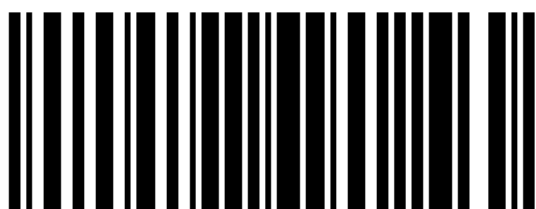
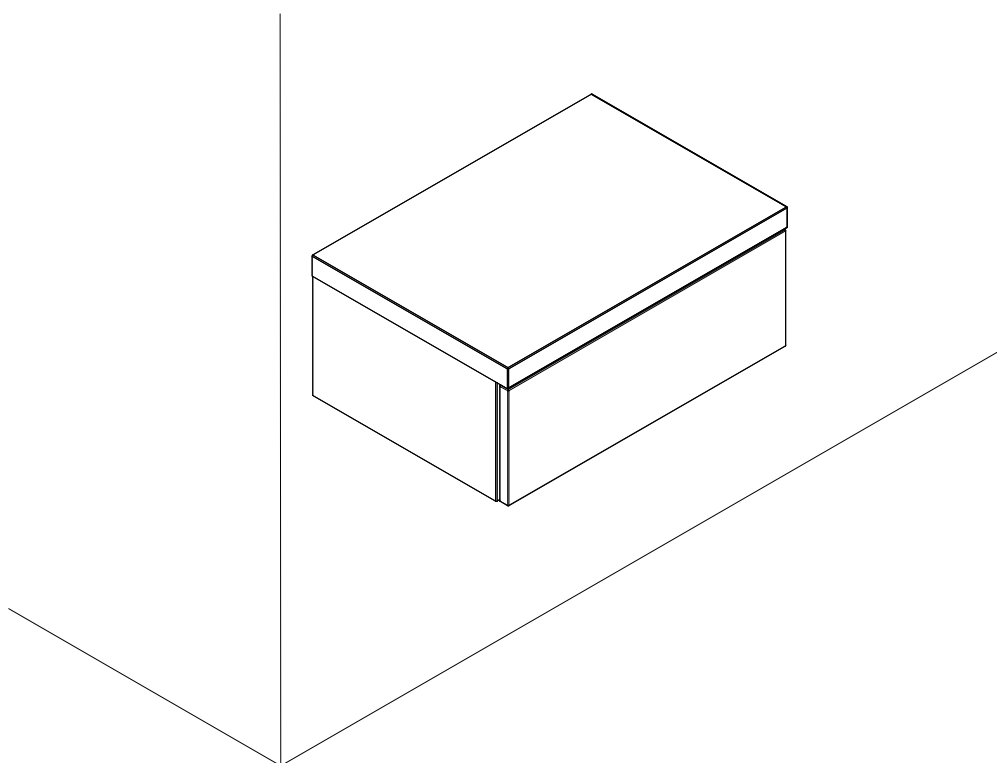


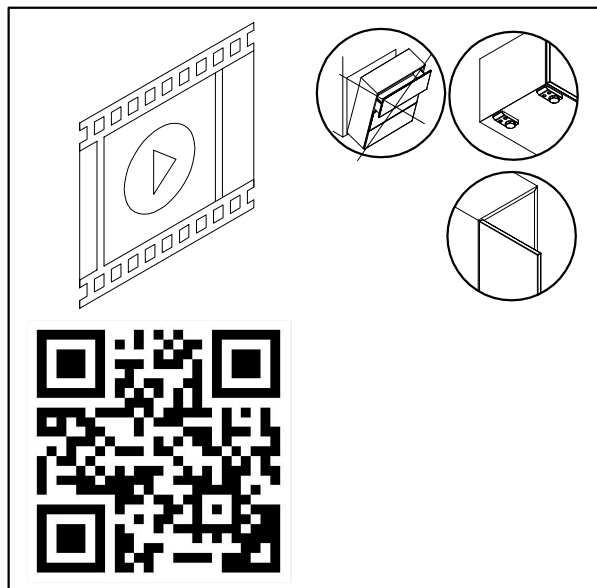
Hängekonsole

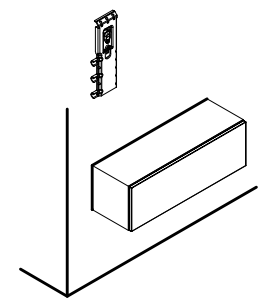
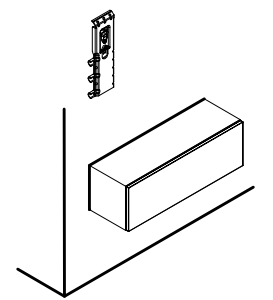
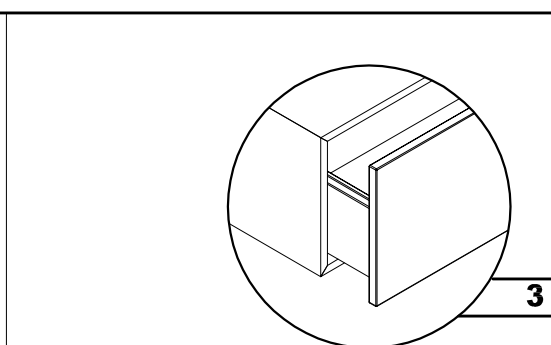
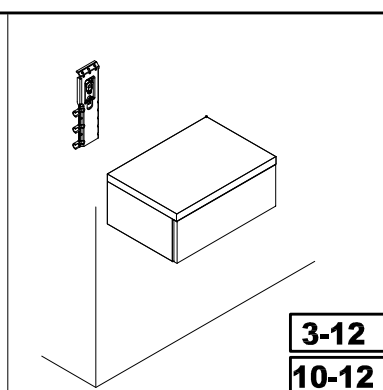
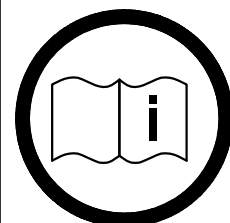
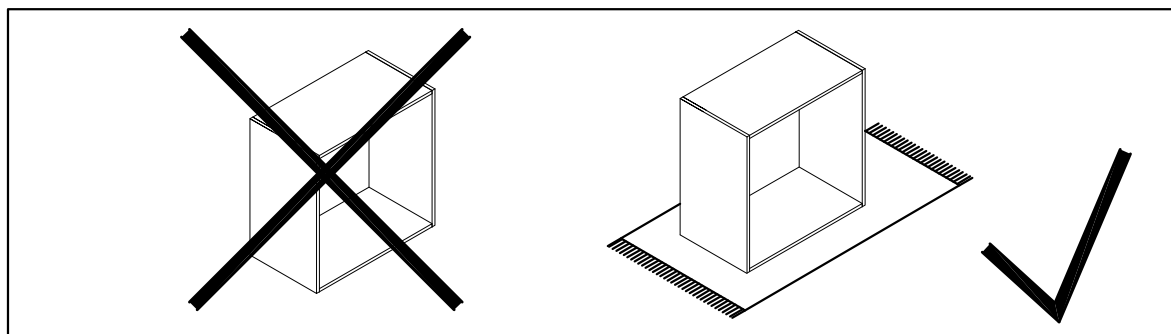
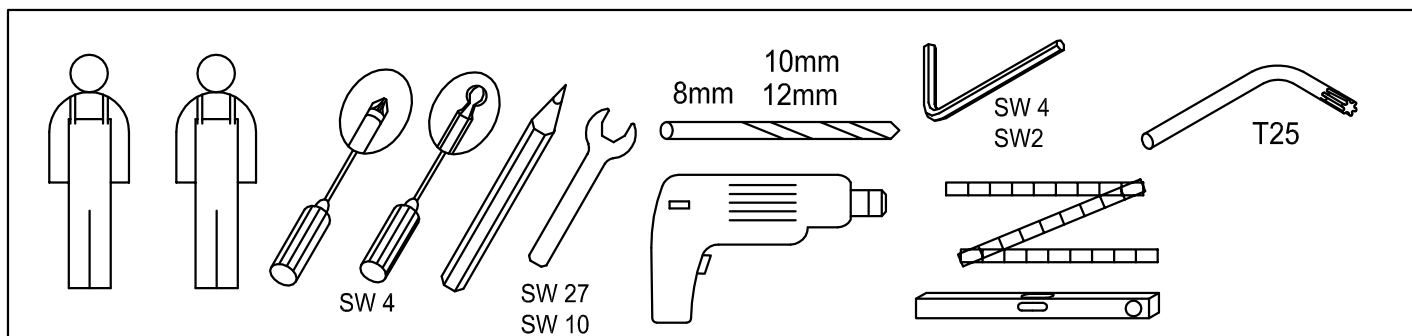
Wall console



1829481

hülsta-werke · Karl-Hüls-Straße 1 · 48703 Stadthorn
TEL +49 2563 86-0 · FAX +49 2563 86-1417
www.huelsta.com 08/2020

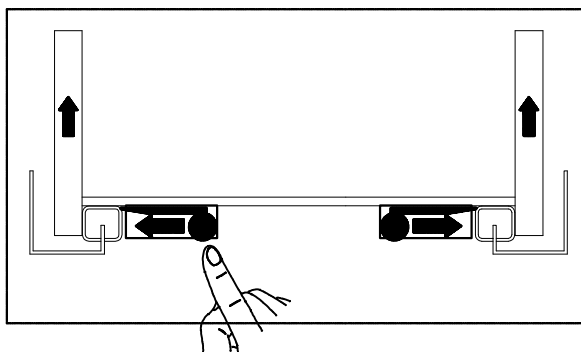
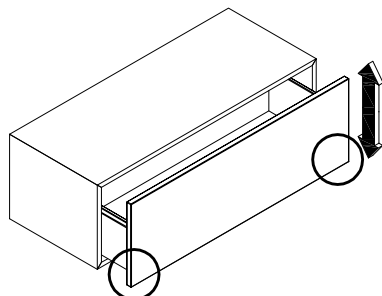
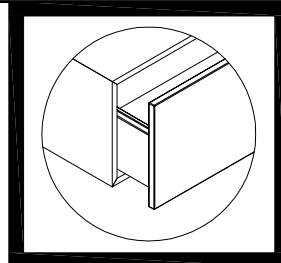
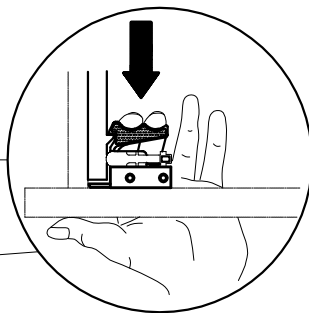
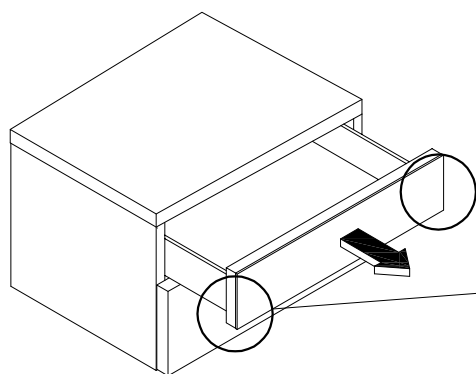




BB 2438		Mat. 1571872	
1x			
3x		Duo 8x65	
3x		6x70	
SET		Mat. 1535747	
9x		FIS H 12x85 K	
9x		FIS EK 6x75	
1x			
2x			

BB 2438		Mat. 1571872	
1x			
3x		Duo 8x65	
3x		6x70	
SET		Mat. 1535747	
9x		FIS H 12x85 K	
9x		FIS EK 6x75	
1x			
2x			





1

Benötigte Wandbeschaffenheit

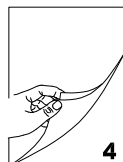
Required structure of wall

Caracteristiques indispensables pour la composition du mur

Vereiste wandstructuur

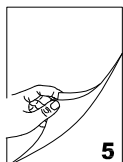
Необходимая конструкция стены

墙体所需结构



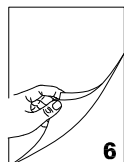
4

Deutsch



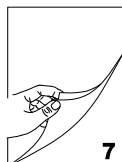
5

English



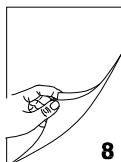
6

Français



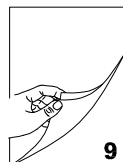
7

Nederlands

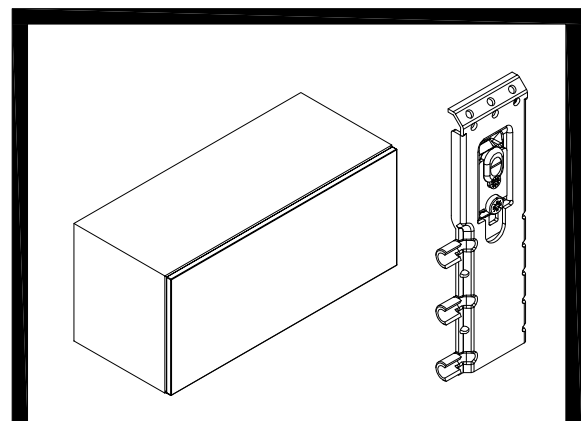


8

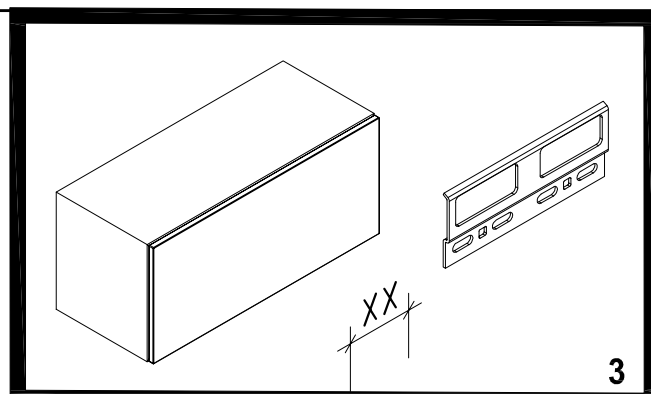
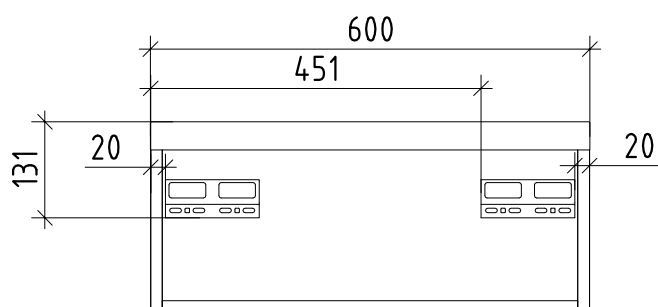
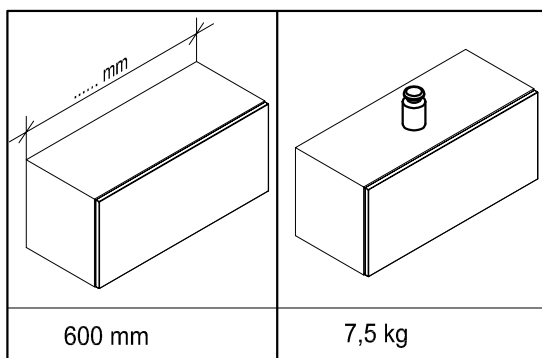
Русский



中文



2



3



D: Benötigte Wandbeschaffenheit

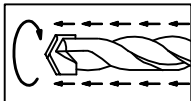
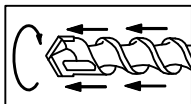
Achtung! Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage sorgfältig durch einen **Fachmann** zu überprüfen. Die Montage darf nur durch einen **Fachmann** unter sorgfältiger Beachtung der Montagehinweise erfolgen. Die in dem Standard Set Mat. Nr. 1535746 beigelegten Fischer Kunststoff Dübel DUO SX 8x65 sind 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. 1535746

4x		Duo 8x65
4x		6x70

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

Beton **C12/15**
Druckfestigkeit ≥ 15 N/mm²



Hinweis:

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.

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		FIS H 12x85 K
9x		FIS EK 6x75

1x	
2x	

Das Wandbefestigungsset ist ausschließlich geeignet für die nachfolgenden Wandbeschaffenheiten. Dabei dürfen die aufgeführten Druckfestigkeitswerte in keinem Fall unterschritten werden.

Lochbaustoffe:

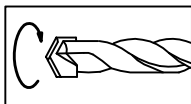


Hochlochziegel HLz ≥ 12
Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm²
Rohdichte ≥ 1 kg/dm³

Montage mit Ankerhülse FIS H12 x 85 K



Kalksandlochstein KSL ≥ 12
Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm²



Hinweis:

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.

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.

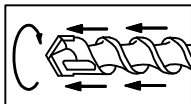


Hohlblockziegel aus Leichtbeton
Hbl ≥ 2
Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm²

Vollbaustoffe:



Beton $\geq$ **C12/15**
Druckfestigkeit ≥ 15 N/mm²

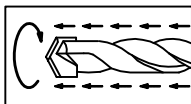


Empfohlene Bohrart:

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.



Mauerziegel **Mz > 12**
Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm²



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/mm²

Hinweis:

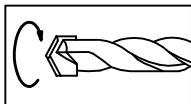
Das Set kann eingesetzt werden für Wände bis max. 15 mm Putz oder anderen nichttragenden Schichten. Wird dieses Maß überschritten, müssen unter Umständen andere Befestigungssysteme gewählt werden.



Vollstein aus Leichtbeton V2
Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm²



Porenbeton PP2
Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm²



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!

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.

Hinweis:





E: Required structure of wall

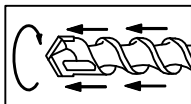
Attention! The nature of the wall must be checked carefully by **qualified personnel** before assembly. Assembly may then only be carried out by **qualified persons** who carefully observe these assembly instructions. The wall plugs Fischer DUO 8x65 in standard set mat. no. 1535746 are only suitable 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. 1535746

4x		Duo 8x65
4x		6x70

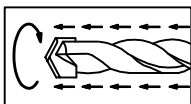
The standard set mat. no. 1535746 is only suitable for use in connection with the types of walls stated below. Please note that the pressure resistance levels must under no circumstances fall below those stated.

Concrete 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.

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.

Note:

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**. 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.

Set of assembly mortar mat. no. 1535747 (sufficient for 9 mountings)

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

1x	
2x	

The set 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.

Perforated brick

Vertically perforated brick

HLz ≥ 12

Pressure resistance

$\geq 12 \text{ N/mm}^2$

Tightness $\geq 1 \text{ kg dm}^3$

Perforated sand-lime brick

KSL ≥ 12

Pressure resistance

$\geq 12 \text{ N/mm}^2$

Hollow bricks of lightweight concrete

Hbl ≥ 2

Pressure resistance $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Assembly with anchor sleeve FIS H12 x 85 K

Recommended kind of drilling:

Rotary drilling: With a normal power drill **without percussive** 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.

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.

Solid brickwork:

Concrete $\geq \text{C12/15}$

Druckfestigkeit $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Wall bricks **Mz ≥ 12**

Pressure resistance $\geq 12 \text{ N/mm}^2$

Sand-lime brick KS ≥ 12

Pressure resistance $\geq 12 \text{ N/mm}^2$

Solid brick of light concrete V2

Pressure resistance $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Assembly without anchor sleeve FIS H12 x 85 K

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.

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.

Note:

Recommended kind of drilling:

Rotary drilling: With a normal power drill **without percussive** 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!

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.

Note:

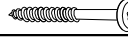
**Please observe assembly instructions mat. no. 1537293 of Fischer Co.
Included with the set in order to guarantee safe assembly!**



F: Caractéristiques indispensables pour la composition du mur

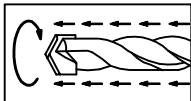
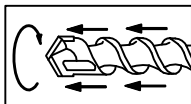
Attention! La nature des murs doit impérativement être contrôlée par un **spécialiste** avant le montage. Le montage ne doit être effectué que par un **spécialiste** en respectant soigneusement la notice de montage. Les chevilles Fischer DUO 8x65 contenues dans le set de matériel n° 1535746 ne sont adaptées 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° 1535746

4x		Duo 8x65
4x		6x70

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 C12/15
Résistance à l'écrasement
≥15 N/mm²



Remarque:

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.

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.

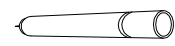
Ne pas utiliser un foret usagé pour le perçage, car le couple de serrage de la vis sera trop élevé et, en conséquence, la vis sera difficile à visser.

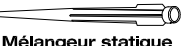
Le set peut être utilisé pour des murs avec un enduit ou un autre matériau non porteur d'une épaisseur maximale de 15 mm. Si cette épaisseur est dépassée, il est éventuellement nécessaire d'opter pour un autre système de fixation.

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.

Set de fixation avec mortier de montage n° 1535747 (suffisant pour 9 points d'ancrage)



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

1x	
2x	

Le set 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.

Matériaux de construction creux



Briques à perforations verticales HLZ ≥ 12
Résistance à l'écrasement
≥12 N/mm²
Densité ≥1kg dm³

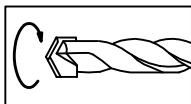


Parpaings silico-calcaires perforés KSL ≥ 12
Résistance à l'écrasement
≥12 N/mm²



Parpaings creux en béton léger Hbl ≥ 2
Résistance à l'écrasement
≥2 N/mm²

Fixation avec manchon d'ancrage FIS H12 x 85 K



Remarque:

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.

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.

Matériaux de construction pleins



Béton ≥ C12/15
Résistance à l'écrasement
≥15 N/mm²



Brique pleine Mz ≥ 12
Résistance à l'écrasement
≥12 N/mm²

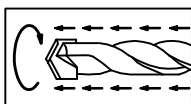
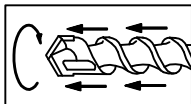


Parpaings pleins silico-calcaires KS ≥ 12
Résistance à l'écrasement
≥12 N/mm²



Parpaings creux en béton léger V2
Résistance à l'écrasement
≥2 N/mm²

Fixation sans manchon d'ancrage FIS H12 x 85 K



Remarque:

Méthodes recommandées pour le perçage:

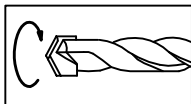
Perçage avec martèlement: chocs violents, grande progression, pour perçages demandant une grande qualité. Adapté aux maçonneries pleines à structure dense (béton, etc.). Les trous de perçage doivent être nettoyés soigneusement des résidus de forage à l'aide d'air comprimé ou par aspiration.

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.

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/mm²



Remarque:

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!

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.





NL: Vereiste wandstructuur

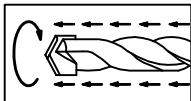
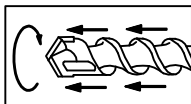
N.B.! Alvorens met de montage te beginnen moet absoluut eerst de structuur van de wand door een **vakman** worden gecontroleerd. De montage mag uitsluitend worden uitgevoerd door een **vakman** onder voorwaarde dat deze de montagehandleiding zorgvuldig in acht neemt. De in het standaardset mat.nr. 1535746 bijgevoegde Fischer kunststofpluggen DUO 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 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.

Standard set mat. no. 1535746

4x		Duo 8x65
4x		6x70

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 C12/15
Druksterkte
≥15 N/mm²



Aanwijzing:

Aan te bevelen boren:

Hammerboor: met een hamerboor (hard slagwerk, snel boorresultaat) voor boringen, waaraan een hoge boorkwaliteit gesteld worden. 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

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.

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 overeenkomen 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		FIS H 12x85 K
9x		FIS EK 6x75

1x	
2x	

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

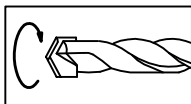
Geperforeerde bouwmaterialen

Verticaal geperforeerde baksteen HLz ≥ 12
Druksterkte ≥12 N/mm²
Soortelijk gewicht ≥1kg dm³

Geperforeerde kalkzandsteen KSL ≥ 12
Druksterkte ≥12 N/mm²

Holle baksteen van lichtbeton Hbl ≥ 2
Druksterkte ≥2 N/mm²

Bevestiging met ankerhuls FIS H12 x 85 K



Aanwijzing:

Aan te bevelen boren:

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

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.

Dichte bouwmaterialen:

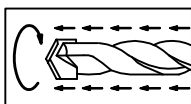
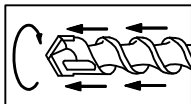
Beton ≥ C12/15
Druksterkte ≥15 N/mm²

Bouwstenen Mz ≥ 12
Druksterkte ≥12 N/mm²

Massieve kalkzandstenen KS ≥ 12
Druksterkte ≥12 N/mm²

Massieve bakstenen van lichtbeton V2
Druksterkte ≥2 N/mm²

Bevestiging zonder ankerhuls FIS H12 x 85 K



Aanwijzing:

Aan te bevelen boren:

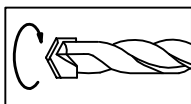
Hammerboor: met een hamerboor (hard slagwerk, snel boorresultaat) voor boringen, waaraan een hoge boorkwaliteit gesteld worden. Te gebruiken voor wanden van volle steen met een dichte structuur (bijv. beton etc.). Boorgaten dienen na het boren door uitblazen of uitzuigen grondig van boorresten te worden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

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.

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



Aanwijzing:

Aan te bevelen boren:

Draaiboor: 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!

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

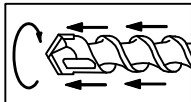
Внимание! Свойства стены должны быть тщательно проверены квалифицированным персоналом перед осуществлением монтажа. После этого монтаж может осуществляться квалифицированным персоналом, который строго соблюдает инструкции по монтажу. Для данной цели подходят только заглушки Fischer DUO 8x65 в стандартном 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 № 1535746

4x		Duo 8x65
4x		6x70

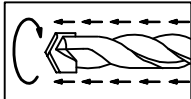
Стандартный набор материалов № 1535746 подходит только для типов стен, указанных ниже. Обратите внимание, что уровни предела прочности ни при каких обстоятельствах не должны быть ниже указанных.

Бетон
C12/15
Предел прочности
≥15 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.

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.

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.

Примечание:

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 уровней 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. „Хюльста“ 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.

Комплект монтажного материала с раствором № 1535747 (достаточно для 9 креплений)



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

1x	
2x	

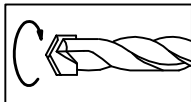
Набор предназначен только для использования для типов стен, указанных ниже. Обратите внимание, что уровни предела прочности ни при каких обстоятельствах не должны быть ниже указанных.

Перфорированный кирпич



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

Монтаж без анкерной втулки FIS H12 x 85 K



Рекомендованный тип сверления:

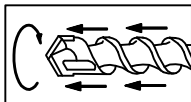
Роторное сверление: Использование дрели номинальной мощности без ударных параметров для перфорированного (пустотелого) кирпича (для того, чтобы соединительные участки не ломались и полный участок не становился слишком большим). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки или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

Сплошная кирпичная кладка



Бетон ≥ C12/15
Предел прочности
≥15 N/mm²

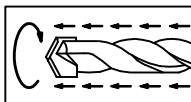


Рекомендованный тип сверления:

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



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 ≥12 N/mm²

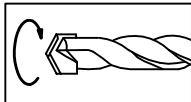


вибрационно-вращательное сверление: сверление с помощью дрели ударного действия (пониженная настройка) для кирпичной кладки плотной структуры (полнотелого кирпича, твердого силикатного кирпича). Отверстия должны быть тщательно очищены после сверления путем продувки и извлечения любых остатков.

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.



Porous concrete PP2
Предел прочности ≥12 N/mm²



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

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.





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 DUO 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。

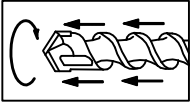
在装配过程中，请确保装配区域附近没有电气设施或者公用事业管线设施。其必须使用相应合适的搜索设备进行检测。请注意，塑料管是无法被（此搜索设备）检测到的。

标准配置材料 No. 1535746

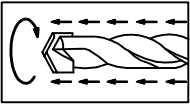
4x		Duo 8x65
4x		6x70

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
C12/15
抗压值
 $\geq 15 \text{ N/mm}^2$



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。



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。

套装砂浆安装材料No.1535747（足够9件安装）



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

1x	
2x	

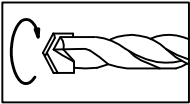
此套装仅适用于与下面所述类型有关的墙壁的使用。
请注意，
抗压水平值在任何情况下都必须低于下面所述。

多孔砖



垂直多孔砖
 $HLz \geq 12$
抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
紧固度 $\geq 1 \text{ kg/dm}^3$
多孔灰砂砖
 $KSL \geq 12$
抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
轻质混凝土空心砖
 $Hbl \geq 2$
抗压值 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

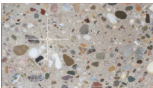
使用锚定套筒FIS H12 x 85 K安装



建议钻孔类型
旋转钻孔：
使用正常的动力钻孔，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。

注意： 此套装可用于最大15mm的石膏“墙”或其他任何非承重“墙”。

实心砖

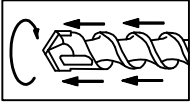


混凝土 $\geq \text{C12/15}$
抗压值 $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

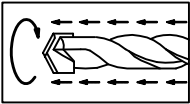


墙砖 **Mz > 12**
抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
灰砂砖 $KS \geq 12$
抗压值 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
轻质混凝土实心砖 V2
抗压值 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

不使用锚定套筒FIS H12 x 85 K安装



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。

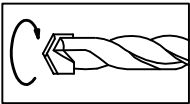


冲击钻：
对于致密结构砌体墙（实心砖，实心灰砂砖），使用冲击钻（低设置）。
钻孔后应使用吹或吸等方法彻底清洁孔内任何遗留物。

注意： 此套装可用于最大15mm的石膏“墙”或其他任何非承重“墙”。



多孔混凝土 PP2
抗压值 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

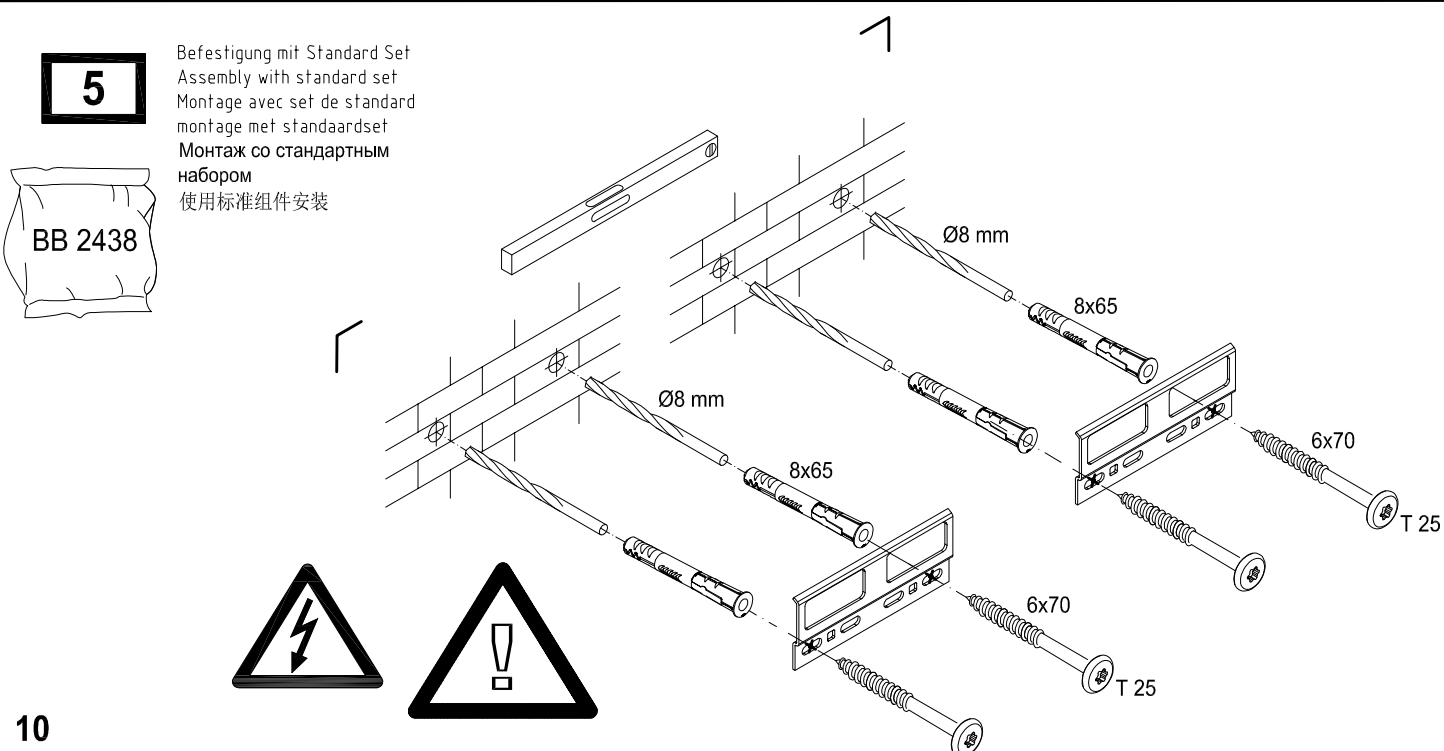
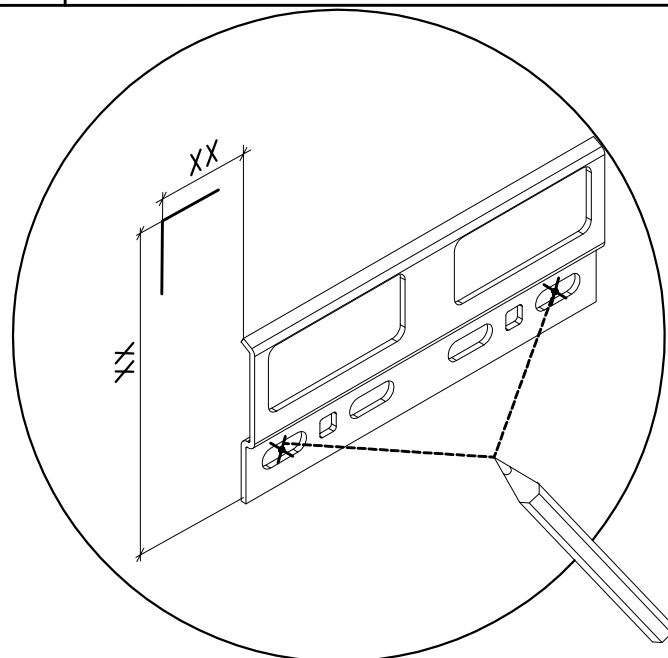
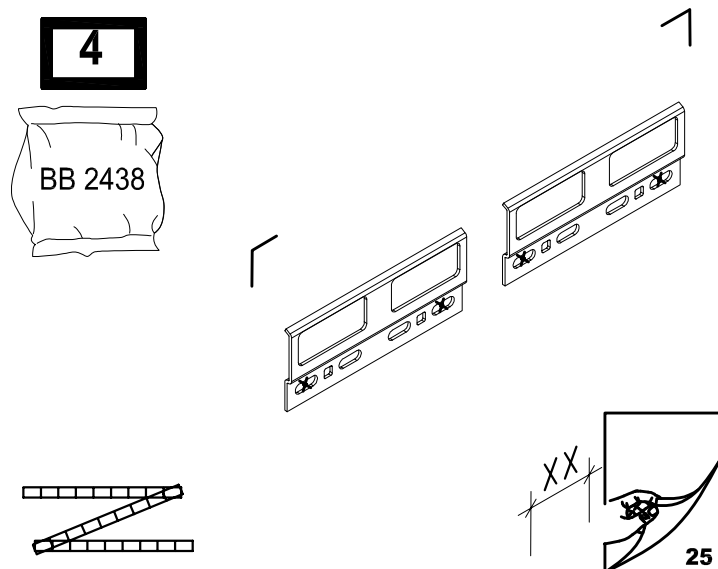
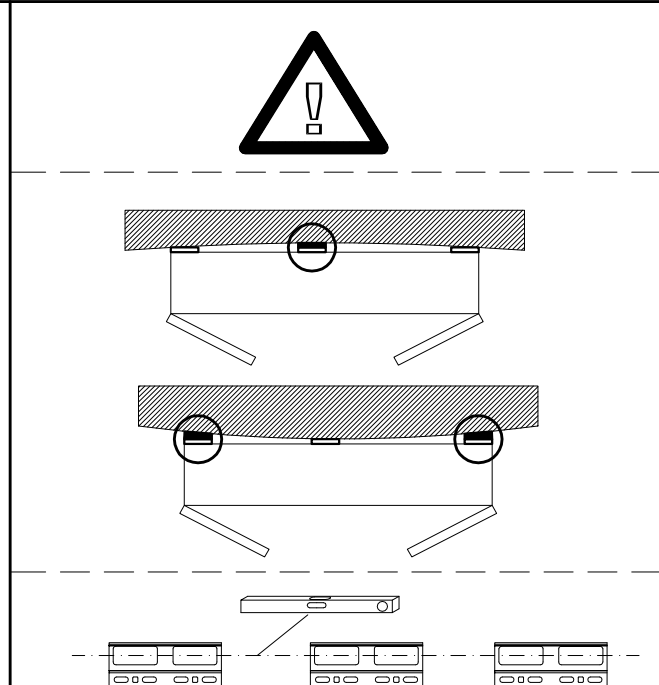
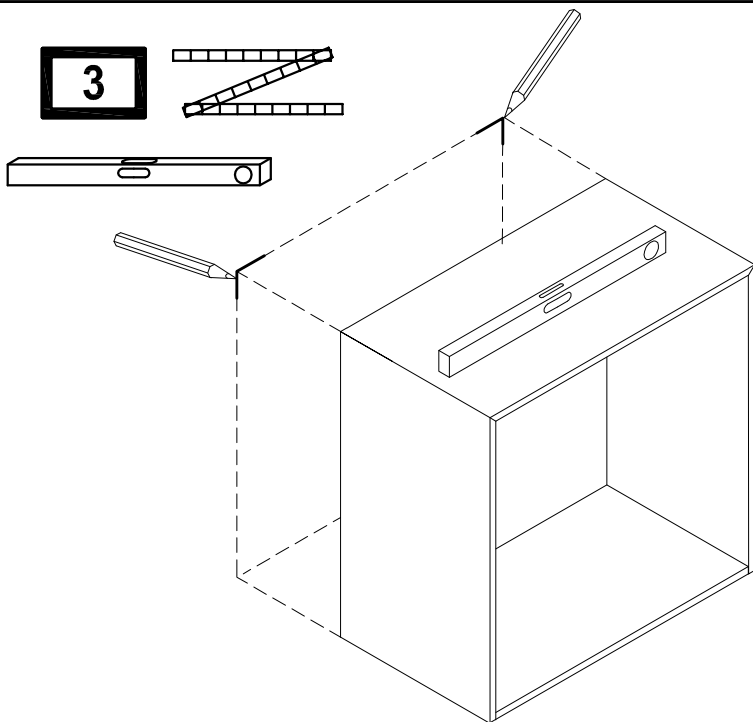


旋转钻孔：
使用正常的动力钻孔，不再多孔砖上敲击设置（以防止连接部位断裂而使空心部分变大）。钻孔后应使用吹或吸等方法彻底清洁孔内任何遗留物。

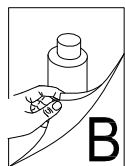
注意： 此套装可用于最大15mm的石膏“墙”或其他任何非承重“墙”。



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！



5



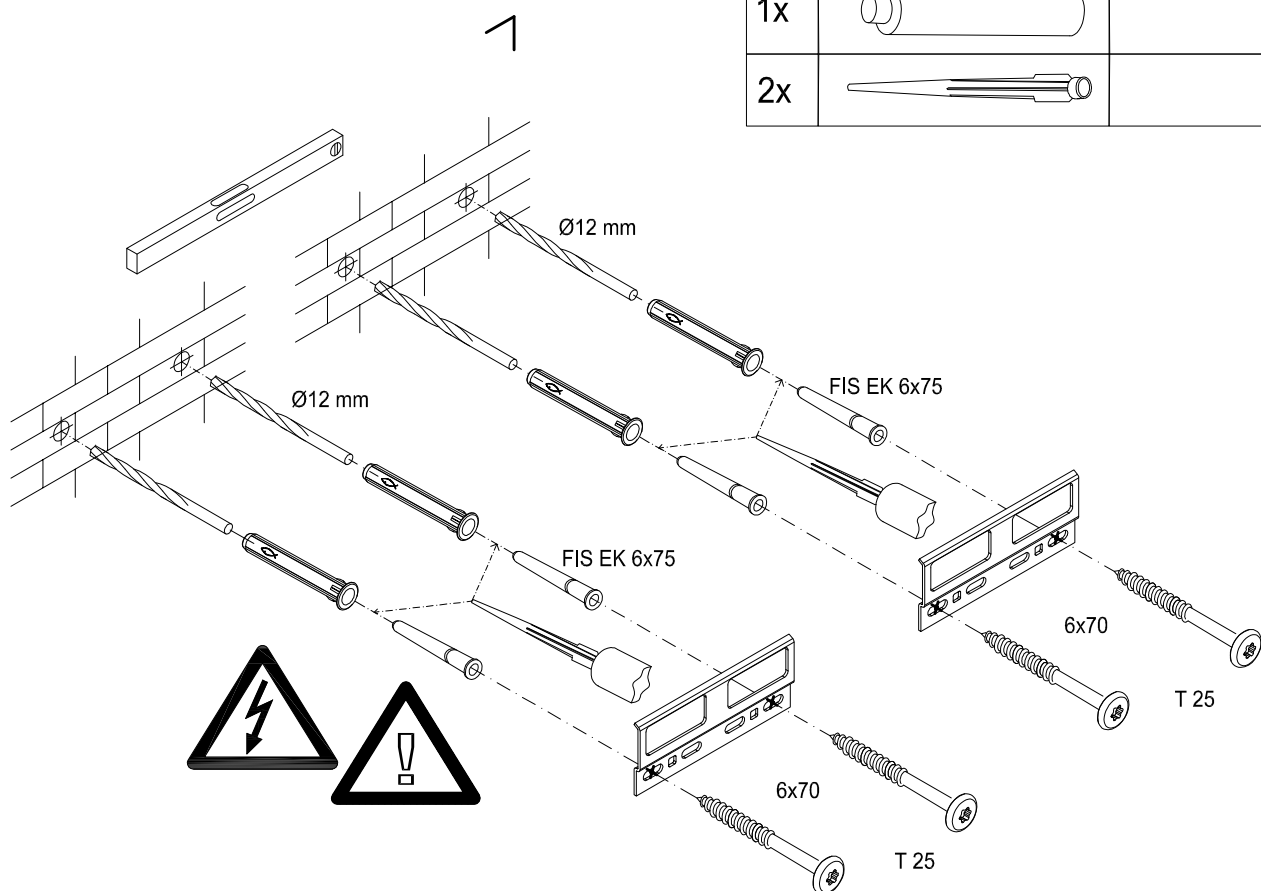
Mat. Nr. 1537293

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

SET

Mat. 1535747

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



5



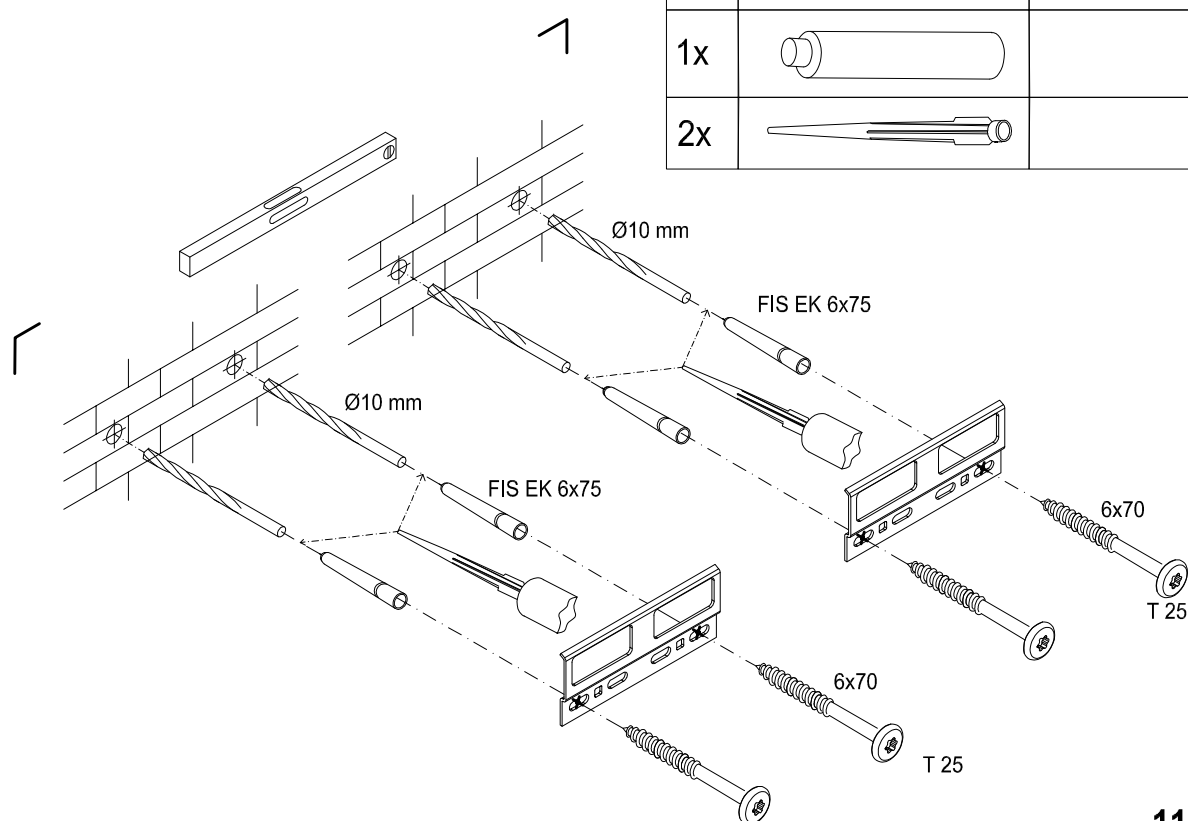
Mat. Nr. 1537293

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

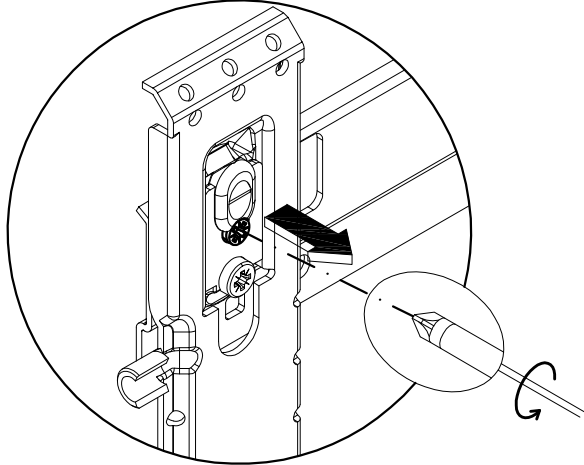
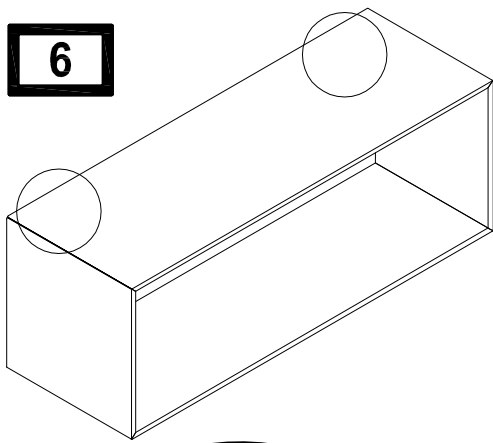
SET

Mat. 1535747

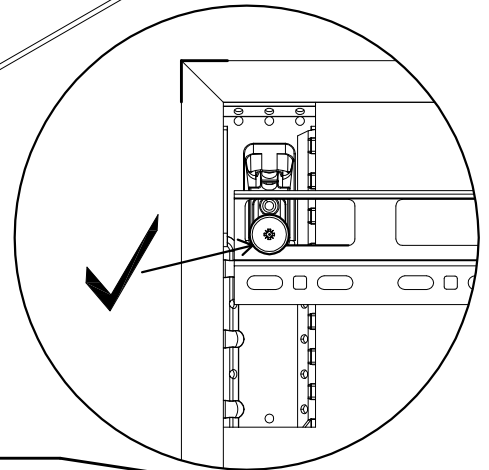
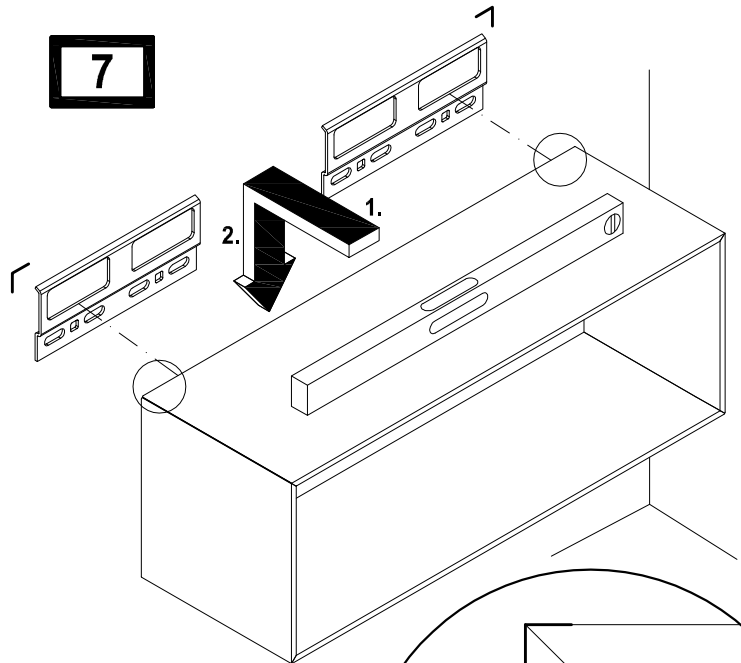
9x		FIS H 12x85 K
9x		FIS EK 6x75
1x		
2x		



6



7



8

