TECHNISCHE HILFELEISTUNG
TÜRÖFFNUNG





TÜREN ÖFFNEN LEBEN RETTEN

TÜRÖFFNUNGSTECHNIK FÜR TRAINING & EINSATZ

ÜBUNGSTÜR ACTION-DOOR

Frontseite

Die optimale Lösung zur realistischen Übungsdarstellung der Türöffnung

Mit unserer äußerst stabilen und vielseitigen Übungstür lassen sich alle erdenklichen Einsatzszenarien unzählige Male beüben.

Durch ihren modularen Aufbau lässt sich die Action-Door mit wenigen Handgriffen an die jeweilige Übungssituation anpassen. Zudem sind so die extrem belasteten Bereiche im Bedarfsfall mühelos und kostensparend zu ersetzten.

Für einen platzsparenden Transport wurde die Action-Door so konstruiert, dass sie innerhalb kürzester Zeit zerlegt werden kann und die Einzelteile anschließend sicher auf einer mitgelieferten Palette verstaut werden können. Die verschiedenen Module sowie die nötigen Verbindungsmittel und Werkzeuge sind in einer Holzbox übersichtlich verstaut, welche ebenfalls auf der Palette transportiert werden kann.



Extra stabiler Türsturz zum anheben mit Gabelstapler oder Kran.



Schlosskasten-Modul auswechselbar gegen Blindkasten.

Ausschnitte für die Hubwagenrollen zum Bewegen der Tür am Übungsort.





Auswechselbare Leibung zum optionalen darstellen einer Holztürzarge.







MODULAR

MOBIL

MASSIV

Facts:

- Simulation einer 1-4 fach verriegelten Tür mit Öffnung nach innen und außen
- Tauschbare Holzeinsätze zur realistischen Spaltbildung am Türblatt
- Alle Türbolzen austauschbar
- Simulation einer Türzarge im tauschbaren Modul
- Vorrichtung zur Anbringung einer Türkette

- Aufnahme für ein Vorhängeschloss
- Einsetzbares Modul "Schlossöffnung" zum einsetzten verschiedener Schlosskästen. Ermöglicht so u.a. das Ziehen, Fräsen, Brechen und Zerstören von diversen Zylindern
- Türblattmitte als tauschbare Holzausführungen
- Aufnahmemöglichkeit für Sandwichplatten zum Eintreiben von Löschlanzen
- Möglichkeit zum setzten eines Rauchverschlusses
- Seitliche Aufnahmemöglichkeit für Holzplatten zur Reduzierung der Platzverhältnisse



Schiene zum Anschrauben einer Platte zur Hauswand- /Treppenraumsimulation.



Einhängevorrichtung für ein Vorhängeschloss.







Austauschbare Holzplatten für die gewaltsame Öffnung. Alternativ auch Sandwichelemente möglich.



Stabile Versandeinheit welche auch als spätere Lagermöglichkeit genutzt werden kann.

Lieferumfang:

Action-Door | Modul "Türzarge" | Modul "Wand massiv" | Modul "Schlosskasten" | Modul "Türblatt massiv" | Transporteinheit bestehend aus Palette und Holzkiste

Maße: 210 cm x 80 cm x 86 cm (LxBxH) | **Gewicht:** 300 Kg

FIB Art.-Nr.: 11924721

RETTUNGS- UND ÖFFNUNGSTOOLS

FIB Art.-Nr.: 10706089

LUKAS AKKU-KOMBIGERÄT E 100 STRONGARM® BLUE EDITION

Lithium-lonen-Akku hitzebeständig bis +120 °C, Universal-Aufsatzschiene, Sterngriff für einfache Bedienung, 360° drehbarer Griff für optimalen Halt, schneller Spitzenwechsel durch Arretierungsknöpfe.

Empfohlene Anwendungen: Schneidet Riegel, Schlösser, 22 mm Rundstahl und 10 mm starke Ketten; hebt und verschiebt Hindernisse bis zu 4 t; öffnet Türen, Tore, Fenster und Fahrzeugtüren. Perfekt für Atemschutzeinsätze bei hohen Temperaturen.

Technische Daten: Maße: $796 \times 195 \times 210 \text{ mm}$ (LxBxH) | Gewicht: 9,8 kg Schneidkraft: bis 155 kN Spreizkraft: 28–700 kN Messeröffnung: 207 mm Spreizweg: 215 mm







FIB Art.-Nr.: 10706088

LUKAS TÜRÖFFNER-SPITZEN SET FÜR KOMBIGERÄT SC 358

Türöffnerspitzen mit geringer Einschubhöhe, lateraler Versatz für optimalen Türspalteinsatz, schneller Wechsel durch Verriegelungsbolzen.

Technische Daten: Gewicht: 2,32 kg | Messeröffnung: 290 mm

TÜRÖFFNUNG



FIB Art.-Nr.: 11010549

ULTRA MEDIC RETTUNGSRUCKSACK TÜRÖFFNUNG, AUS PVC-PLANENMATERIAL, LEER

Der extrem stabile und robuste Rettungsrucksack aus PVC-Planenmaterial überzeugt durch seine durchdachte Ausstattung. Im Lieferumfang ist ein Set mit diversen Werkzeughalterungen enthalten. Eine große Fronttasche, die über einen Reißverschluss erweitert werden kann, bietet zusätzlichen Platz für weiteres Equipment. Für eine gute Sichtbarkeit im Einsatz ist der RESCUE I mit Reflexstreifen ausgestattet. Zudem ermöglicht ein Flauschstreifen auf der Frontseite die individuelle Kennzeichnung mithilfe eines passenden Schildes, beispielsweise "TÜRÖFFNUNG". Dieses Schild ist nicht im Lieferumfang enthalten, kann jedoch als Zubehör erworben werden.

Details:

Farbe: Rot | Inkl. Set bestehend aus Inneneinteilung + Köcher; Rot | Gewicht: 4,5 kg | Maße: 520 mm x 400 mm x 280 mm (LxBxH) | Volumen: 25 L



BAKO SPERRWERKZEUGKASTEN

Komplett bestückt, im SafeCase Aluminiumkasten mit Deckel, Größe 4 nach DIN 14880, mit Beschriftung "Sperrwerkzeug" DIN 14800-12 Inhalt:

1 St. Bithalter mit Quergriff 1/4" | 1 Satz Bits, 10 tlg. | 1 St. Schraubendrehereinsatz (Bit) 1/4" TX-20 | 30 St. Zugschrauben, verschiedene Größen | 1 St. Einspannvorrichtung für Zugschrauben | 1 Fl. Schneid- und Gleitöl | 1 St. Original-Zugglocke | 1 St. Kernziehplatte für Profilzylinder | 1 St. Proxxon-Speeder-Ratsche SW 17 x 19 | 1 St. Metallprofilzylinderschließer | 1 St. Reserveschloss 40/50 | 1 St. Beschlagheber | 1 St. Türfallenspachtel | 1 Satz Türfallenmesser 8, 9 und 10 mm | 1 Satz Fallendraht für Türen mit Doppelfalz | 1 Satz Türfallen-Spiralöffner | 1 St. Kipp-Fensteröffner

Maße: 400 x 300 x 150 mm (LxBxH) | Gewicht: ca. 9,4 kg

BAKO Sperrwerkzeugkasten, mit Schaumstoff-Inlays, FIB Art.-Nr.: 10791469

BAKO Sperrwerkzeugkasten, mit Facheinteilung, FIB Art.-Nr.: 10791465

BAKO Sperrwerkzeugsatz, FIB Art.-Nr.: 10791466

BAKO WERKZEUGKASTEN TÜRÖFFNUNG DIN 14800-WKT

komplett bestückt, im SafeCase Aluminiumkasten mit Deckel, Größe 4 nach DIN 14880, Ausführung gemäß DIN 14800-12:2021-08, inkl. Akku-Fräswerkzeug (in separatem Kunststoffkoffer gelagert), mit Beschriftung "Türöffnung" DIN 14800-12, inkl. Schaumstoff-Inlays

Maße: 400 x 300 x 150 mm (LxBxH)

BAKO Werkzeugkasten Türöffnung, ohne Fensteröffner, FIB Art.-Nr.: 11010816

BAKO Werkzeugkasten Türöffnung, mit Fensteröffner, FIB Art.-Nr.: 11010817

BAKO Werkzeugkasten Türöffnung, mit Fensteröffner und Option "Glocke", FIB Art.-Nr.: 11010818

BAKO Werkzeugkasten Türöffnung, mit Fensteröffner und Option "Knackrohr", FIB Art.-Nr.: 11010819

TÜRÖFFNUNG



PARATECH HOOLIGAN-TOOLS

Die bewährten Werkzeuge für Feuerwehr- und Rettungseinsätze, bekannt für ihre Robustheit, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit.

1 Hooligan-Tool mit Hebelklaue

FIB Art.-Nr.: 10700910 (762 mm, 4,5 kg)/ 10700913 (914 mm, 5 kg) Schmale Schneide, rutschfeste Griffbereiche, ideal zum gewaltsamen Öffnen von Türen, Fenstern und Schlosszylindern.

2 Hooligan-Tool mit Schneidklaue

FIB Art.-Nr.: 10700911 (762 mm, 4,5 kg)/ 10700914 (914 mm, 5,0 kg) Schneidklaue zum Trennen von Blechen und Verbundglas, mit schmaler Schneide und rutschfesten Griffbereichen.

3 Hooligan-Tool, 1.067 mm, mit Blechschneidklaue

FIB Art.-Nr.: 10700912

Variante mit Schneidklaue, perfekt für Metallbearbeitung.

Gemeinsame Merkmale:

Rutschfeste Griffe und geschmiedete Köpfe | Multifunktional für diverse Einsatzzwecke | Robust und langlebig, ideal für Rettungs- und Feuerwehreinsätze

DÖNGES TRAGESYSTEME

Innovative Lösungen für den Rettungsdienst mit durchdachten Funktionen und langlebigen Materialien.

1 Hooligan-Tool mit Glasfaserstiel, 600 mm

FIB Art.-Nr.: 11905540

Nupla-Griff für Isolation und geringes Gewicht.

2 Hooligan-Tool-Kombination: Hooligan-Tool/Spalthammer

FIB Art.-Nr.: 11924710

Kombination mit Spalthammer und Tragesystem.

3 Hooligan-Tool-Kombination: Hooligan-Tool/TNT-Tool

FIB Art.-Nr.: 11924716

Praktische Kombination für erweiterte Einsatzmöglichkeiten.

Gemeinsame Merkmale:

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch clevere Kombinationen | Robust und langlebig, mit optimaler Transportlösung





FIB Art.-Nr.: 10700923

DÖNGES EINMANN-TÜRRAMME, 600 MM

Taktische Ramme mit 16 kg Gewicht und 600 mm Länge, entwickelt für schnelle und effektive Türöffnungen unter Einsatzbedingungen.

Empfohlene Anwendungen: Perfekt für das gewaltsame Öffnen stabiler Türen und Schlösser mit hoher Präzision.

Technische Daten: Länge: 600 mm | Gewicht: 16 kg





FIB Art.-Nr.: 10700966

ZIEH-FIX ÖFFNUNGSSYSTEM 112-AKKU

Professionelles Öffnungssystem für Einsatz- und Rettungskräfte. Erweitertes Einsatzspektrum durch mitgelieferten Akku-Geradschleifer. Optimal geschützt durch einen robusten Aluminiumkoffer mit abgedichtetem Innenraum. Umfassende Ausstattung für vielfältige Notöffnungsszenarien, einschließlich zerstörungsfreier Techniken.

Technische Daten: Koffer: Aluminium, wasser- und staubdichg | Ausstattung: Akku-Geradschleifer Makita BGD800RFE, Spezialwerkzeuge für Tür- und Fensteröffnungeng | Gewicht: variabel, je nach Ausstattung

Verfügbare Ausführungen: ZIEH-FIX Öffnungssystem 112 – FIB Art.-Nr.: 11006765 | ZIEH-FIX Kippfensteröffner – FIB Art.-Nr.: 10700947 | ZIEH-FIX Einsatzkoffer – FIB Art.-Nr.: 10700925 | ZIEH-FIX Zugvorrichtung, Original-Glocke – FIB Art.-Nr.: 10700939 | ZIEH-FIX Power Pull Cracker, V2, mit Zugschrauben – FIB Art.-Nr.: 11903565 | ZIEH-FIX Türfallenspachtel – FIB Art.-Nr.: 11903564

FIB Art.-Nr.: 11924718

SCHUEBO SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL, UNI

Multifunktionaler Schaltschrankschlüssel aus robustem Zink-Druckguss. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch mehrere Schließköpfe mit Doppelfunktion. Ideal für technische und industrielle Anwendungen.

Technische Daten: Material: Zink-Druckguss | Funktionen: 3 Schließköpfe, Doppelbit-Schlitz, Heizkörper-Ventilschlüssel, Kunststoffadapter | Gewicht: ca. 150 g



FIB Art.-Nr.: 11905541

MULTIPICK TÜRFALLEN-SPACHTEL, SET (3-TEILIG)

Präzise geformte Türfallenspachtel für unterschiedliche Türtypen und Schließfallenpositionen. Polierte Kanten und langlebige Materialien für eine hohe Erfolgsquote.

Technische Daten: Material: Hochwertiges Metall | Set-Inhalt: Spachtel 20 mm für Einfachfalztüren, Spachtel 35 mm für Metall- und Kunststofftüren, Spachtel 45 mm für Kunststofftüren mit großem Rahmenprofil | Gewicht: ca. 170 g



MULTIPICK TÜRFALLENGLEITER, SET (5-TEILIG)

Hochflexible Türfallengleiter aus hochwertigem Federblech. Perfekt geeignet für zugefallene Türen, ohne Schäden an Tür oder Rahmen zu verursachen. Ideal für den täglichen Einsatz.

Technische Daten: Material: Federblech (0,8 mm Stärke) | Set-Inhalt: Gleiter mit Schenkellängen 15, 20, 25, 30 und 35 mm | Gewicht: 200 g

GASSMESSGERÄTE & BELEUCHTUNG



FIB Art.-Nr.: 11010039

MSA ALTAIR 2X CO

Kompaktes 1- oder 2-Gas-Messgerät mit langlebiger XCell®-Sensortechnologie. Stoßfestes Gehäuse (Sturz aus 7,6 m), einfache 1-Knopf-Bedienung, auch mit Handschuhen nutzbar. Optischer, akustischer und Vibrationsalarm. Sicherheits-LED zeigt Betriebsbereitschaft.

Zusatzfunktionen: Datalogging für 75 Ereignisse, Datenexport über MSA Link-Software.

Technische Daten: Zulassung: ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga | Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C | Schutzart: IP67 | Maße: 55 x 87 x 48 mm (LxBxH) | Gewicht: ca. 115 g | Batterie: Lithium | Alarme: Voralarm bei 25 ppm, Hauptalarm bei 100 ppm

ABWEICHENDE SENSOR-KOMBINATION AUF ANFRAGE

FIB Art.-Nr.: 10605080

MSA EIN-GASMESSGERÄT, ALTAIR

Robustes und wartungsfreies Ein-Gasmessgerät mit patentierten Sensoren, dreifach-Alarmsystem und einer Betriebsdauer von über zwei Jahren.

Empfohlene Anwendungen: Perfekt für die zuverlässige Detektion von toxischen Gasen und Sauerstoff in anspruchsvollen Umgebungen.

Technische Daten: Sensor: CO | Schutz-klasse: IP67 | Ereignisspeicher: 25 Alarme | Gewicht: Leicht und tragbar.

ABWEICHENDE SENSOR-KOMBINATION AUF ANFRAGE



FIB Art.-Nr.: 11924712

PELI MOBILES BELEUCHTUNGSSYSTEM 9480

Robustes, tragbares Beleuchtungssystem mit 4.000 Lumen Leistung, ausfahrbarem Mast und bis zu 28 Stunden Be-

Empfohlene Anwendungen: Ideal zur großflächigen Beleuchtung von Einsatzorten oder Arbeitsbereichen.

Technische Daten: Maße: 394 x 165 x 260 mm (geschlossen) (LxBxH) | Mastlänge: 60,3 cm | Gewicht: 12,5 kg | Material: Polypropylen und Alu-



FIB Art.-Nr.: 11015427

ELSPRO AKKU-ARBEITSLEUCHTE QVLA20

Leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte mit bis zu 2.000 Lumen, robustem Aluminiumgehäuse und IP 67 Schutz.

Empfohlene Anwendungen: Hervorragend geeignet für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen und als mobile Beleuch-

Technische Daten: Maße: 47 x 159 x 121 mm (LxBxH) Leuchtdauer: 2,5 - 15 h | Schutzart: IP 67





FIB Art.-Nr.: 10480637

ACCULUX ARBEITSSCHEINWERFER 1500 LED

Kompakter, wiederaufladbarer LED-Scheinwerfer mit 1.500 Lumen, 3 Helligkeitsstufen und magnetischer Befestigung.

Empfohlene Anwendungen: Perfekt für Nahbereichsbeleuchtung in Innen- und Außenbereichen.

Technische Daten: Maße: 161 x 169 x 224 mm (LxBxH) | Gewicht: ca. 820 g | Leuchtdauer: 2,5 - 10 h | Schutzart: IP 54



NIGHTSEARCHER EINSATZSTELLENBELEUCHTUNG **SOLARIS PRO-X 36 AH**

Kompakte LED-Leuchte mit 16.000 lm, umschaltbarer Lichtfunktion (Spot-/Flutlicht) und vier Helligkeitsstufen. Teleskopstange bis 1,85 m ausfahrbar und ausklappbare Stützfüße für stabilen Stand. Intelligente Steuerung passt die Lichtintensität automatisch an die gewünschte Laufzeit an. Schutzklasse IP-65, geeignet für flexible Beleuchtung an Einsatzstellen.

Technische Daten: Abmessungen: Abmessungen: 517 x 155 x 220 mm (LxBxH) | Gewicht: 7,2 kg (mit Akku) | Lichtstrom: 16.000 lm





Jetzt weitere Infos anfordern unter www.koppenhagen112.de/kontakt oder telefonisch: +49 (0) 51 54 / 9 53 69 - 20



- www.koppenhagen112.de
 - 2 @ koppenhagen 112
 - f @ KoppenhagenGmbH
 - in @ KoppenhagenGmbH

Version 01/2025