



OPCON

consultancy & training



FORCIBLE ENTRY | TOOLS | TECHNIQUES | TACTICS

BECAUSE YOUR TRAINING OF TODAY MIGHT BE YOUR MISSION OF TOMORROW

Nicht nur die technische Hilfeleistung ist mit immer größeren Herausforderungen konfrontiert. Auch unsere Einsatzkräfte von Polizei und Militär, in lebensbedrohlichen Einsatzlagen, gegen organisierte Kriminalität und internationalen Terrorismus, setzen täglich ihr Leben aufs Spiel.

Für die einen ist es eine simple Tür,
für die anderen eine Haupteindringstelle mit höchster Gefahr.

Der Einsatzerfolg und die Gesundheit der Männer und Frauen stehen hier an erster Stelle. Dafür müssen sie bestens ausgerüstet und ausgebildet sein.

Seit 2018 bietet OPCON Öffnungstechnikseminare, Werkzeuge und Türsysteme an. Ständig passen wir unsere Produkte und Kurse dem Bedarf der Kunden an und entwickeln so gemeinsam mit den Behörden ihre Leistungsfähigkeit weiter.

INHALT:

MODULARES TRAININGSSYSTEM	1
MTS ALPHA	2-3
MTS BRAVO	4-5
CONTAINERSYSTEM	6-7
GEBÄUDESYSTEM	8
TACTICAL TOOLS	9-11
ZUBEHÖR	12
KURSFORMAT	13



Bauteile:

- Grundrahmen mit Bodenplatten
- Türrahmen mit Stabilisierungsblechen
- ALPHA oder BRAVO System

Spezifikation:

- bis zu 15 öffnungstechnische Verfahren
- ein System mit wahlweise einer oder zwei Türen anwendbar
- von beiden Seiten nutzbar
- komplett werkzeuglose Nutzung
- kompatibel mit taktischen Wandsystemen
- Herstellung und Qualitätssicherung in Deutschland

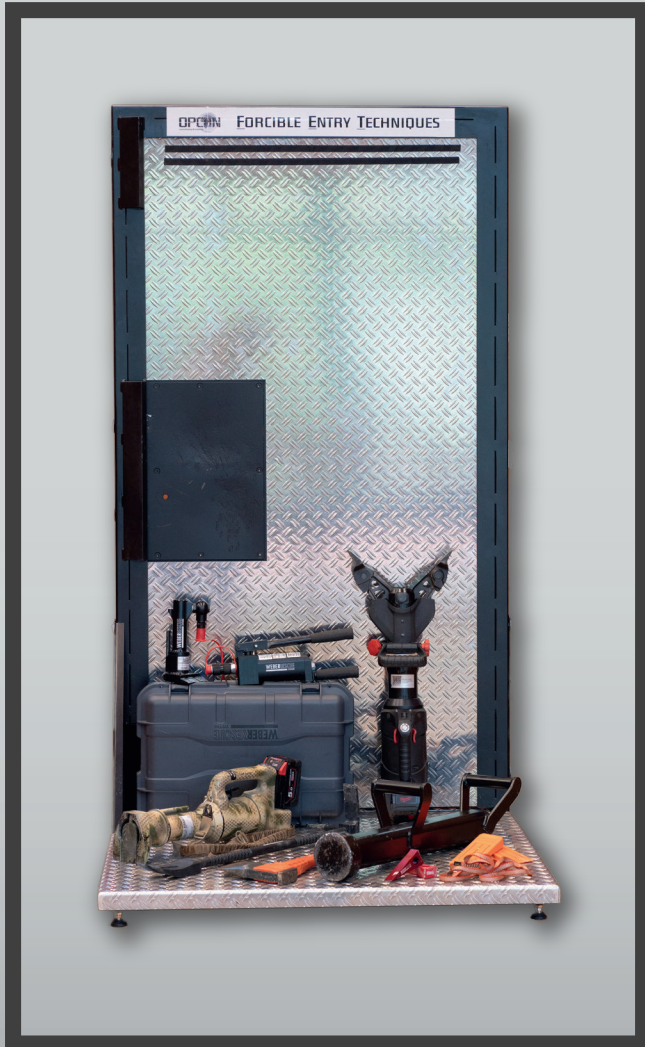
Technische Daten:

- Maße: 210x110cm
- Gewicht: 195,5kg
- Aufbauzeit: ~ 3min



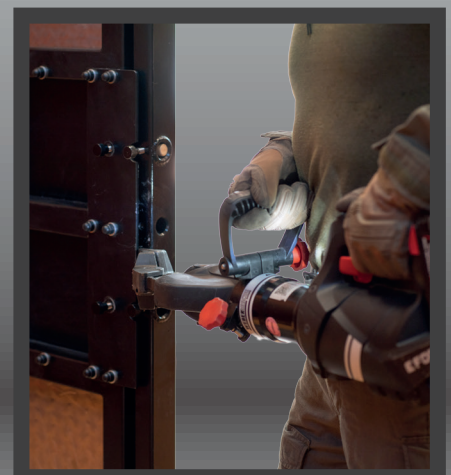
Maße für Austauscherteile:

- Scharnierplatte 240x200mm
- Türplatte 470x1900mm
- Schlosskasten 430x140mm



Öffnungsverfahren des ALPHA Systems:

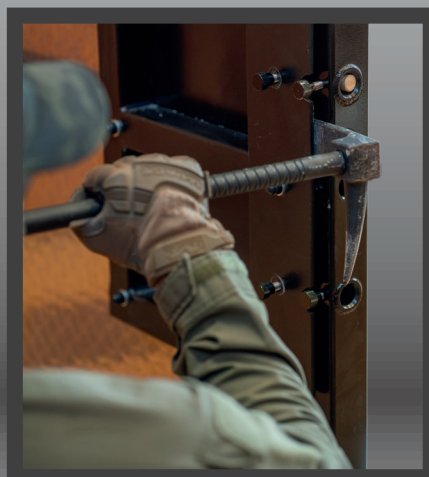
- Hydraulische und pneumatische Öffnung (schlauchgebunden, akkubetrieben)
- Zug- oder Druckwiderstand stufenweise einstellbar
- Simulierte Sicherungsbolzen an bis zu 4 Stellen
- Beidseitige Anwendung (in- & out swing door)





Öffnungsverfahren des ALPHA Systems:

- Mechanische Öffnung
(Ramme, Halligan tool, Keile)
- Zug- oder Druckwiderstand
stufenweise einstellbar
- Simulierte Sicherungsbolzen
an bis zu 4 Stellen
- Beidseitige Anwendung
(in- & out swing door)



MTS BRAVO

Öffnungsverfahren des BRAVO Systems:

- Mechanische Öffnung
(Säbelsäge, Rettungsaxt, Trennschleifer, Bolzenschneider)
- Thermische Öffnung
(Sauerstoffflanze, Breachpen)
- Leise Öffnung
(Lock-picking, Zieh-Fix)





Öffnungsverfahren des BRAVO Systems:

- Mechanische Öffnung
(Rettungssäge)
- Ballistische Öffnung
(Flintendrill auf Schloss und Scharniere)
- Sprengtechnische Öffnung
(Knickladung auf gesamtes System oder
Schloss und Scharniere)



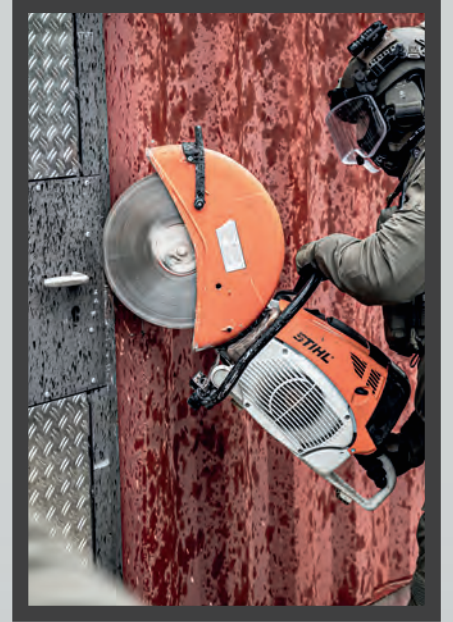


Spezifikation:

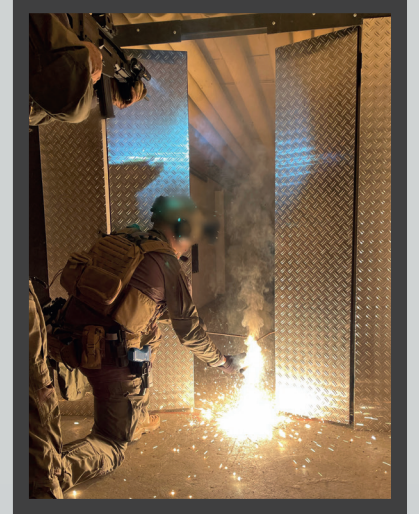
- Art und Anzahl der Türsysteme variabel
- Dachluken
- Fenster
- Containerkategorie A/B
- 20" oder 40" Container
- Umbau und Qualitätssicherung in Deutschland



CONTAINERSYSTEME

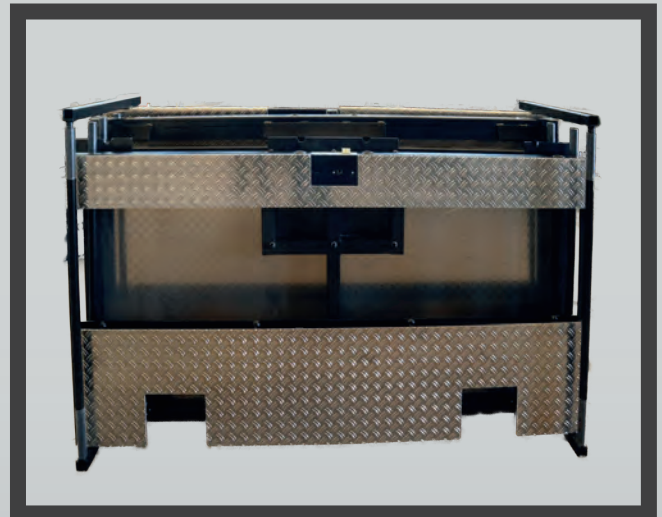


GEBÄUDESYSTEME





Transportgestell
mit abnehmbaren Rädern



Zubehörset MTS groß:

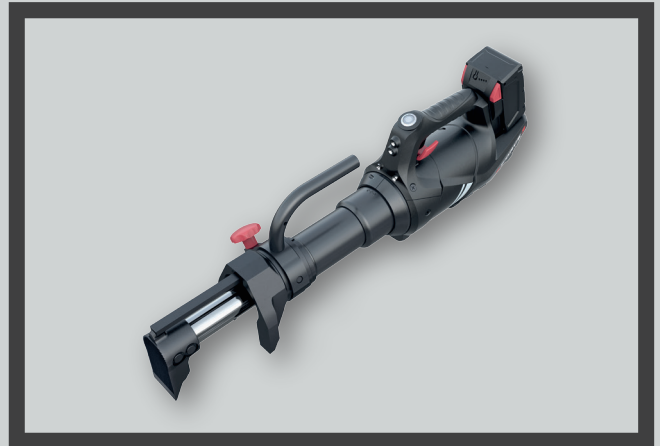
- 4x Ersatzrammblech inkl. Schrauben
- 4x Stabilisierungsblech inkl. Bolzen und Sicherungssplinten
- 4x Scharnierbolzen
- 240x Holzbolzen
- 10x Rändelschraube M10
- 10x OSB Platte 470x1900mm (Türmaß)
- 10x Gitterelement 470x1900mm (Türmaß)
- 10x 2mm Stahlplatte 470x1900mm (Türmaß)
- 20x OSB Platte 240x200mm (Scharniermaß)
- 10x OSB Platte 430x140mm (Schlossmaß)

Zubehörset MTS klein:

- 1x Ersatzrammblech inkl. Schrauben
- 2x Stabilisierungsblech inkl. Bolzen und Sicherungssplinten
- 2x Scharnierbolzen
- 50x Holzbolzen
- 4x Rändelschraube M10
- 2x OSB Platte 470x1900mm (Türmaß)
- 2x OSB Platte 240x200mm (Scharniermaß)
- 2x OSB Platte 430x140mm (Schlossmaß)

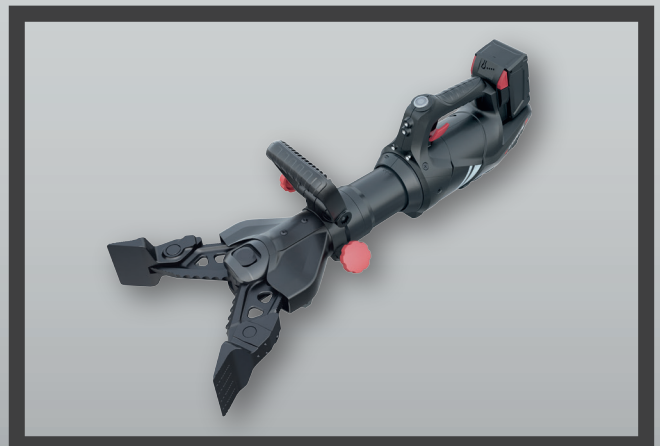
Hydraulischer-Akku-Türöffner DO-140 (MK2 E-FORCE 3):

- durch die doppelte Klaue zum Ziehen und Drücken geeignet
- sicheres Arbeiten neben der Türe
- drehbarer Kopf
- 570 Bar Nenndruck
- max. Hubkraft 700 Bar
- 140mm Hubweg
- Gesamtgewicht: 12kg



RIT TOOL E-Force3:

- Abnehmbare Türöffnerspitzen
- Schneidklaue zum Schneiden von Metall
- Öffnungsweite: 285mm
- Mobil und flexibel in der Anwendung
- Extrem hohe Schneid- und Spreizkräfte
- Gesamtgewicht: 13,5kg



Ladegeräte:

- Netz-Ladegerät für 1 Akku
- Netz-Ladegerät für 2 Akkus
- KFZ-Ladegerät

Ersatzakku:

- Standard-Akku 28V, 5.0Ah von Milwaukee

Türöffner-Set im Koffer DO-105:

- bestehend aus Handpumpe, Schlauch, Türöffner und Koffer
- komplett lautlos
- Gesamtgewicht Set: 11,4kg
- 360° drehbare Kupplung
- 570 Bar Nenndruck
- 105mm Hubweg



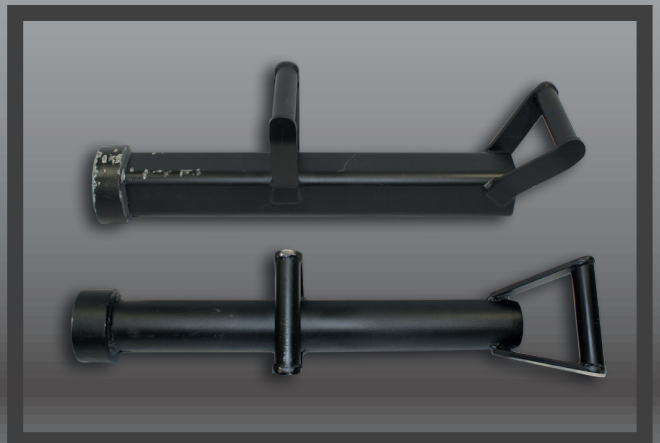
Halligan tool:

- vielseitig einsetzbares Brech- und Hebelwerkzeug
- Extrem rutschfeste Griffbereiche
- Schlagflächen an beiden Enden
- Hebelklaue
- Gewicht: 4,5kg
- Länge: 770mm Länge



Einpersonenramme:

- austarierter Schwerpunkt
- Gewicht 15kg
- Länge: 650mm
- Farbe: schwarz (lackiert)



TACTICAL TOOLS

Rückentragegestell für RIT-TOOL / DO1-40:

- rasches Auf- und Abnehmen durch Schnellverschlüsse
- keine Einschränkung der Bewegungsfreiheit des Kopfes beim Tragen eines Helmes
- zwei Taschen bieten zusätzlichen Platz für Akkus, Spitzen und weiteres Zubehör



Trageriemen DO-140 / RIT-TOOL:

- schnell verstellbarer 2 Punkt Riemen mit leichtem Polster
- 43mm breites Polster
- Oberseite aus Corduralaminat, mit einer Lage Anti-Rutsch-Gummi abgepolstert
- 30mm breite Schlitz für Molletaschen etc. am Trageriemen



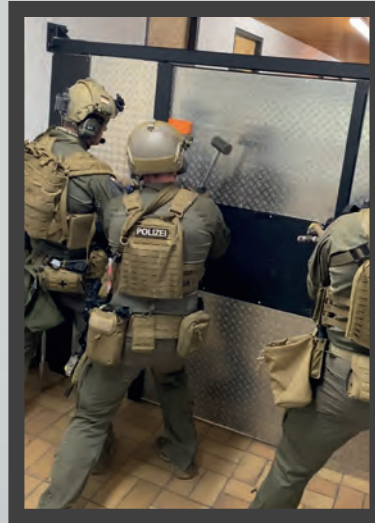
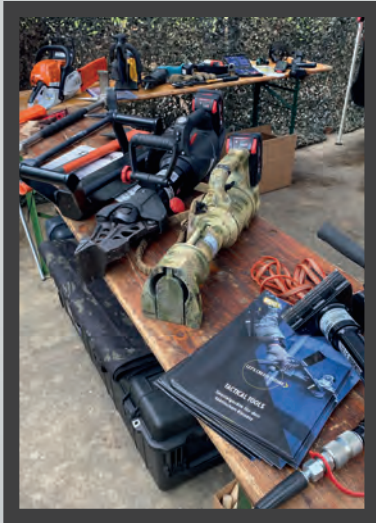
Door Jam / Türheld:

- für europäische Türen angepasst
- blockiert das Türschloss an allen Arten von Türen
- hochwertiger, wiederverwendbarer Gummi für bis zu 200% Dehnung
- einfach und schnell anzubringen, egal ob Griff, Klinke oder Fluchttüre
- Sicherheit an der Einsatzstelle und schneller Zugang für nachrückende Kräfte



KURSFORMATE

Unsere Kurse werden immer an die entsprechende Behörde und ihren Bedarf angepasst.
Die Länge des Theorie- und Praxisanteils variiert je nach Teilnehmerzahl.



4h Kurs:

- 1h Theorie*
- 3h Praxis - praktisches Arbeiten an den Türsystemen

6h Kurs:

- 1h Theorie*
- 5h Praxis - praktisches Arbeiten an den Türsystemen und taktischen Kurzlagen.

* Gerätekunde, SMASH-Methode, Rechtsgrundlagen, Sicherheitshinweise, Türsysteme, besondere Umstände, Fehlerquellen

Onlinekurs:

Für alle, die sich gerne flexibel fortbilden oder das Thema erst mal online kennenlernen möchten. Über den QR-Code geht es auf unserer Website direkt zum Kurs.



OPCON consultancy & training GmbH | Hauptstraße 101 | 75365 Calw
mail: info@opcon-germany.de | mobil: +49 173 974 1045 | web: opcon-germany.de



EDITION 08/2023
Texte und Abbildungen
sind unverbindlich.
Änderungen im Sinne des
technischen Fortschrittes
vorbehalten.