

---

## SICHERHEITSMITTEILUNG - 05. JUNI 2019

Page 1/2

Status : **DRINGEND & KRITISCH**

### **BESCHREIBUNG** :

Bei **GRADIENT AVAX XC 5**-Schirmen besteht die Gefahr von Leinenbruch.

### **BETROFFENE PRODUKTE** :

**GRADIENT AVAX XC 5** Schirme, hergestellt zwischen Januar 2015 und April 2017, in allen Größen.

### **FAKTEN** :

Ein bestätigter französischer Pilot hatte während eines Manövers mit einer starken Lastverschiebung (knapp um 360°) an einer Seite seines AVAX XC5 A-Leinen (Galerie und Mittel) gerissen, die ihn zwangen, seinen Rettungsfallschirm für die sichere Landung zu verwenden.

### **ERGEBNISSE** :

Nach dem Vorfall führten wir einige Tests mit einem Schirm des gleichen Modells (mit einer Flugzeit von ca. 10 Stunden) in einer unabhängigen Prüfstelle durch. Die Ergebnisse zeigten, dass die Widerstandswerte unter dem erforderlichen Minimum lagen.

Diese Tests zeigten ein Szenario auf, in dem die Galerieleinen die darunter folgenden mittleren Leinen durchscheuern und so einen vorzeitigen Bruch dieser Leinen hervorrufen würden. Trotz der Bruchwerte jeder Leine, die den Anforderungen der Norm EN 926-1: 2006 entsprechen, kann die Verbindungsstelle der Leinen zu einem Hauptproblem werden.

Zur Erinnerung, die Norm EN 926-1: 2006 wurde Ende 2015 entwickelt, einige Monate nachdem dieser Schirm den Zertifizierungstest bestanden hatte, bei dem die Mindestwerte für den Bruch der Leinen zunahmen (vom 8-fachen des maximalen Fluggewichts auf das 14-fache).

### **LÖSUNG** :

Um die Sicherheit der Piloten und einen transparenten Kundenservice zu gewährleisten, wird GRADIENT alle betroffenen Leinen kostenlos ersetzen.

Dieses neue Leinenset entspricht der neuesten Version der Norm EN 926-1: 2015.

---

**GRADIENT s.r.o**

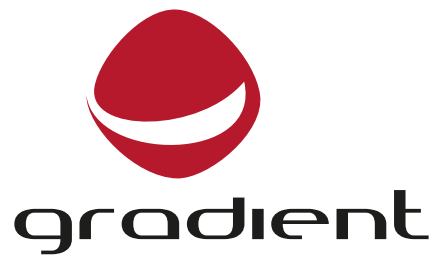
Riegrovy Sady 1901, 440 01 LOUNY - **CZECH REPUBLIC**

**Tel.:** +420 608 816 319 | **Email:** gradient@gradient.cx

**GRADIENT France**

34 Rue Adrastée - Parc Altaïs 74650 CHAVANOD - **FRANCE**

**Tel.:** +33 4 50 45 75 29 | **Email:** info@gradient-gliders.com



---

## SICHERHEITSMITTEILUNG - 05. JUNI 2019

Page 2/2

Status : **DRINGEND & KRITISCH**

### VERFAHREN :

Wenn Sie einen Schirm besitzen, der von dieser Sicherheitsmitteilung betroffen ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

**1. Fliegen Sie nicht mehr mit diesem Schirm.**

**2. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder GRADIENT :**

per email: [info@gradient-gliders.com](mailto:info@gradient-gliders.com) oder [gradient@gradient.cx](mailto:gradient@gradient.cx) (für Tschechien)  
oder per Telefon: +33 4 50 45 75 29 oder +420 608 816 319 (für die Tschechien)

**3. Geben Sie die Seriennummer Ihres AVAX XC 5 an, um neue überarbeitete Leinen zu erhalten.**

**4. Ändern Sie Ihre Leinen auf Ihrem AVAX XC 5, oder lassen Sie sie von einem Fachmann ändern, um sicher zu fliegen.**

Unser Hauptanliegen ist die Sicherheit aller Piloten. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Laurent CHIABAUT - Director, GRADIENT S.r.o