

# MARK FALCON

Abseil- und Rettungsgerät zur Selbstrettung  
Descender and rescue device for self-rescue

EN 341:2011





Kinderleicht zu bedienen  
Very easy to use



Pendelverkehr zur Mehrpersonenrettung  
Shuttle system for rescuing many people



Bremst automatisch  
Brakes automatically

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DETAILS

Belastbarkeit Descent load	≤ 150kg
Abseilgeschwindigkeit Descent speed	Ca. 0,8m/sec (unabhängig von der Belastung) Ca. 0.8m/sec (regardless of load)
Max. Abseilhöhe Max. decent height	300m
Gehäuse Housing	Stahl Steel
Bremssystem Brake system	Automatisches, redundantes Bremssystem, 2 Fliehkraftbremsen, Bremsstrommeln aus Stahl Automatic, redundant brake system, 2 fly wheel brakes, brake drums made from steel
Karabiner Carabiner	Leichtmetall, weitere auf Anfrage Light metal, others upon request
Seil Rope	Statisches Polyamid-Kernmantelseil nach EN 1891-B Static polyamide core mantle rope acc. to EN 1891-B  Wird in der gewünschten Länge am Gerät montiert Pre-mounted on the device in the desired length
Verwendungsdauer Period of use	Gerät unbegrenzt, Seil max. 10 Jahre Device unlimited, rope max. 10 years
Gut zu wissen Good to know	MARK Falcon kann im Pendelverkehr verwendet werden. MARK Falcon wird mit einer Bandschlinge zwischen Gehäuse und Karabiner geliefert, damit das Gerät beim Abseilen nicht an scharfen Kanten scheuert. MARK Falcon can be used as a shuttle system. MARK Falcon is equipped with a tape sling between the housing and the carabiner to ensure a smooth descent even when there are sharp edges.
Anwendungsfälle Use cases	Als zweiter Fluchtweg, z.B. im Falle eines Brandes, in Privathäusern, Schulen, Büros, Hotels As an alternative escape route, e.g. in case of a fire, in private homes, schools, office buildings, hotels