

# miniEVAC.*fire*

## Technische Daten

Abseilgerät nach EN 341:2011,  
Klasse D und ANSI Z359.4  
max. Abseilhöhe: bis 300 m  
max. Abseillast: bis 144 kg  
Abseilgeschwindigkeit: ca. 1 m/s

## Technical Data

*descender device acc. to  
EN 341:2011, class D  
and ANSI Z359.4  
max. descent height:  
up to 300 m  
max. descent load:  
up to 144 kg  
descent speed: ca. 1 m/s*

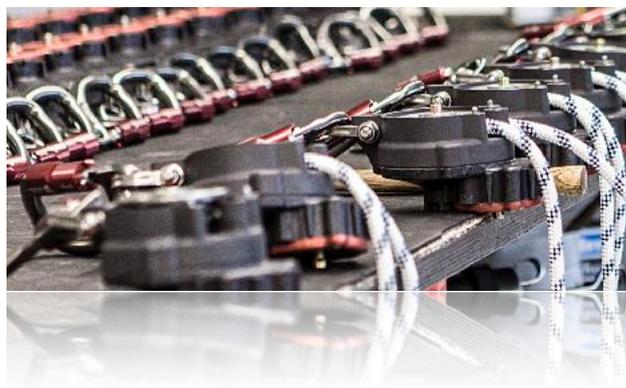


**Mittelmann**  
Sicherheitstechnik

**Mittelmann Sicherheitstechnik**  
GmbH & Co. KG  
Bessemerstrasse 25  
DE - 42551 Velbert

Phone: +49 (0)2051 / 91219-0  
Fax: +49 (0)2051 / 91219-19

Email: [info@mittelmann.com](mailto:info@mittelmann.com)  
Web: [www.mittelmann.com](http://www.mittelmann.com)



MADE IN GERMANY

**Mittelmann**  
**Sicherheitstechnik**

Technik die das Leben sichert

# miniEVAC.*fire*



**FIREPROOF  
FINALLY  
REALLY  
100%**

**Endlich: „doublePULLY-System“**  
ermöglicht 2-Phasen-Rettung:

**Phase 1:**

Seilfahrt aus dem feuergefährdetem Bereich  
(ca. 2 - 10 m), bis an das Ende eines 100%  
feuerfesten Tragmittel (Stahlkette oder Drahtseil)

**Phase 2:**

Neuer Anschlagpunkt liegt nun außerhalb  
des feuergefährdeten Bereiches, automatische  
Übergabe an das 2. Abfahrseil = „Fliegender Start“

**Effekt:**

Das System nutzt das schwere, sperrige und  
kostenintensive, 100% feuerfeste Anschlagelement  
nur dort, wo es wirklich benötigt wird, im Brand-  
Bereich. Für die lange „unkritische“ Abseilung wird  
ein 6 mm Standard-Seil verwendet.

**Finally: „doublePULLEY-system“**  
enables 2-phase rescue

**Phase 1:**

Descent out of the fire area (ca. 2 to 10 m)  
till the end of a 100% fire proof suspension  
element (wire rope, steel chain etc.)

**Phase 2:**

The second descent rope is now outside of the  
fire area with an automatically handover  
(= „Flying start“)

**Effect:**

The system uses the heavy, bulky, expensive  
100% fire proof suspension element only where  
it's Really needed: in the zone of the fire area.  
For the long „uncritical“ descent it uses 6 mm  
standard rope.

**Mittelmann**  
**Sicherheitstechnik**

