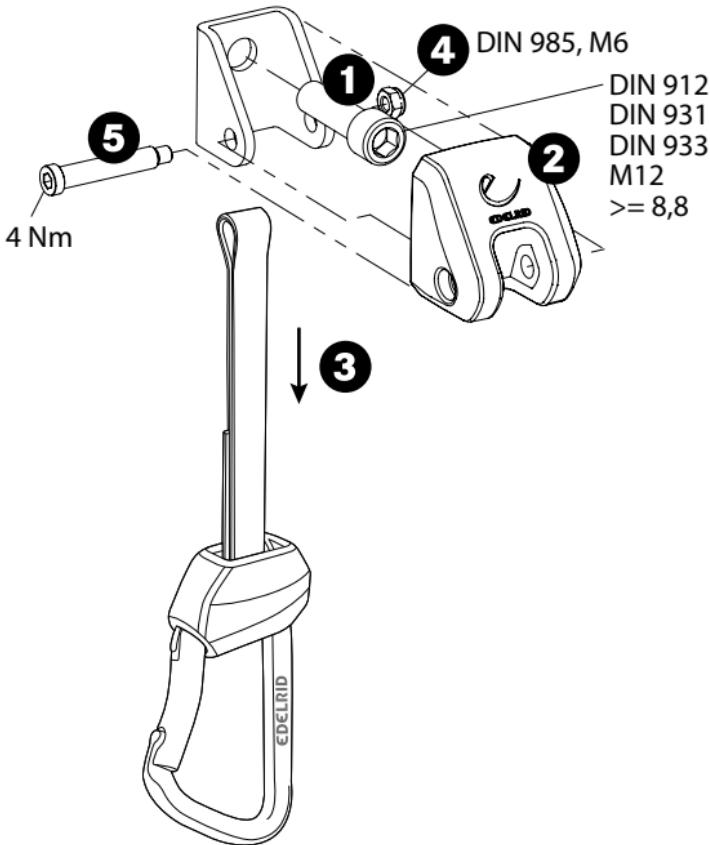




**1**



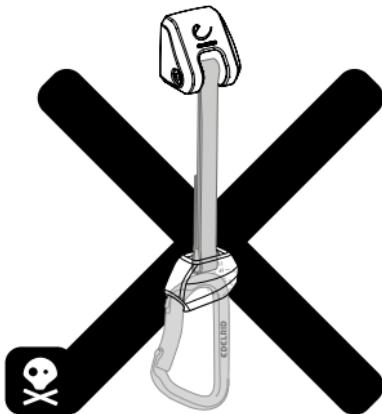
**2**



**2**



**1**





Attach "Jim Steel" to an express sling (EN 566, 16 mm) as shown in Fig. 2.

checked for proper tightening to 4 Nm by an authorised person using a calibrated torque wrench.

#### **Inspection and maintenance of the "Jim Steel Set":**

- 1) We recommend inspecting once per month whether the "Jim Hanger" can be turned manually when assembled. Once per year, the tightening torque of the wall bolt shall be inspected by an authorised person.
- 2) The bolts of the "Jim Hanger" and the "Jim Steel" should be

- 3) Wear parts (wire gate, karabiner protector, express sling) must be inspected regularly by an authorised person. If an express sling with wear indicator is used (e. g. Jim Quickdraw PES), it must be removed from use promptly after it is worn down to the indicator (Jim Quickdraw PES: red fabric becoming visible); otherwise danger of fatal accidents are possible / risk of fatal accidents is evident (replace as shown in figures 1 and 2).

#### **FR**

Tous les documents relatifs au produit doivent être mis à la disposition de l'utilisateur ou de la personne responsable.

Le montage du « Jim Hanger » doit être effectué conformément aux consignes de la fig. 1. La vis murale doit être serrée dans un point d'assurance conçu pour 20 kN selon la norme EN 12572-1 avec un couple de serrage correspondant à celui indiqué par le fabricant. La protection doit être impérativement montée pendant l'utilisation afin de pouvoir garantir le fonctionnement correct et la sécurité du produit à tout moment. La dégaine (EN 566, 16mm) et le mousqueton (EN 12275 ou EN 362) peuvent ensuite être montés conformément aux indications du fabricant.

Toutes les pièces détachées du « Jim Steel Set » peuvent être remplacées si nécessaire conformément aux figures 1 et 2. Veiller dans ce cas à éliminer les écrous indesserrables usagés (« Jim-Hanger » et « Jim Steel ») après le démontage et à les remplacer par de nouveaux pour le montage.

Seules des dégaines conformes à la norme EN 566 avec une largeur de 16 mm peuvent être utilisées.

Un contrôle du fonctionnement et des pièces d'usure est recommandé une fois par an par une personne agréée (créateur ou personne agréée par créateur).

#### **Complément pour le mode d'emploi Jim Steel Set, Jim Hanger**

Le montage du « Jim Steel » sur une dégaine (EN 566, 16 mm) est effectué conformément à la fig. 2.

#### **Contrôle et entretien du « Jim Steel Set » :**

- 1) Il est recommandé de contrôler manuellement une fois par mois s'il est possible de faire tourner le « Jim Hanger » lorsqu'il est monté. Le couple de serrage de la vis murale doit être contrôlé une fois par mois par une personne agréée.
- 2) Les boulons du « Jim Hanger » et du « Jim Steel » pour lesquels un couple de serrage de 4 Nm est requis doivent être contrôlés une fois par mois par une personne agréée à l'aide d'une clé dynamométrique calibrée.
- 3) Le contrôle des pièces d'usure (doigt, protection du mousqueton, dégaine) doit être régulièrement effectué par une personne agréée. En cas d'utilisation d'une dégaine avec indicateur d'usure (par ex. Jim Quickdraw PES), celle-ci devra être immédiatement remplacée si elle est usée jusqu'à l'indicateur (Jim Quickdraw PES : tissu rouge visible). Il y a sinon danger de mort (remplacement à effectuer conformément aux fig. 1 et fig. 2).







**Controle e manutenção do “Jim Steel Set”:**

- 1) Recomendamos controlar uma vez ao mês o “Jim Hanger” quando o mesmo estiver montado e verificar se ele se deixa torcer. Tal controle precisa ser feito manualmente. Além disso, o torque do parafuso de parede precisa ser anualmente controlado por uma pessoa autorizada.
- 2) Os pinos do “Jim Hanger” e do “Jim Steel” devem ser controlados uma vez por ano com uma chave dinamométrica devidamente calibrada, devendo ser respeitado o torque exigido de 4 Nm. Tal controle precisa ser feito por uma pessoa autorizada.

3) O controle das peças sujeitas a desgaste (engate, protetor do mosquetão, eslinga express) precisa ser periodicamente efetuado por uma pessoa autorizada. Caso seja utilizada uma eslinga express com indicador de desgaste (por exemplo Jim Quickdraw PES) cujo efeito da abrasão atinja o indicador (Jim Quickdraw PES: tecido vermelho visível), ela precisará ser substituída imediatamente, caso contrário há perigo de morte (substituição seg. fig. 1 e fig. 2).

**DK****Ekstra ark til karabinhagen, brugervejledning til Jim Steel Set, Jim Hanger**

Alle produktrelaterede dokumenter skal være til rådighed for brugeren eller den brugsansvarlige.

Monteringen af „Jim Hanger“ skal ske i henhold til anvisningerne på billede 1. Vægskruen skal spændes i et sikringspunkt dimensioneret til 20kN ifølge EN 12572-1 med et tilspændingsmoment anført af producenten. Afdækningen skal altid være monteret under brug, så produktets korrekte funktion og sikkerheden er sikret til enhver tid. Herefter kan man montere ekspresslyngen (EN 566, 16 mm) og karabinhagen (EN 12275 eller EN 362) i henhold til producentens angivelser.

Alle enkeltdele til „Jim Steel Set“ kan udskiftes efter behov i henhold til billede 1 og 2. Her skal man sørge for at kassere brugte låsemøtrikker („Jim-Hanger“ og „Jim Steel“) efter afmontering og skifte dem ud med nye ved den efterfølgende montering.

Der må kun anvendes slynger i henhold til EN 566 med 16 mm bredde.

Det anbefales at få en autoriseret person (en professionel bruger eller en person autoriseret af denne bruger) til at kontrollere funktionen og sliddelene en gang om året.

Monteringen af „Jim Steel“ på en ekspresslynge (EN 566, 16mm) skal foretages efter anvisningerne på billede 2.

**Kontrol og vedligeholdelse af „Jim Steel Set“:**

- 1) Det anbefales, at man en gang om måneden kontrollerer, om man kan dreje „Jim Hanger“ i monteret tilstand med hånden. Vægskruens tilspændingsmoment skal kontrolleres af en autoriseret person en gang om året.
- 2) En autoriseret person skal en gang om året kontrollere tilspændingsmomentet på de påkrævede 4Nm på boltene på „Jim Hanger“ og på „Jim Steel“ med en kalibreret momentnøgle.
- 3) En autoriseret person skal regelmæssigt kontrollere sliddelene (karabinhage, karabinbeskyttelse, ekspresslynge). Hvis der anvendes en ekspresslynge med slitageindikator (f.eks. Jim Quickdraw PES), skal den straks skiftes ud ved slidtage ned til indikatoren (Jim Quickdraw PES: rødt væv synligt), da der ellers er livsfare (udskiftning ifølge billede 1 og billede 2)











**EDELRID**

Achener Weg 66  
88316 Isny im Allgäu  
Germany

Tel. +49 (0) 7562 981-0  
Fax +49 (0) 7562 981-100  
[mail@edelrid.de](mailto:mail@edelrid.de)  
[www.edelrid.de](http://www.edelrid.de)

