



# BRAKE

Multifunktionssicherungsgerät

DE

**\_multifunktionell verwendbar als temporäres Horizontalseilsystem, mitlaufendes Auffängergerät, Rückhaltesystem und für Arbeitsplatzpositionierung**

**\_kompakt und benutzerfreundlich**

**\_in verschiedenen Längen erhältlich**

**\_baumustergeprüft nach 4 Europanormen:  
EN 353-2, EN 354, EN 358, EN 795C**

**MULTIFUNKTIONELL:** Durch die Verwendung von nur einem Gerät für verschiedenste Arbeitsbereiche (Flach- u. Steildächer, Leitern, Masten, Bau, usw) wird die Benützung für den Anwender vereinfacht.

**VERHINDERUNG GROBER ANWENDERFEHLER:** Durch die sich automatisch verschließenden Karabinern (Triplelock/Einhandkarabiner) wird das Anwenderrisiko erheblich minimiert.

**BRAKE-2**



**BRAKE-10**





**1 Einhandkarabiner**  
(Automatikverschluß)

**2 Seilendvernähung**  
(mit Produktkennzeichnung)

**3 Seilvorspanngerät BRAKE**  
(mitlaufendes Auffangerät)

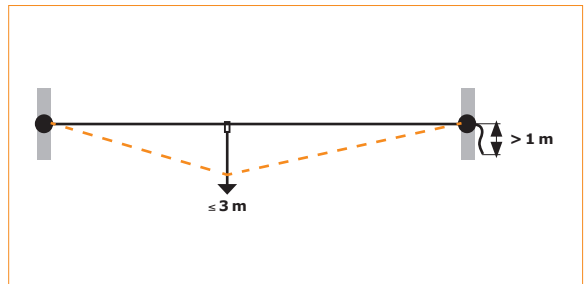
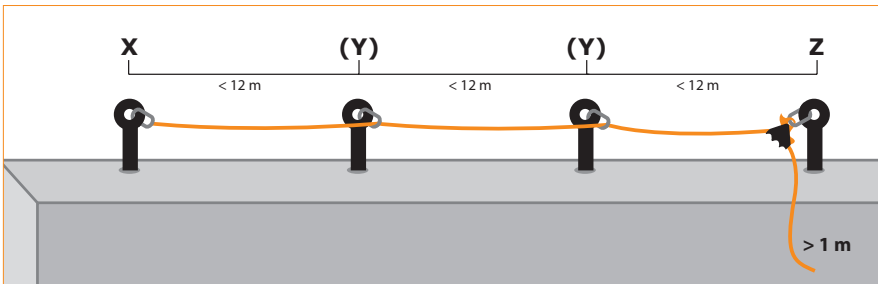
Ein neuartiges **Fallkräfte absorbierendes System** erübrigt die Benützung des klassischen Bandfalldämpfers. Bei der Einleitung von Fallenergie, beginnt das Gerät am Seil in Belastungsrichtung zu rutschen und vernichtet somit die Energie bis zum geforderten Grenzbereich (**max. 6kN**).

**4 Triple-Lock-Karabiner**  
(3-fach gesicherter Automatikverschluss)

**5** halbstatisches **Kernmantelseil**  
(Führungsseil, 12mm)

**6 Seilendvernähung**  
mit Kennzeichnung (EN 795C)

**BRAKE in Verwendung als HORIZONTALES SEILSYSTEM (Anschlageinrichtung):**



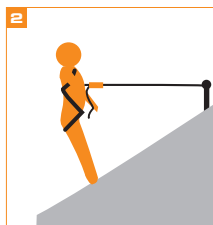
Befestigen Sie den **Einhandkarabiner** des BRAKE am Anschlagpunkt **(X)** und den **Triple-Lock-Karabiner** der Seileinstellvorrichtung (Auffangerät) am Anschlagpunkt **(Z)**.

Die **maximale Seilauslenkung** bei Verwendung als temporäres horizontales Führungsseil beträgt max. **3m**.

# ANWENDUNG

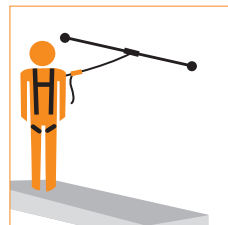
Innotech Brake

**Auffangsystem nach EN 353-2**  
(Mitlaufendes Auffangerät mit beweglicher Führung)



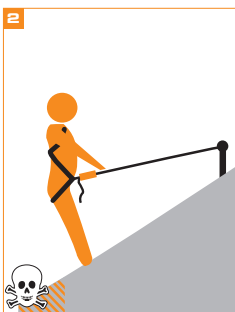
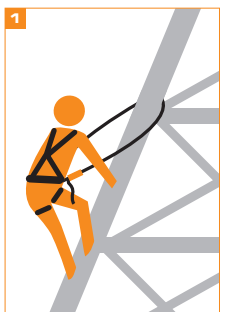
**1 Vertikaler Einsatz:** Absicherung von Leitern/Masten oder anderen vertikalen Strukturen  
**2 Horizontaler Einsatz (DACH):** Verwendung in Kombination mit EAP'S oder Horizontal-Seilsystemen

**Horizontale Seilsicherung nach EN 795C**



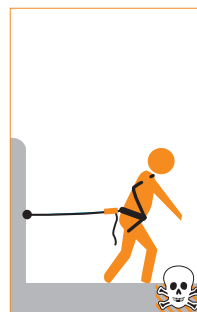
Geeignet als **temporäre Seilsicherung** zum Spannen zwischen **Einzelanschlagpunkten** oder strukturell ausreichend tragfähigen Konstruktionen (min. 10 kN)

**Positionierungssystem nach EN 358**



**1 Vertikaler Einsatz:** zur Positionierung (strukturelle Anbindung) an baulichen Konstruktionen (z.b.: Mast/ Leitern)  
**2 Horizontaler Einsatz (DACH):** Steildach Positionierung in Kombination mit Innotech STRING-2!

**Rückhaltesystem nach EN 363:**



**Horizontaler Einsatz (DACH):** Verwendung in Kombination mit EAP'S oder Horizontalseilsystemen. Das Multifunktions sicherungsgerät BRAKE **blockiert ständig** in Richtung des unteren Seilendes. Die eingestellte Länge kann sich **nicht selbstständig verändern**. Deshalb muß der Verstellvorgang „bewußt“ durchgeführt werden. Somit ist das System für Rückhaltesysteme geeignet.