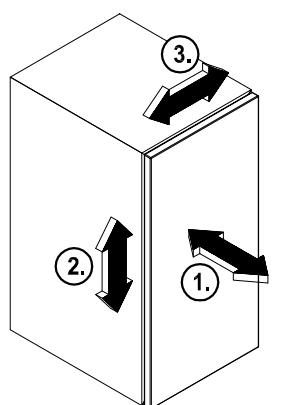
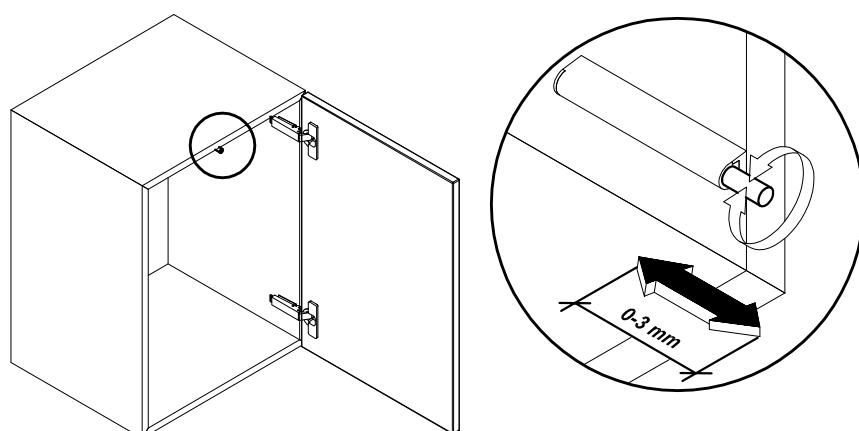


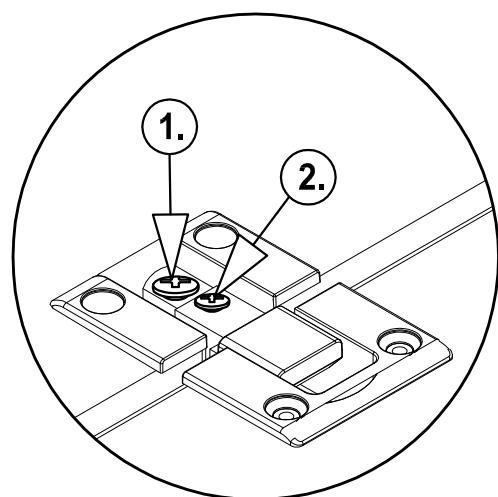
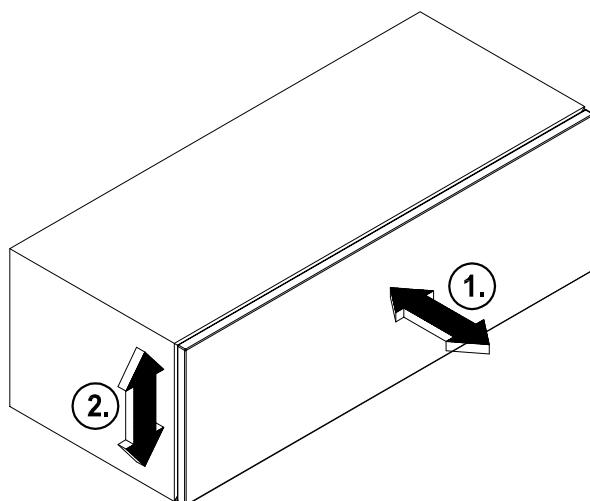
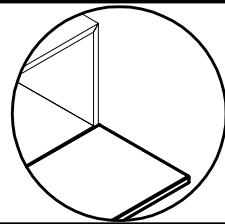
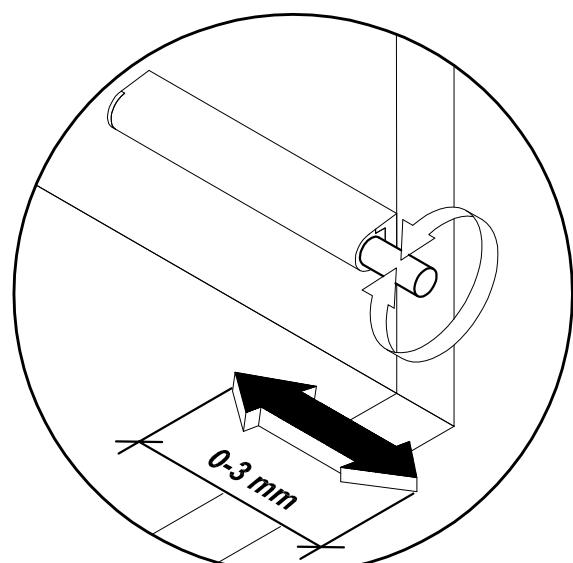
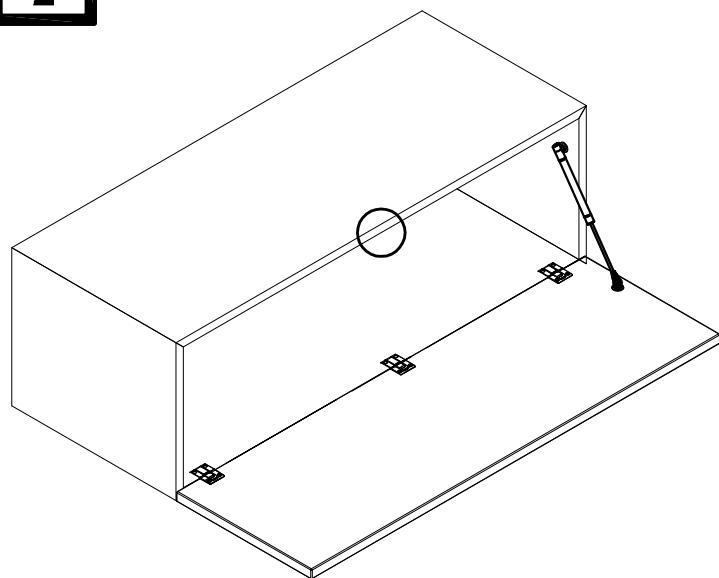
2



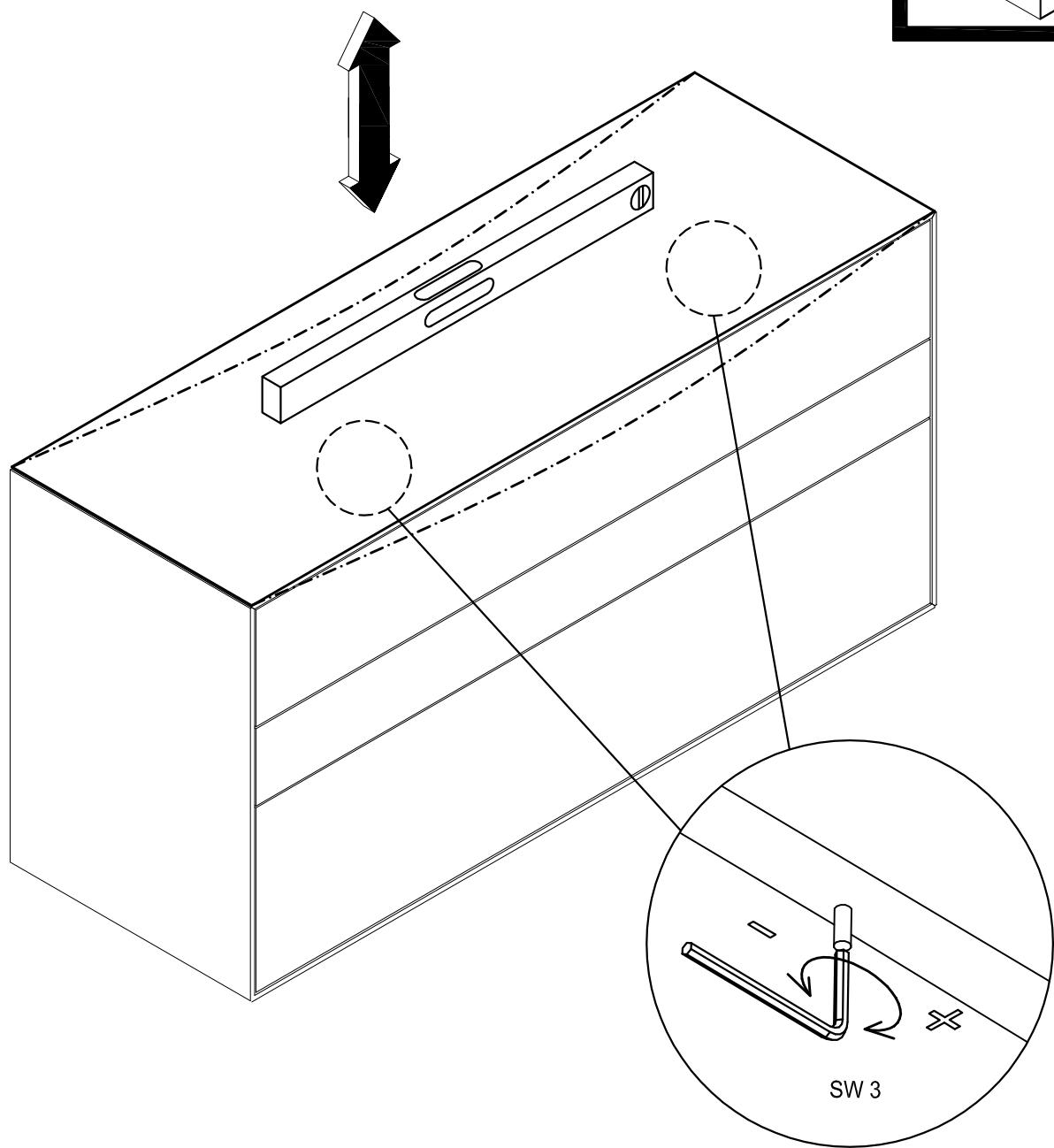
3

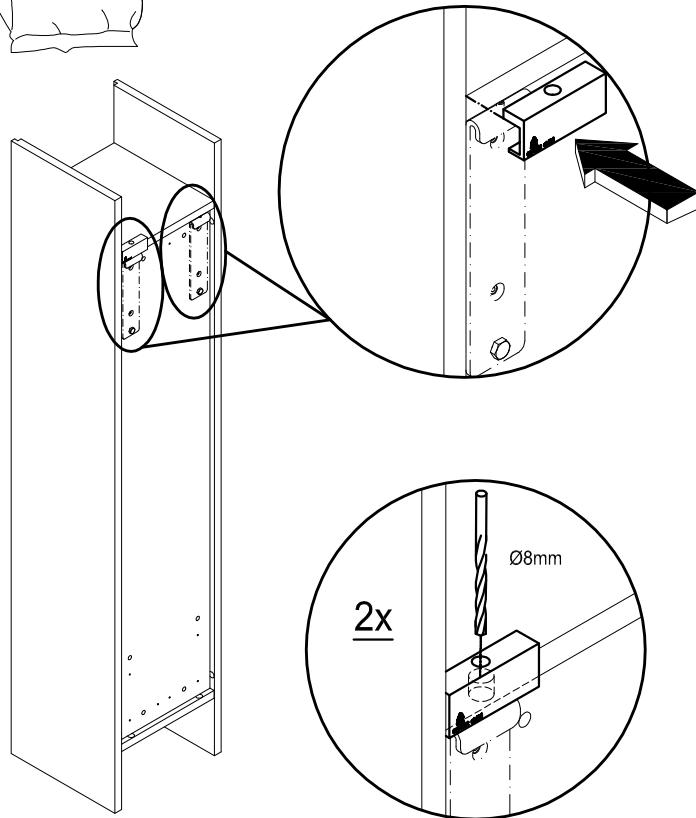
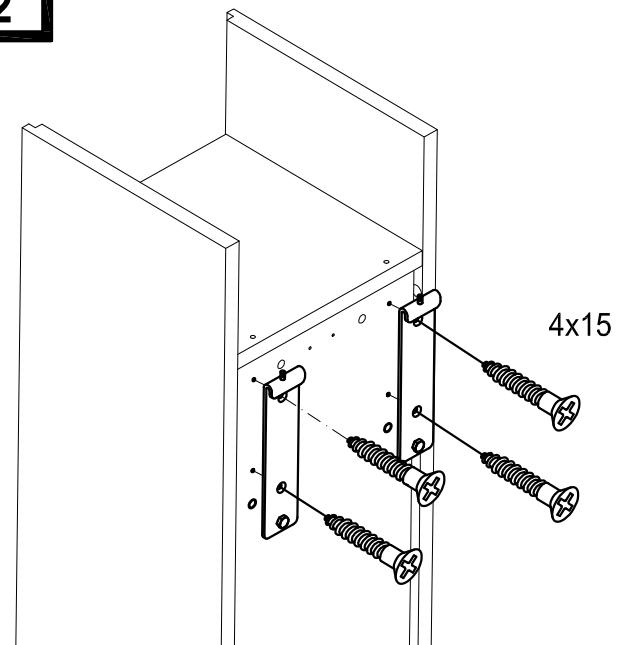
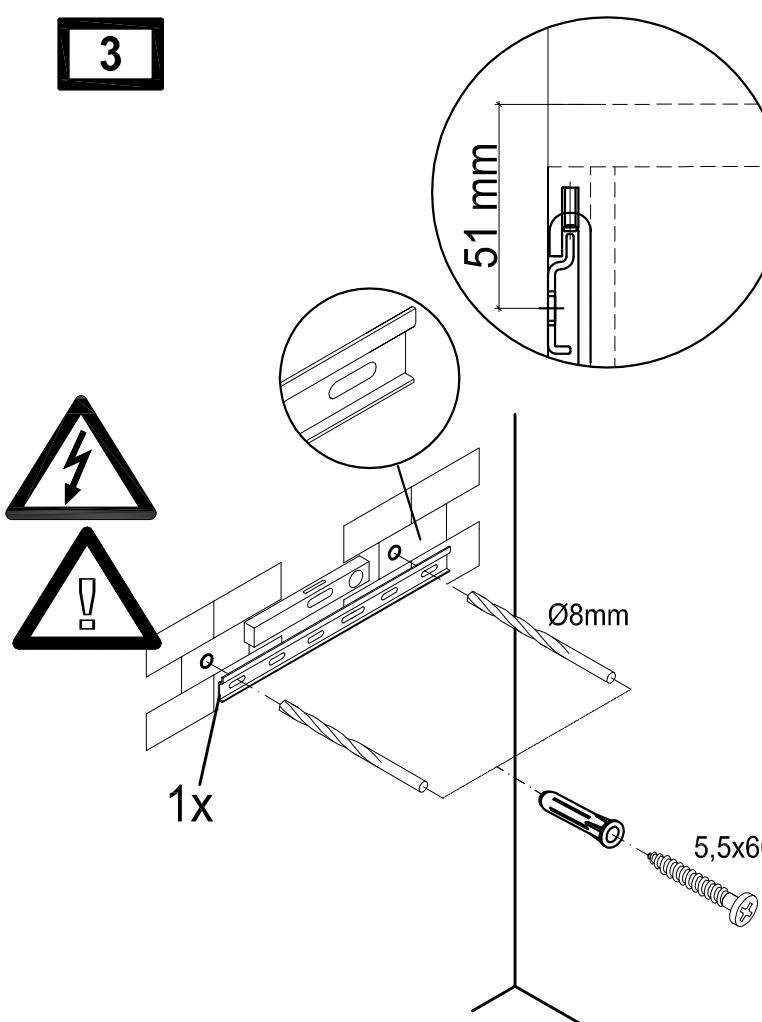


4**5****6**

1**2**

(1)



1**2****3**

Wandbefestigung

Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage unbedingt zu prüfen. Verwendung von Dübeln bei Beton und/oder festem Mauerwerk. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Rahmenbauweise mit Gipskartonplatten, Leichtbausteinen etc.) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Beachten Sie, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- oder Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Prüfen Sie mit einem geeigneten Leitungssuchgerät. Beachten Sie, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.

Wall mounting

Please note! Please be sure to test the soundness of walls beforehand. Use plugs for concrete and solid walls. Use a different method that is capable of withstanding the load for lighter types of walls (e.g. framed gypsum plaster board, light brickwork, etc.). Please note that there must not be any electrical installations nor any electrical connections or leads of any kind in the assembly area. Please ensure this is so by testing the area with a suitable electrical leads search device. Please also note that plastic tubing will not be detected.

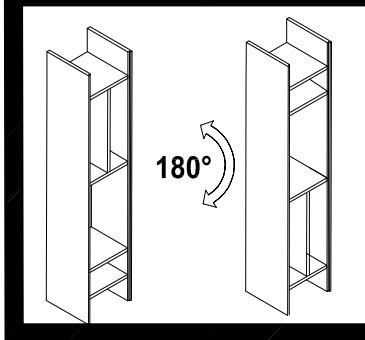
Fixation murale

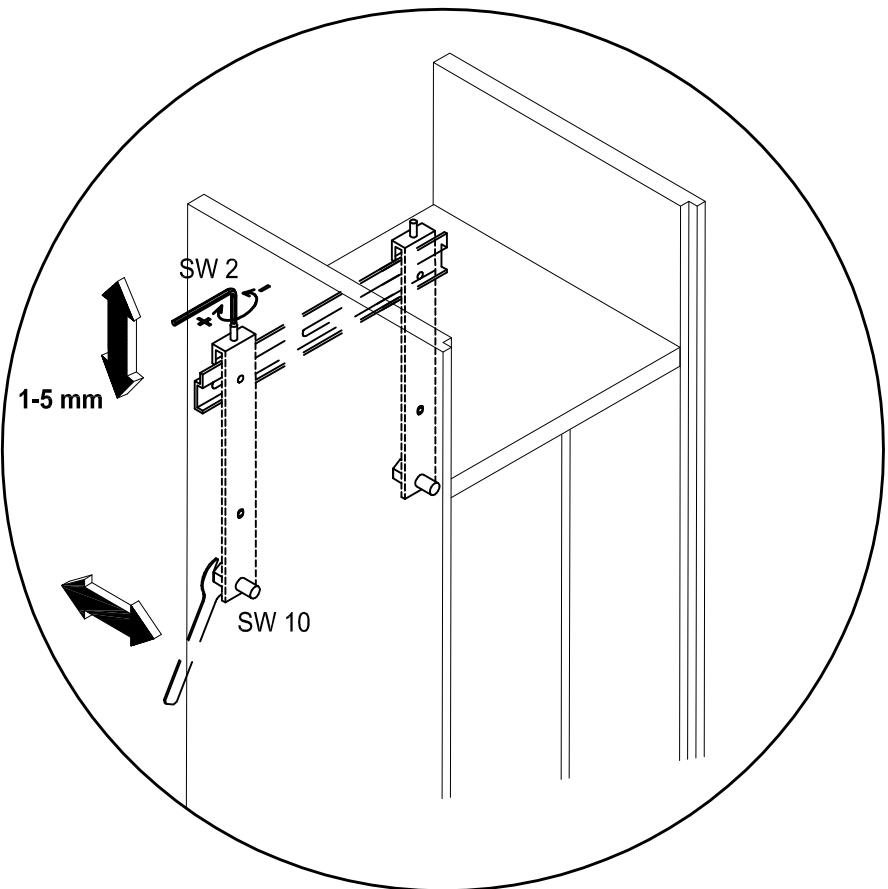
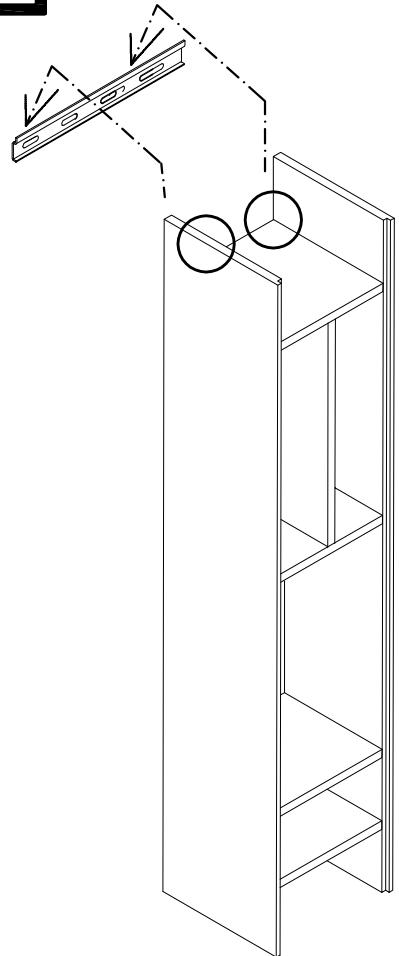
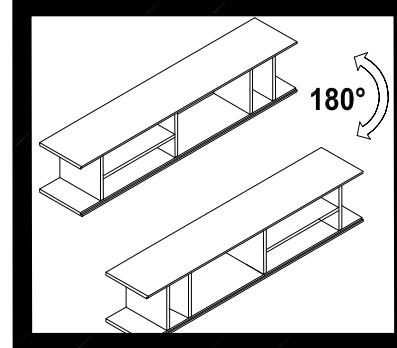
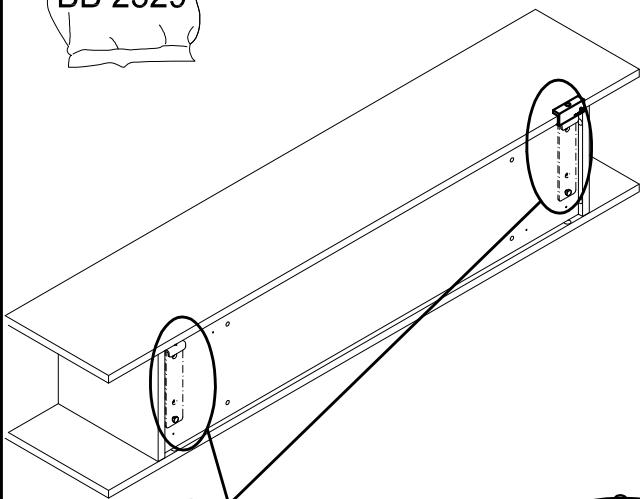
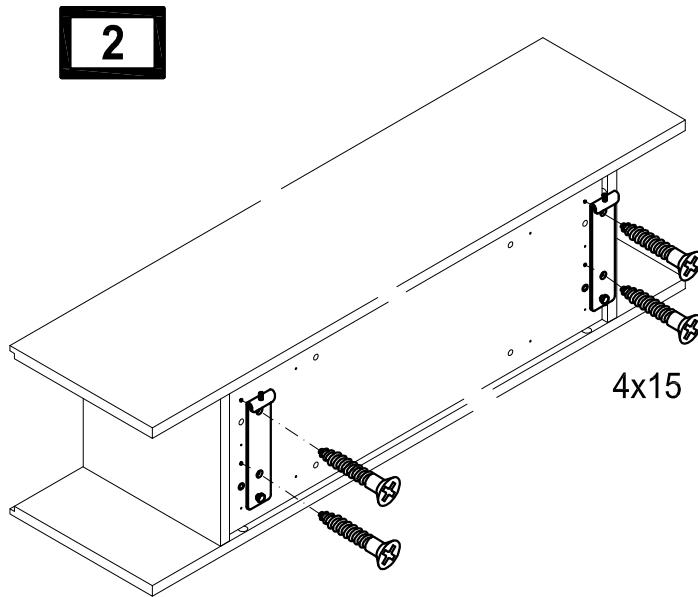
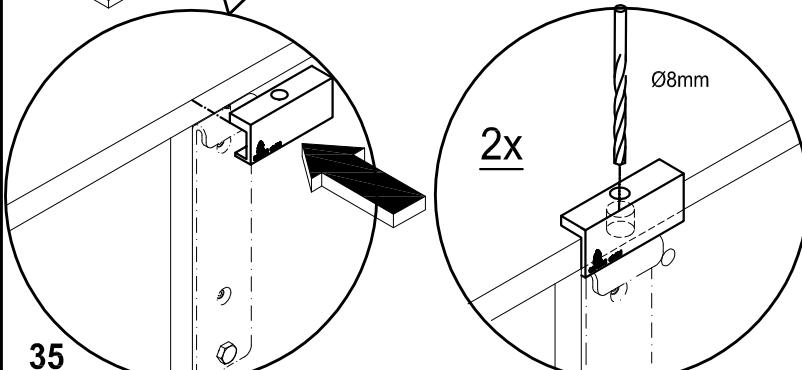
Attention! La composition du mur doit absolument être contrôlée. Utilisation de chevilles pour le béton et/ou la maçonnerie dure. Pour les autres types de construction (cloisons en placoplâtre, maçonnerie légère, etc...), il faut prévoir un autre mode de fixation en rapport avec la charge. Veuillez contrôler l'absence d'installations électriques et de conduits dans le secteur de la fixation à l'aide d'un appareil. Veuillez noter que les tubes en matière synthétique ne sont pas détectés.

Bevestiging aan de muur

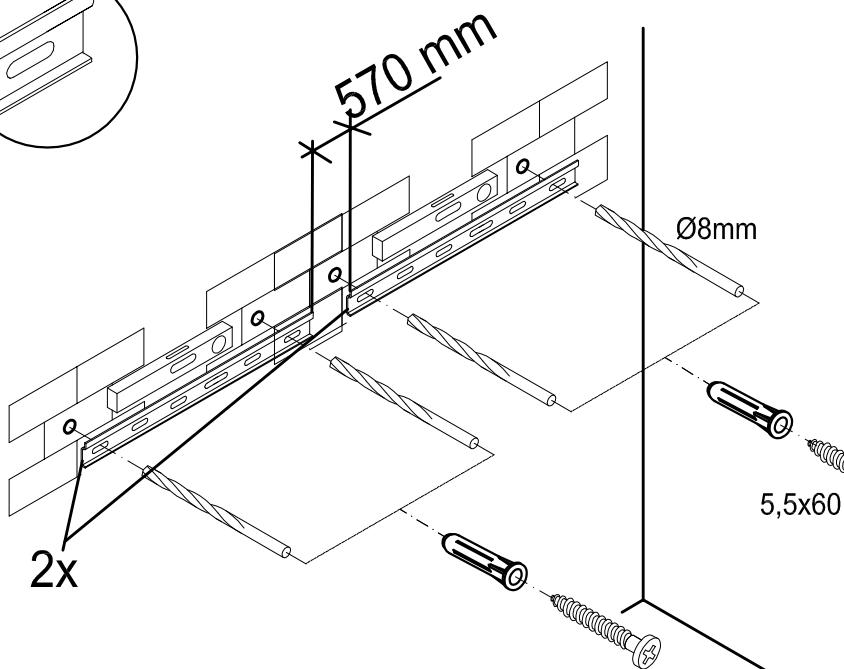
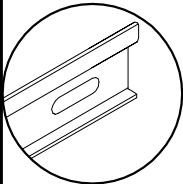
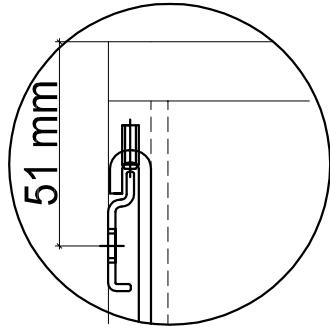
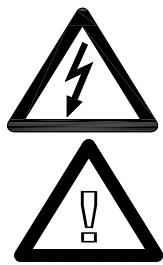
Attentie! Controleer, alvorens te beginnen, altijd de aard en de kwaliteit van de muur, waaraan gemonteerd moet worden. Gebruik voor de bevestiging aan beton en schoonmetselwerk de door hülsta meegeleverde standaard pluggen en passende schroeven. In geval van muren van een ander, lichter soort materiaal (bijv. gipsplaten op een raamwerk of lichte bouwstenen) moet een ander, aan het draagvermogen aangepast speciaal bevestigingsmateriaal gebruikt worden. N.B.! In het muurgedeelte waar gemonteerd moet worden, mogen zich geen elektro-installatiezones bevinden resp. mogen geen aan-en/of afvoerdeidingen (buizen) lopen. Dit kan gecontroleerd worden met speciale daarvoor bestemde detectieapparatuur. N.B.! Kunststofleidingen kunnen helaas niet worden gedetecteerd.

180°



4**1****2**

3



Wandbefestigung

Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage unbedingt zu prüfen. Verwendung von Dübeln bei Beton und/oder festem Mauerwerk. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Rahmenbauweise mit Gipskartonplatten, Leichtbausteinen etc.) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Beachten Sie, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- oder Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Prüfen Sie mit einem geeigneten Leitungssuchgerät. Beachten Sie, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.

Wall mounting

Please note! Please be sure to test the soundness of walls beforehand. Use plugs for concrete and solid walls. Use a different method that is capable of withstanding the load for lighter types of walls (e.g. framed gypsum plaster board, light brickwork, etc.). Please note that there must not be any electrical installations nor any electrical connections or leads of any kind in the assembly area. Please ensure this is so by testing the area with a suitable electrical leads search device. Please also note that plastic tubing will not be detected.

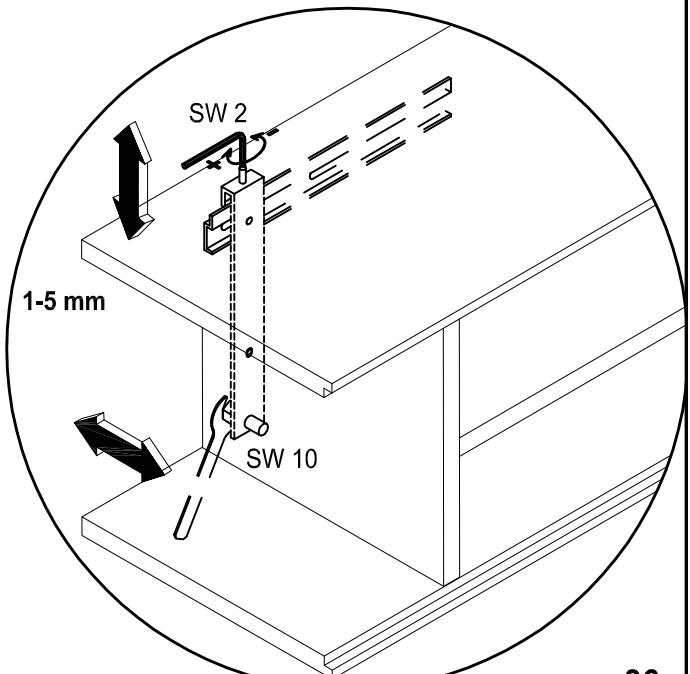
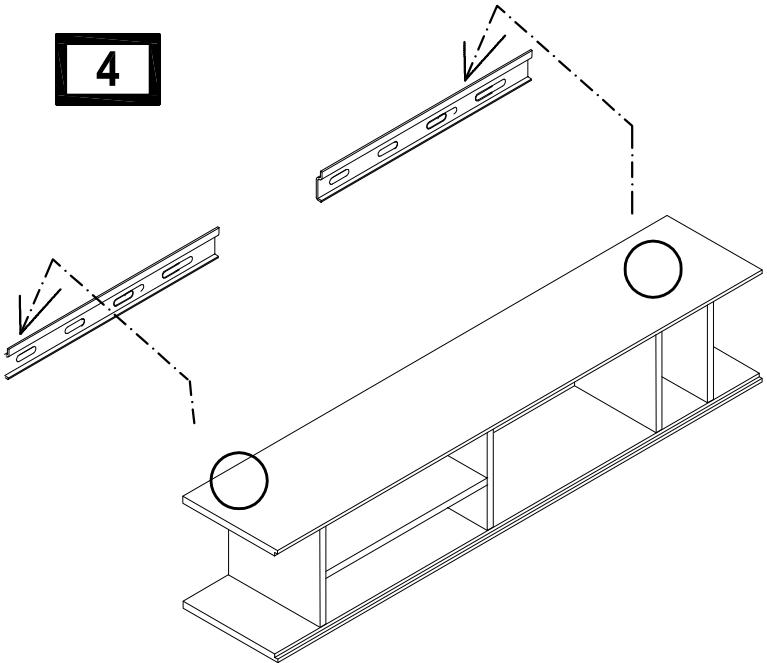
Fixation murale

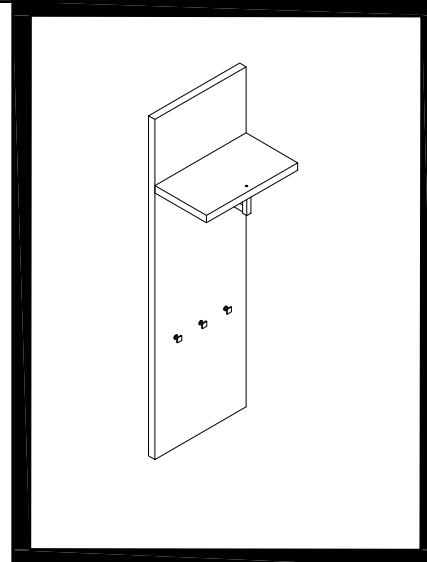
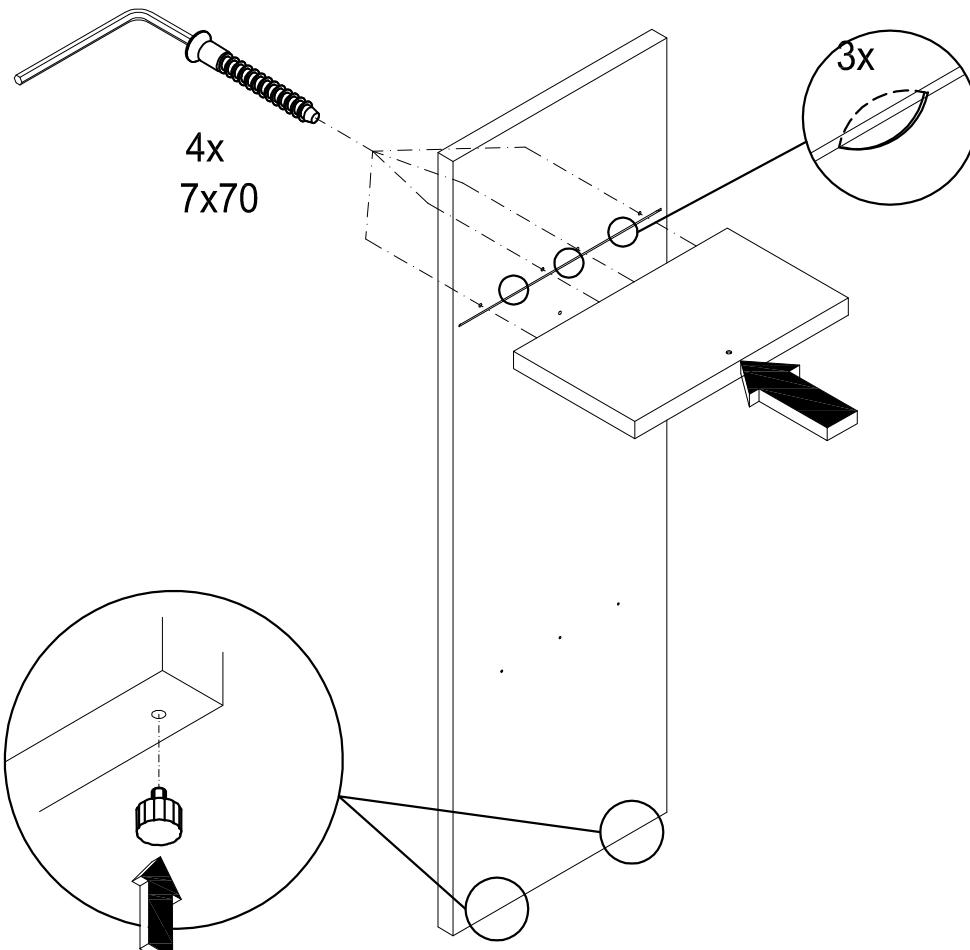
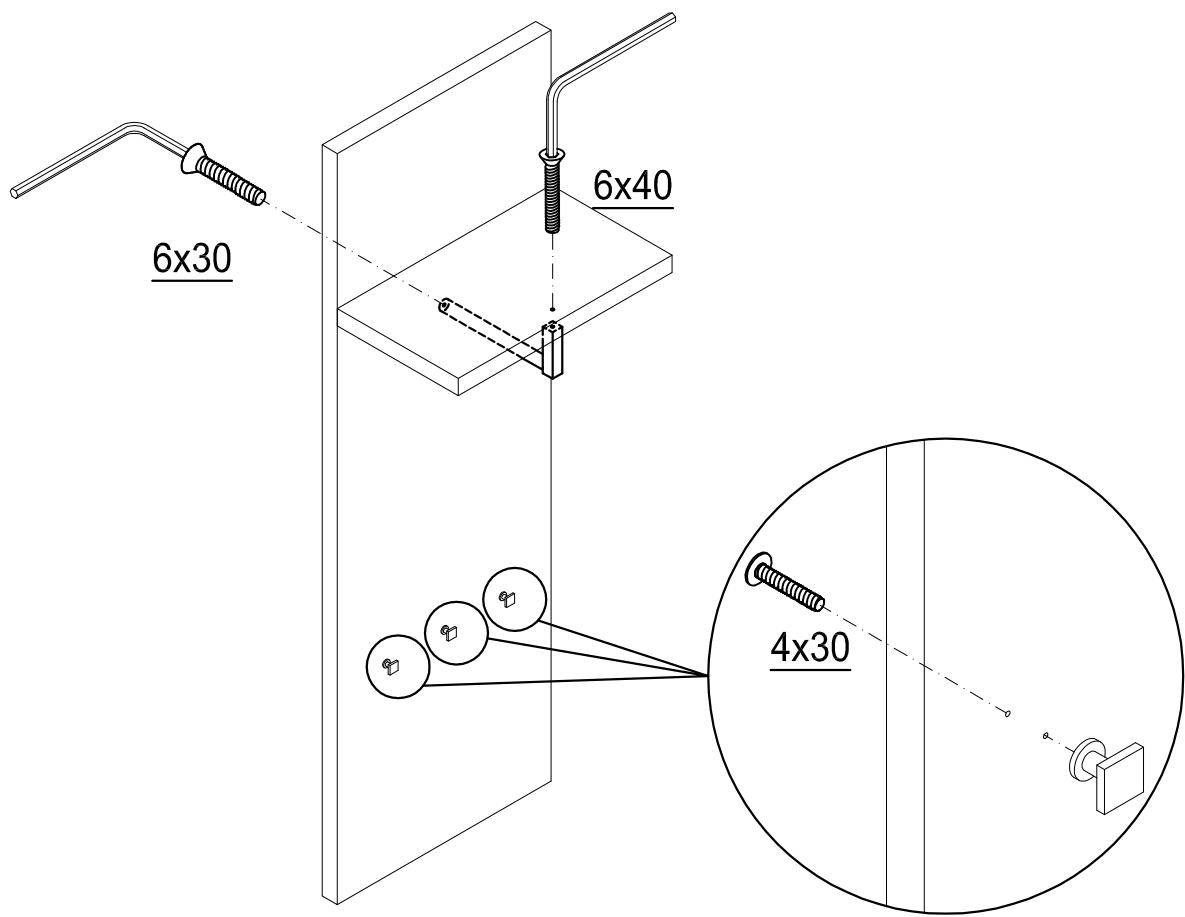
Attention! La composition du mur doit absolument être contrôlée. Utilisation de chevilles pour le béton et/ou la maçonnerie dure. Pour les autres types de construction (cloisons en placoplâtre, maçonnerie légère, etc...), il faut prévoir un autre mode de fixation en rapport avec la charge. Veuillez contrôler l'absence d'installations électriques et de conduits dans le secteur de la fixation à l'aide d'un appareil. Veuillez noter que les tubes en matière synthétiques ne sont pas détectés.

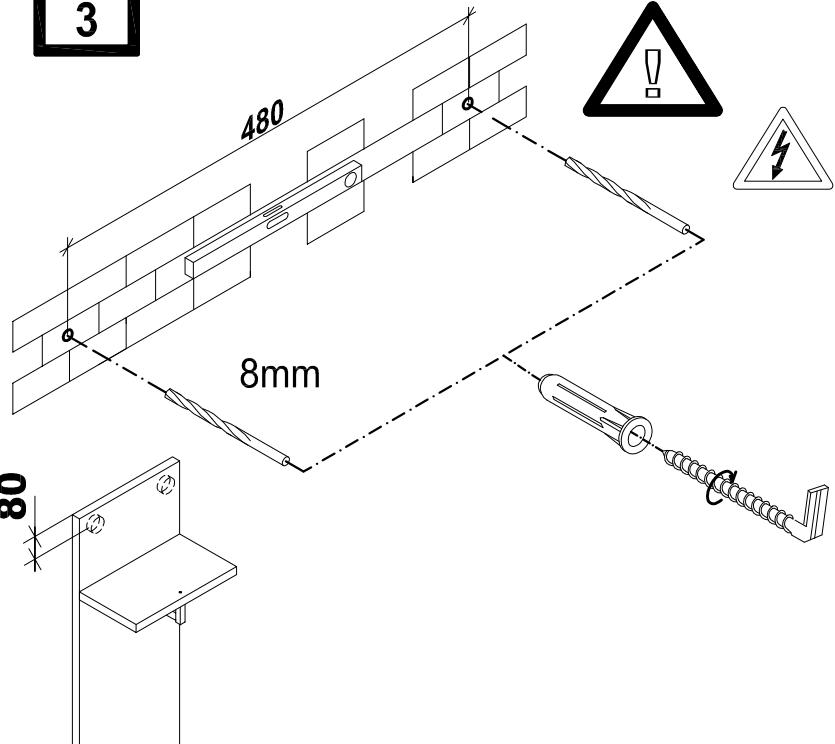
Bevestiging aan de muur

Attentie! Controleer, alvorens te beginnen, altijd de aard en de kwaliteit van de muur, waaraan gemonteerd moet worden. Gebruik voor de bevestiging aan beton en schoonmetselwerk de door hülsta meegeleverde standaard pluggen en passende schroeven. In geval van muren van een ander, lichter soort materiaal (bijv. gipsplaten op een raamwerk of lichte bouwstenen) moet een ander, aan het draagvermogen aangepast speciaal bevestigingsmateriaal gebruikt worden. N.B.! In het muurgedeelte waar gemonteerd moet worden, mogen zich geen elektro-installatiezones bevinden resp. mogen geen aan- en/of afvoerdeleidingen (buizen) lopen. Dit kan gecontroleerd worden met speciale daarvoor bestemde detectieapparatuur. N.B.! Kunststofleidingen kunnen helaas niet worden gedetecteerd.

4



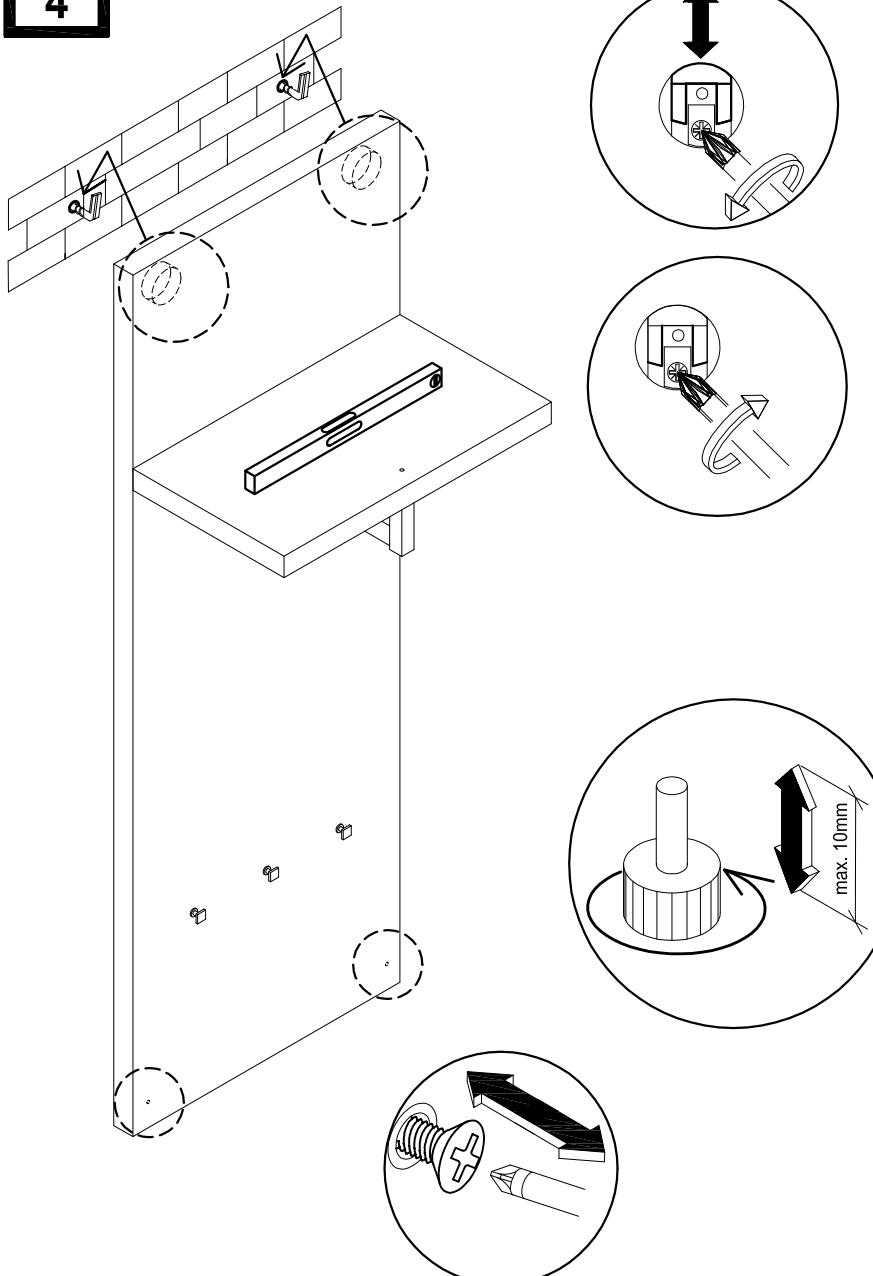
1**2**

3**Wandbefestigung**

Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage unbedingt zu prüfen. Verwendung von Dübeln bei Beton und/oder festem Mauerwerk. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Rahmenbauweise mit Gipskartonplatten, Leichtbausteinen etc.) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Beachten Sie, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- oder Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Prüfen Sie mit einem geeigneten Leitungssuchgerät. Beachten Sie, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.

Wall mounting

Please note! Please be sure to test the soundness of walls beforehand. Use plugs for concrete and solid walls. Use a different method that is capable of withstanding the load for lighter types of walls (e.g. framed gypsum plaster board, light brickwork, etc.). Please note that there must not be any electrical installations nor any electrical connections or leads of any kind in the assembly area. Please ensure this is so by testing the area with a suitable electrical leads search device. Please also note that plastic tubing will not be detected.

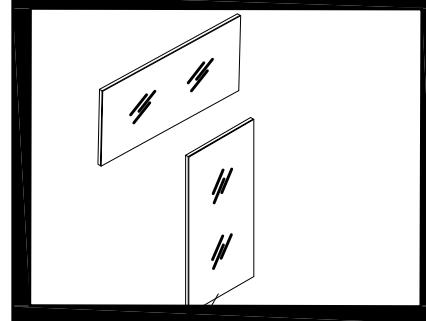
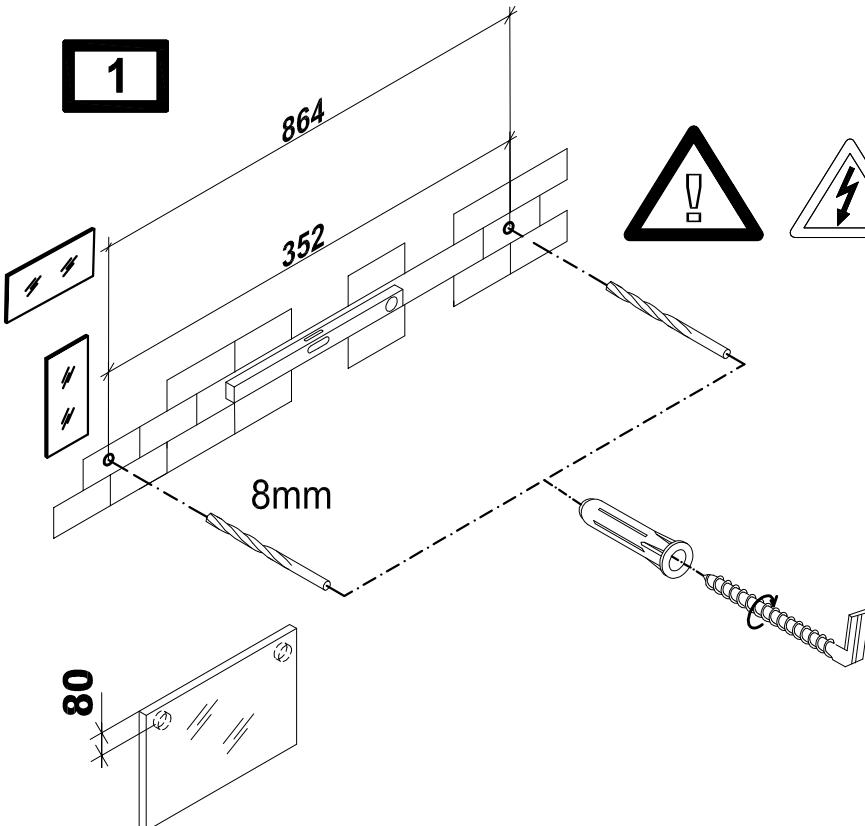
4

Fixation murale

Attention! La composition du mur doit absolument être contrôlée. Utilisation de chevilles pour le béton et/ou la maçonnerie dure. Pour les autres types de construction (cloisons en placoplâtre, maçonnerie légère, etc...), il faut prévoir un autre mode de fixation en rapport avec la charge. Veuillez contrôler l'absence d'installations électriques et de conduits dans le secteur de la fixation à l'aide d'un appareil. Veuillez noter que les tubes en matière synthétiques ne sont pas détectés.

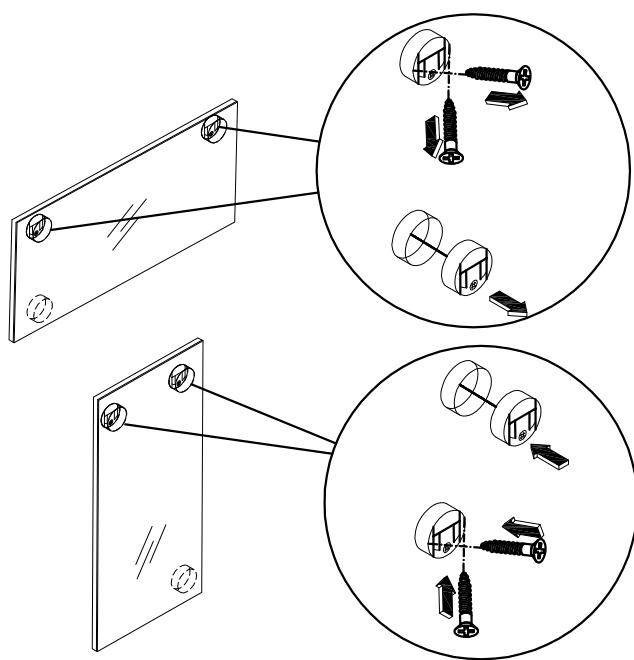
Bevestiging aan de muur

Attentie! Controleer, alvorens te beginnen, altijd de aard en de kwaliteit van de muur, waaraan gemonteerd moet worden. Gebruik voor de bevestiging aan beton en schoonmetselwerk de door hülsta meegeleverde standaard pluggen en passende schroeven. In geval van muren van een ander, lichter soort materiaal (bijv. gipsplaten op een raamwerk of lichte bouwstenen) moet een ander, aan het draagvermogen aangepast speciaal bevestigmateriaal gebruikt worden. N.B.! In het muurgedeelte waar gemonteerd moet worden, mogen zich geen elektro-installatiezones bevinden resp. mogen geen aan- en/of afvoerleidingen (buizen) lopen. Dit kan gecontroleerd worden met speciale daarvoor bestemde detectieapparatuur. N.B.! Kunststofleidingen kunnen helaas niet worden gedetecteerd.

1

Wandbefestigung

Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage unbedingt zu prüfen. Verwendung von Dübeln bei Beton und/oder festem Mauerwerk. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Rahmenbauweise mit Gipskartonplatten, Leichtbausteinen etc.) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Beachten Sie, dass in dem Befestigungsbereich keine Elektro-Installationszonen und keine Ver- oder Entsorgungsleitungen vorhanden sein dürfen. Prüfen Sie mit einem geeigneten Leitungssuchgerät. Beachten Sie, dass Kunststoffrohre nicht detektiert werden.

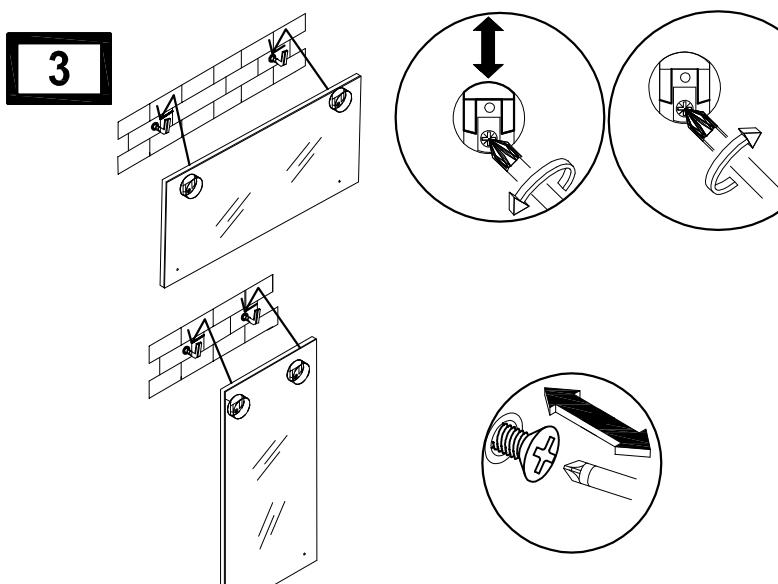
(2)

Wall mounting

Please note! Please be sure to test the soundness of walls beforehand. Use plugs for concrete and solid walls. Use a different method that is capable of withstanding the load for lighter types of walls (e.g. framed gypsum plaster board, light brickwork, etc.). Please note that there must not be any electrical installations nor any electrical connections or leads of any kind in the assembly area. Please ensure this is so by testing the area with a suitable electrical leads search device. Please also note that plastic tubing will not be detected.

Fixation murale

Attention! La composition du mur doit absolument être contrôlée. Utilisation de chevilles pour le béton et/ou la maçonnerie dure. Pour les autres types de construction (cloisons en placoplâtre, maçonnerie légère, etc...), il faut prévoir un autre mode de fixation en rapport avec la charge. Veuillez contrôler l'absence d'installations électriques et de conduits dans le secteur de la fixation à l'aide d'un appareil. Veuillez noter que les tubes en matière synthétiques ne sont pas détectés.

3

Bevestiging aan de muur

Attentie! Controleer, alvorens te beginnen, altijd de aard en de kwaliteit van de muur, waaraan gemonteerd moet worden. Gebruik voor de bevestiging aan beton en schoonmetselwerk de door hülsta meegeleverde standaard pluggen en passende schroeven. In geval van muren van een ander, lichter soort materiaal (bijv. gipsplaten op een raamwerk of lichte bouwstenen) moet een ander, aan het draagvermogen aangepast speciaal bevestigingsmateriaal gebruikt worden. N.B.! In het muurgedeelte waar gemonteerd moet worden, mogen zich geen elektro-installatiezones bevinden resp. mogen geen aan-en/of afvoerleidingen (buizen) lopen. Dit kan gecontroleerd worden met speciale daarvoor bestemde detectieapparatuur. N.B.! Kunststofleidingen kunnen helaas niet worden gedetecteerd.