

DE Montageanleitung

Sicherheitsschaukelhaken

Hinweis: „Nur für den Hausgebrauch“

A Schaukelhaken mit Holzgewinde (Holzbalken)

1. Schaukelrichtung
2. falsch
3. richtig

Schaukelhaken mit Holzgewinde müssen mindestens 10 mm über das Gewinde hinaus (70 mm), bis zur Markierung in den Holzbalken eingeschraubt werden (a), damit nicht das Knickmoment, die Hauptbelastung, auf das Gewinde trifft. Die Holzbalkenstärke muss mindestens 80 mm sein: der Balken muss bei einem 12 mm Schaukelhaken mit einem 9 mm Bohrer auf 75 mm Tiefe und bei einem 10 mm Schaukelhaken mit einem 7 mm Bohrer auf 50 mm Tiefe vorgebohrt werden. Bei Holzrockenrisse im Bereich der Bohrlöcher sind die Haken zu entfernen, da durch Kerbwirkung eine Bruchgefahr für den Haken entstehen kann.

B Schaukelhaken im Mauerwerk

1. Schaukelrichtung
2. falsch
3. falsch
4. richtig

Zur Befestigung eines Schaukelhakens im Mauerwerk ist bei der Drahtstärke 10 mm der Dübel S12 zu verwenden; bei Drahtstärke 12 mm der Dübel S14. Der Schaukelhaken muss 15 mm über das Gewinde hinaus bis zur Markierung in den Dübel eingeschraubt werden. Die Dübelöffnung muss mit der Wand abschließen.

C Schaukelhaken mit Eisengewinde

1. Schaukelrichtung
2. falsch
3. richtig

Bei Schaukelhaken mit Eisengewinde muss die untere Mutter bis zum Gewindeende fest aufgeschraubt sein (c). Die Gewindestärke des Hakens beträgt 12-0,5 mm; die Bohrung muss 12+0,5 mm betragen. Die obere Mutter muss kontrolliert werden. Eine ständige Kontrolle der Muttern ist durchzuführen. Der Schaukelhaken darf sich unter keinen Umständen in seinem Träger bewegen.

D

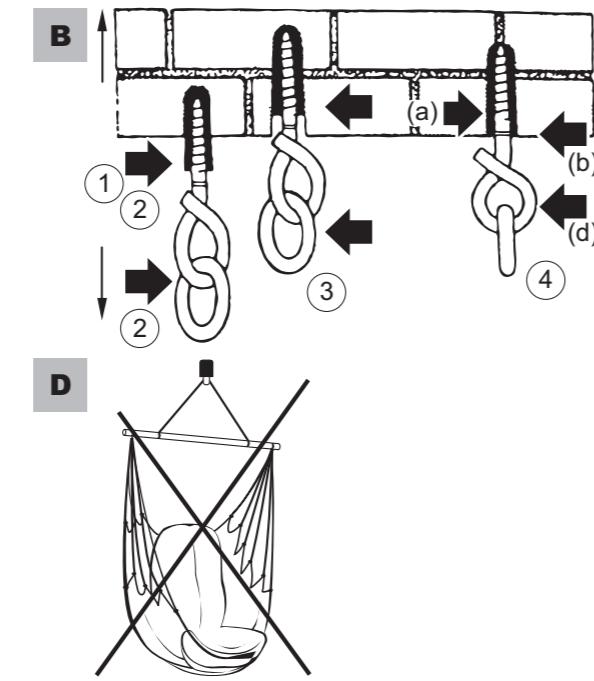
Dieser Sicherheitsschaukelhaken ist nicht für Schaukelsitze geeignet!

Wichtig: Bei allen drei Befestigungsarten müssen die Ösen der Schaukelhaken quer zur Schaukelrichtung stehen (d). Alle Stellen, an denen sich Metallteile berühren, müssen immer gut gefettet sein. Alle tragenden Teile einer Schaukel müssen regelmäßig überprüfen. Mindestdrahtstärke des Schaukelringes: 9 mm. Zur Befestigung einer Schaukel sollten mindestens 2 Sicherheitsschaukelhaken verwendet werden!

IT Istruzioni di montaggio

Ganci di sicurezza di altalena

Nota: „Solo per uso domestico“



FR Instructions de montage

Crochets de fixation de balançoire

Remarque : « Pour une utilisation domestique uniquement »

A) Crochet de fixation de balançoire fileté à bois (poutre en bois)

1. Sens du mouvement de la balançoire
2. faux
3. correct

Les crochets filetés à bois dédiés à la fixation des balançoires doivent être visseés dans la poutre de bois au moins 10 mm au-delà du filet (70 mm), c'est à dire jusqu'au repère (a) indiquant la profondeur afin de protéger le filet de la charge de flambement, qui représente la charge principale. L'épaisseur minimale de la poutre de bois est de 80 mm. Pour la fixation d'un crochet de 12 mm, il faut percer un avant-trou de profondeur 75 mm en utilisant un foret de 9 mm ; pour la fixation d'un crochet de 10 mm, percez un avant-trou de profondeur 75 mm à l'aide d'un foret de 7 mm.

Les crochets sont à enlever en cas de crevasses dans le bois sec au niveau des trous. L'entaille peut provoquer le danger d'une casse du crochet.

B) Crochet de fixation de balançoire pour mur

1. Sens du mouvement de la balançoire
2. faux
3. faux
4. correct

Pour fixer dans un mur un crochet de balançoire de diamètre 10 mm, il faut utiliser la cheville S12. La cheville S14 est prévue pour les crochets de 12 mm de diamètre. Il faut insérer le crochet dans la cheville de 15 mm au-delà du filetage et jusqu'au repère. Insérer la cheville jusqu'à ce qu'elle forme avec le mur une surface plane.

C) Crochet de fixation de balançoire sur tube métallique

1. Sens du mouvement de la balançoire
2. faux
3. correct

Lorsque le crochet de fixation de balançoire est fixé sur un tube métallique, l'écrou inférieur doit être vissé jusqu'à l'extrémité du filet (c). Le diamètre du filet doit être de 12 mm - 0,5 mm, le diamètre de percage étant de 12 mm + 0,5 mm. Bloquer l'écrou supérieur par un contre-écrou. Procéder à un contrôle permanent des écrous. Le crochet de balançoire ne doit en aucun cas se mouvoir dans son support.

D) Ce crochet de sécurité de balançoire n'est pas approprié pour des sièges de balançoire !

Important : quelle que soit le type de fixation, l'œillet du crochet doit impérativement être orienté transversalement au sens de mouvement de la balançoire (d). Assurez-vous que tous les points de contact de pièces métalliques sont toujours suffisamment graissés. Contrôlez régulièrement tous les éléments porteurs. Le diamètre minimal de l'anneau de suspension de la balançoire est de 9 mm. Pour fixer une balançoire, il faut utiliser au moins 2 crochets de sécurité pour balançoire !

GB Assembly instructions

Swing safety hooks

Note: "Only for use at home"

A) Swing hooks with wooden thread (wooden beam)

1. direction of swing
2. wrong
3. wrong
4. right

Il fissaggio di un gancio d'altalena alla muratura, se lo spessore della punta è di 10 mm, il tassello ad espansione deve essere un S12; se la punta è di 12 mm, il tassello summenzionato deve essere un S14. Il gancio d'altalena deve essere avvitato 15 mm oltre la filettatura fino alla marcatura nel tassello ad espansione. L'apertura del suddetto tassello deve trovarsi allo stesso livello della superficie del muro.

B) Gancio d'altalena con filettatura di ferro

1. Direzione di dondolamento
2. falsa
3. falsa
4. giusta

Il dado di ganci d'altalena con filettatura di ferro deve essere avvitato perfettamente fino alla fine della filettatura (c). Lo spessore della filettatura del gancio ammonta a 12-0,5 mm; l'orifizio deve ammontare a 12+0,5 mm. Il dado superiore deve essere un cosiddetto controdotto. Si deve effettuare permanentemente un controllo dei dadi. Il gancio d'altalena non deve muoversi assolutamente dalla sua posizione nella trave.

C) Gancio d'altalena con filettatura di ferro

1. Direzione di dondolamento
2. falsa
3. falsa
4. giusta

Il dado di ganci d'altalena con filettatura di ferro deve essere avvitato perfettamente fino alla fine della filettatura (c). Lo spessore della filettatura del gancio ammonta a 12-0,5 mm; l'orifizio deve ammontare a 12+0,5 mm. Il dado superiore deve essere un cosiddetto controdotto. Si deve effettuare permanentemente un controllo dei dadi. Il gancio d'altalena non deve muoversi assolutamente dalla sua posizione nella trave.

D) Questo gancio di sicurezza per altalene non è adatto per seggiolini da altalena!

Importante: Per tutti i tre questi tipi di fissaggio, gli occhielli dei ganci d'altalena devono essere disposti sempre trasversalmente in direzione di dondolamento (d). Tutti i punti, nei quali elementi metallici sono in contatto fra di loro, devono essere ingassati permanentemente. Tutti gli elementi portanti di un'altalena devono essere controllati a regolari intervalli di tempo. Spessore minimo del ferro dell'anello d'altalena 9 mm. Per il fissaggio di un'altalena bisogna usare almeno 2 ganci di sicurezza per l'altalena!

SK Návod na montáž

Bezpečnostný hradec hák

Upozornenie: „Len na domáce použitie“

A) Hojdací hák s dreveným závitom (drevený trám)

1. Smer hojdania
2. nesprávne
3. správne

Hojdacie háky s dreveným závitom sa musia zaskrutkovať (a) do dreveného trámu až po znaku minimálnej 10 mm za závitom (70 mm), aby závit momentu zlomenia, hlavné zataženie nebola na závite. Hrúbka dreveného trámu musí byť minimálne 80 mm: trám sa musí pri 12 mm hojdacom hákum vŕtať o 9 mm vŕtkom do hlbky 75 mm a pri 10 mm hojdacom hákum 7 mm vŕtkom do hlbky 50 mm.

V prípade tráliň v suchom dreve v oblasti vrtných otvorov sa musia háky odstrániť, pretože vŕdka vrubového účinku môže vzniknúť nebezpečenstvo zlomenia háku.

B) Hojdacie háky v murive

1. Smer hojdania
2. nesprávne
3. nesprávne
4. správne

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na pripomienanie hojdacieho háku v murive použite pri hrubke drtu 10 mm hmoždinku S12; pri hrubke drtu 12 mm hmoždinku S14. Hojdaci hák sa musí zaskrutkovať do hmoždinky až po značke 15 mm za závitom. Otvor hmoždinky musí liečiť so stenou.

Na p



lesenega trama mora značati najmanj 80 mm: za pritrditev kavljaj debeline 12 mm je treba v tramu izvrati vrtino s svedrom premera 9 mm do globine 75 mm.

Ce so v okolici vrtin razpoke zaradi sušenja lesa, je treba kavljaj odstraniti, saj lahko zaradi učinka zareze pride do nevarnosti loma ali izruvanja kavljaj.

B) Pritrditev kavljajev za gugalnice v zid

1. Smer pritrditev kavljaj
2. napačno
3. napačno
4. pravilno

Za pritrditev kavljajev za gugalnice v zidove je treba pri debelini žice 12 mm uporabiti zidne vložke S14. Kavljaj za gugalnice mora biti v vložek privit vse oznake in mora segati 15 mm nad navoj. Ustje zidnega vložka mora biti poravnano s steno.

C) Kavljaj za gugalnice z metričnim (kovinskim) navojem

1. Smer pritrditev kavljaj
2. napačno
3. pravilno

Pri kavljajih za gugalnice z metričnim (kovinskim) navojem mora biti spodnja matica trdno privita do konca navoja (c). Debeline navoja kavljaj znaša 12-0,5 mm; vrtina mora imeti premer 12+0,5 mm. Zgornja matica mora biti varovana s protimatico. Potreben je opravljati stalne kontrole privitosti obeh matic. Kavljaj za gugalnicu se v nobenem primeru v svojem nosilcu ne sme premikati.

D) Varnostni nihajni kavljaj ni primeren za gugalnike!

Pomembno: Pri vseh treh načinih pritrjevanja morajo stati uesca kavljaj za gugalnice prečno na smer guganja (d). Vsa mesta, na katerih se stikajo kovinski deli, morajo biti vedno dobro namazana z mastjo. Vse nosilne dele gugalnic je treba redno preverjati. Najmanjša debelina obroča za obesjanje na gugalnicu: 9 mm. Za pritrditev gugalnice jetreba uporabiti najmanj 2 varnostna kavljaj za gugalnice!

HU Felszerelési útmutató

Biztonsági hinta-akasztókampóhoz

Megjegyzés: „Csak otthoni használatra“

A) Hintá-akasztókampó facsavarmenettel (fa-gerendához)

1. hintázás irányára
2. helytelen
3. helyes

A fasavarmenettel ellátott hintá-akasztókampókat legalább 10 mm-rel a menetén (70 mm) túl, egészsen a kell csavarani a fa-gerendába (a), hogy a fő terhelés, a hajlító nyomaték ne a menetes részt terhelje. A gerenda vastagságához legalább 80 mm legyen; a gerendát 12 mm-es hintakampó esetén 9 mm-es fúróval 75 mm mélységen, és 10 mm-es hintakampó esetén 7 mm-es fúróval 50 mm mélységen elő kell fürni.

A furat környékén a fa-repedések közeléből a kapcsot el kell volítani mert a feszültség miatt a kapcsok eltörhetnek

B) Hintá-akasztókampóhoz falazatban

1. hintázás irányára
2. helytelen
3. helytelen
4. helyes

A hintá-akasztókampónak falazatban történő rögzítéséhez 10 mm huzal vastagság esetén S12-es tipit; 12 mm huzal vastagság esetén S14- es tipit kell alkalmazni. A hintakampót 15 mm-rel a meneten túl, egészsen a jelleg be kell csavarani a tipibe. A tipi szájának a fallal színellenes kell. A furat környékén a fa-repedések közeléből a kapcsot el kell volítani mert a feszültség miatt a kapcsok eltörhetnek

C) Hintá-akasztókampó acélmenettel

1. hintázás irányára
2. helytelen
3. helyes

Menetes hintá-akasztókampók esetében az alsó anyát egészzen a menet végéig szorosan fel kell csavarani (c). A kampó menetének vastagsága 12-0,5 mm; a fúrat 12+0,5 mm legyen. A felső anyát ellenanyával biztosítani kell. Az anyákat folyamatosan kell ellenőrizni. A hintakampónak semmilyen körülmenyek között sem szabad a tartójában mozogni.

D) Ez a biztonsági hintakasztó nem alkalmas hintaülések számára!

Fontos: Mindhárom rögzítési módnál a hintakampók beakaszott füleinek a hintázás irányára merőlegesen kell állnia (d). Mindazokat a helyeket, ahol fém alkatrészek érintkeznek egymással, minden jól beszírozva kell tartani. A hinta valamennyi teherviselő részét rendszeresen ellenőrizni kell. A hintagurúr szükséges minimális huzalvastagsága: 9 mm. Egy hinta rögzítéséhez legalább 2 darab biztonsági hintafelfüggésztő kampót kell használni!

BA/HR Uputstvo za montažu

Sigurnosne kuke Ijljačke

Napomena: „Samo za kućnu upotrebu“

A) Kuke Ijljačke s drvenim navojem (drvena greda)

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. ispravno

Kuke Ijljačke s drvenim navojem moraju se pritegnuti najmanje 10 mm iznad navoja (70 mm) do oznake u drvenoj gredi (a), kako moment savijanja, glavno opterećenje, ne bi bio na navoju. Debljina drvene greda mora iznositi najmanje 80 mm; greda kod kuke za Ijljačku debljine 12 mm prethodno se mora izbūšti pomoći svrđla od 9 mm na dubini od 75 mm, a kod kuke za Ijljačku debljine 10 mm pomoći svrđla od 7 mm na dubini od 50 mm.

Kod pukotina na drvetu uslijed sušenja drveta u području izbušenih rupa kuke se moraju odstraniti jer zbog nastalih pukotina postoji opasnost od lomljenja za kuke.

B) Kuke Ijljačke u zidu

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. pogrešno
4. ispravno

Za pričvršćivanje kuke za Ijljačku u zid za debljinu žice 10 mm koristite tiplove S12; za debljinu žice 12 mm koristite tiplove S14. Kuka za Ijljačku mora biti pritegnuta 15 mm iznad navoja do oznake u tipu. Otvor tipa mora se zatvoriti sa zidom.

C) Kuke Ijljačke sa željeznim navojem

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. ispravno

Kod kuka za Ijljačku sa željeznim navojem donja navrtka mora biti čvrsto pritegnuta do kraja navoja (c). Debljina navoja kuke iznosi 12-0,5 mm; rupa mora imati dimenziju 12+0,5 mm. Gornja navrtka mora biti pritegnuta. Obavezno se mora vršiti stalna kontrola navrtki. Kuka za Ijljačku ne smije se ni u kojem slučaju pomjerati u svom nosaču.

D) Kute Ijljačke za kovinskim navojem

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. pogrešno
4. ispravno

Za pričvršćivanje kuke za Ijljačku u zid za debljinu žice 10 mm koristite tiplove S12; za debljinu žice 12 mm koristite tiplove S14. Kuka za Ijljačku mora biti pritegnuta 15 mm iznad navoja do oznake u tipu. Otvor tipa mora se zatvoriti sa zidom.

E) Kute Ijljačke sa željeznim navojem

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. pogrešno
4. ispravno

Kod kuka za Ijljačku sa željeznim navojem donja navrtka mora biti čvrsto pritegnuta do kraja navoja (c). Debljina navoja kuke iznosi 12-0,5 mm; rupa mora imati dimenziju 12+0,5 mm. Gornja navrtka mora biti pritegnuta. Obavezno se mora vršiti stalna kontrola navrtki. Kuka za Ijljačku ne smije se ni u kojem slučaju pomjerati u svom nosaču.

F) Kute Ijljačke za kovinskim navojem

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. pogrešno
4. ispravno

Za pričvršćivanje kuke za Ijljačku u zid za debljinu žice 10 mm koristite tiplove S12; za debljinu žice 12 mm koristite tiplove S14. Kuka za Ijljačku mora biti pritegnuta 15 mm iznad navoja do oznake u tipu. Otvor tipa mora se zatvoriti sa zidom.

G) Kute Ijljačke sa željeznim navojem

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. pogrešno
4. ispravno

Za pričvršćivanje kuke za Ijljačku u zid za debljinu žice 10 mm koristite tiplove S12; za debljinu žice 12 mm koristite tiplove S14. Kuka za Ijljačku mora biti pritegnuta 15 mm iznad navoja do oznake u tipu. Otvor tipa mora se zatvoriti sa zidom.

H) Kute Ijljačke za kovinskim navojem

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. pogrešno
4. ispravno

Za pričvršćivanje kuke za Ijljačku u zid za debljinu žice 10 mm koristite tiplove S12; za debljinu žice 12 mm koristite tiplove S14. Kuka za Ijljačku mora biti pritegnuta 15 mm iznad navoja do oznake u tipu. Otvor tipa mora se zatvoriti sa zidom.

I) Kute Ijljačke sa željeznim navojem

1. Pravac Ijljanja
2. pogrešno
3. pogrešno
4. ispravno

Za pričvršćivanje kuke za Ijljačku u zid za debljinu žice 10 mm koristite tiplove S12; za debljinu žice 12 mm koristite tiplove S14. Kuka za Ijljačku mora biti pritegnuta 15 mm iznad navoja do oznake u tipu. Otvor tipa mora se zatvoriti sa zidom.

poripte kontрграйкой. Регулярно проверяйте прочность затяжки гаек. Крюк ни в коем случае не должен иметь подвижность в несущем элементе.

D)

Этот предохранительный крюк для подвешивания люльки не пригоден для качающихся сидений!

Важно! При всех трех способах крепления крюка прошлени крюков должны быть расположены поперек направления качания (d). Все места соприкосновения металлических деталей должны быть постоянно смазаны консистентной смазкой. Регулярно проверяйте все несущие детали качелей. Минимальная толщина металлического колца качелей - 9 mm. Для крепления качелей необходимо использовать минимум 2 надежных качельных крюка!

GR Οδηγίες συναρμολόγησης

Γάντζος ασφαλείας για κούνιας
Υπόδειξη: «Μόνο για την οικιακή χρήση»

A) Γάντζος κούνιας με σπείρωμα για ξύλο (ξύλινο δοκάρι)

1. Κατεύθυνση κούνιας

B) Δωματίου

Οι γάντζοι κούνιας με σπείρωμα για ξύλο πρέπει να βιδώνονται στο ξύλινο δοκάρι τουλάχιστον 10 mm μετά την άκρη του σπειρώματος (70 mm), μέχρι τη σήμανση (e), για να μην ασκηθεί το κύριως φορτίο επάνω στο σπείρωμα. Το πάχος του ξύλινου δοκαρίου πρέπει να είναι τουλάχιστον 80 mm: για γάντζο 12 mm πρέπει να ανοίξεται στο δοκάρι οπή διάτρησης 50 mm με τρυπάνι 10 mm πρέπει να ανοίξεται στο δοκάρι οπή διάτρησης 50 mm με τρυπάνι 7 mm. Αν το ξύλο παρουσιάζει ρωγμές στην περιοχή των οπών διάτρησης, οι γάντζοι πρέπει να αφαιρεθούν, γιατί υφίσταται κίνδυνος θραύσης του γάντζου λόγω κρουσής.

C) Γάντζοι για κούνια σε λιθοδομές

1. Κατεύθυνση κούνιας

D) Σωστή

Για τη στερέωση σε λιθοδομές και για πάχος γάντζου 10 mm πρέπει να χρησιμοποιείται βύμα S 12. Για πάχος 12 mm βύμα S 14. Ο γάντζος κούνιας πρέπει να βιδώνεται μέσα στο βύμα τουλάχιστον 15 mm μετά την άκρη του σπειρώματος, μέχρι τη σήμανση. Το νούμερο του βύματος πρέπει να είναι γερά βιδωμένο μεταξύ της σήμανσης και της στερέωσης.

E) Γάντζος κούνιας με σπείρωμα για σίδερο

1. Κατεύθυνση κούνιας

F) Σωστή

Για γάντζους κούνιας με σπείρωμα για σίδερο το κάτω παξιμάδι πρέπει να είναι γερά βιδωμένο μεταξύ τη