

StopLane

Verkehrstechnik
Technique du trafic
Traffic Control Engineering



Gemeinsam Sicherheit schaffen!

Flexibles, modulares Absperrsystem
als Teil- oder Gesamtsystem einsetzbar:

- StopLane - Teleskopische Absperrschranke (LPB)
- StopLane - Flughafen Sperrfeuer
(Akku- oder Solarversion)

Autark und wartungsfrei
für maximale Effizienz



StopLane - Airport Barricade System

Artikel-Nr.: WS-302-005

Schnelle Montage

Teleskopische Anpassung erspart exakte Platzierung, Klemm- und Drehmontage beschleunigt die Installation

Einfache Logistik

Stapelbare, gabelstaplerfähige Paletten optimieren Transport und Lagerung



Eigenschaften

- Maximale Flexibilität & Sicherheit für Flughafen- und Baustellenabsicherung:
 - Ideal für Gross- und Kleinprojekte
 - Einfach skalier- und erweiterbar
- Modulares System – einzeln oder kombiniert nutzbar:
 - Teleskopische Absperrschranke (LPB)
 - Leistungsstarkes Flughafen Sperrfeuer (Akku- oder Solarversion)
 - Einfache Erweiterung mit Solarmodulen – ohne aufwendige Neuinstallationen
- Effizientes Laden & Lagern:
 - 20 Stück Flughafen Sperrfeuer – ein Stecker, automatisch geladen
- Stabil & geprüft:
 - Sichere Montage auf Jet Blast geprüften Fussplatten aus Recyclingmaterial
- Höchste Standards:
 - Konform gemäss ICAO Annex 14 & EASA Issue 6
 - Einfache Handhabung & Modularität
 - Optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Nachhaltig & autark:
 - Solarbetrieb für ganzjährigen, wartungsfreien und umweltfreundlichen Betrieb
 - Minimale Betriebs- und Handlingkosten

Videos:



StopLane - Airport Barricade System

StopLane - Airport Barricade System

Artikel-Nr.: WS-302-005

Gesamtsystem bestehend aus:

- Flughafen Sperrfeuer
- Solarmodul (optional)
- Fussplatte Typ D300M
- Lade- und Transportpalette für Flughafen Sperrfeuer
- Teleskopische Absperrschranke (LPB)
- Transport- und Lagerpalette für Solarmodul
- Transport- und Lagerpalette für LPB
- Transport- und Lagerpalette für Fussplatte



StopLane - Flughafen Sperrfeuer

Artikel-Nr.: WS-302-003

Bestehend aus:

- Flughafen Sperrfeuer
- Solarmodul (optional)
- Fussplatte Typ D300M
- Lade- und Transportpalette für Flughafen Sperrfeuer
- Transport- und Lagerpalette für Solarmodul
- Transport- und Lagerpalette für Fussplatte



StopLane - Teleskopische Absperrschranke (LPB)

Artikel-Nr.: WS-302-004

Bestehend aus:

- Teleskopische Absperrschranke (LPB)
- Fussplatte Typ D300M
- Transport- und Lagerpalette für LPB
- Transport- und Lagerpalette für Fussplatte



StopLane - Artikel Übersicht



StopLane - Flughafen Sperrfeuer

Artikel-Nr.: 302-501

Technische Daten

Höhe:	485mm
Gewicht:	2.25kg
Durchmesser Linse:	Ø 158mm
Farbe Linse:	transparent
Lichtmedium:	LED
Lichtstärke:	10cd, rot permanent ICAO Low-intensity Type A
Abstrahlwinkel:	horizontal 360°
Dämmerungsschalter:	ja, zuschaltbar
Spannungsversorgungstyp:	Ladegerät oder Solarmodul
Betriebsspannung:	12VDC
Stromverbrauch:	100mA
Betriebsdauer:	100h (4 Tage oder 8 Nächte)
Nennkapazität:	10Ah
Batterie Typ:	LiFePO4
Steckertyp:	CA 3 GS Gerätestecker für Ladung / Verbindung zum Solar
Schutzart:	IP65
Montage:	Bajonettmontage in Fussplatte
Material:	PC
Vorschriften:	ICAO (Anhang 14) und EASA zertifiziert



Eigenschaften

- Autark & leistungsstark:
 - Ohne Solarmodul 4 Tage Dauerbetrieb, bis zu 8 Tage mit aktiviertem Dämmerungsschalter
 - Mit Solarmodul autark (24/7)
- Robust & rollfeldtauglich:
 - Robustes Design mit Jet Blast geprüfter Fussplatte und Bajonettverbindung für höchste Belastung
- ICAO- & EASA-konform:
 - Zertifiziertes Hindernisfeuer Low-intensity Type A
 - Erfüllt alle internationalen Vorschriften für maximale Sicherheit und Konformität
- Effizienter Betrieb:
 - Mit Solarmodul und LiFePO4-Akku – autark mit minimalen Betriebs- und Handlingkosten einsetzbar
 - Die Sperrfeuer werden in einer speziellen Lade- und Transportbox geliefert, die bis zu 20 Sperrfeuer mit nur einem Plug-in-Stecker gleichzeitig auflädt – für maximale Effizienz und sofortige Einsatzbereitschaft aus dem Lager

Teleskopische Absperrschranke (LPB)

Artikel-Nr.: 06-H7611610/FRIKE

Technische Daten

Höhe ab Boden:	280mm
Länge Absperrlatte:	2'100mm - 3'200mm
Gewicht:	6.5kg
Durchmesser Einsteckrohre:	Ø 40mm
Reflektierende Folie:	RA1A / EG doppelseitig (auch einseitig möglich) rot / weiss (kundenspezifisch möglich)



Eigenschaften

- FAA-konform (AC 150-5370-2G)
- Schnelle Montage: Ausziehbar, keine exakte Fussplatten-Ausrichtung notwendig
- Aufbau in wenigen Minuten durch nur eine Person
- Temporär oder dauerhaft einsetzbar

Teleskopische Absperrschranke (LPB) - 50cm

Artikel-Nr.: WS-302-001

Technische Daten

Höhe ab Boden:	500mm
Länge Absperrlatte:	2'100mm - 3'200mm
Gewicht:	7.0kg
Durchmesser Einsteckrohre:	Ø 40mm
Reflektierende Folie:	RA1A / EG doppelseitig (auch einseitig möglich) rot / weiss (kundenspezifisch möglich)



Eigenschaften

- EASA-konform (Issue 6, CS ADR-DSN.R.870) für unserviceable areas als "marker board" mit 50cm Höhe
- Schnelle Montage: Ausziehbar, keine exakte Fussplatten-Ausrichtung notwendig
- Aufbau in wenigen Minuten durch nur eine Person
- Temporär oder dauerhaft einsetzbar

Fussplatte Typ D300M

Artikel-Nr.: 02-077P

Technische Daten

Dimension (LxBxH):	870mm x 420mm x 110mm
Gewicht:	29.95kg
Material:	Recyclingmaterial



Eigenschaften

- Sichere Montage: Bajonettverschluss sorgt für sicheren Halt der Leuchte in der Fussplatte, auch bei Jet Blast
- Endlos erweiterbar: Teleskopschranke lässt sich schnell und formschlüssig in das Lochbild einstecken
- Solarmodul sicher montiert: Das Solarmodul wird stabil unter die Fussplatte geklemmt für maximalen Halt und grösstmögliche Flexibilität in der Ausrichtung
- Robust & zuverlässig:
 - Entwickelt für den anspruchsvollen Einsatz auf Flughäfen und in sicherheitskritischen Bereichen
 - Bruchsicher mit Anti-Rutsch-System
 - Beständig gegen Frost, Salz, Abgase, Öl, etc.

Lade- & Transportpalette für Flughafen Sperrfeuer

Artikel-Nr.: 302-502

Technische Daten

Dimension (LxBxH):	1'200mm x 800mm x 780mm
Form:	Euro-Palettenbox
Kapazität:	20Stk.
Spannungsversorgungstyp:	Netzspannung
Betriebsspannung:	110VAC - 230VAC
Transport / Lagerung:	gabelstaplerfähig / stapelbar



Eigenschaften

- Jederzeit einsatzbereit: Leuchten werden während der Lagerung geladen
- Automatische Ladung: Mehrkanal-Ladesystem für permanente Ladung und Bereitschaft sowie Verhinderung der Tiefenentladung im Lager
- Wartungsarm & effizient: Reduziert manuelle Ladezyklen
- Sichere Aufbewahrung & Schutz: Massgefertigte Schaumstoffeinlage für perfekten Sitz der Leuchten

Transport- & Lagerpalette für LPB

Artikel-Nr.: 106-H2511930031

Technische Daten

Dimension (LxBxH):	2'290mm x 1'170mm x 450mm
Leergewicht:	62kg
Kapazität:	10Stk.
Transport / Lagerung:	gabelstaplerfähig / stapelbar

Eigenschaften

- Optimiert für die Lagerung und den Transport von 10Stk. Teleskopschranken (LPB)
- Einfacher Transport mittels Gabelstapler aus allen Richtungen für maximale Flexibilität
- Verzinkter Stahl für hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer
- Mehrere Paletten lassen sich sicher übereinander stapeln
- Effiziente Lagerung & optimaler Schutz



Transport- & Lagerpalette für Fussplatte

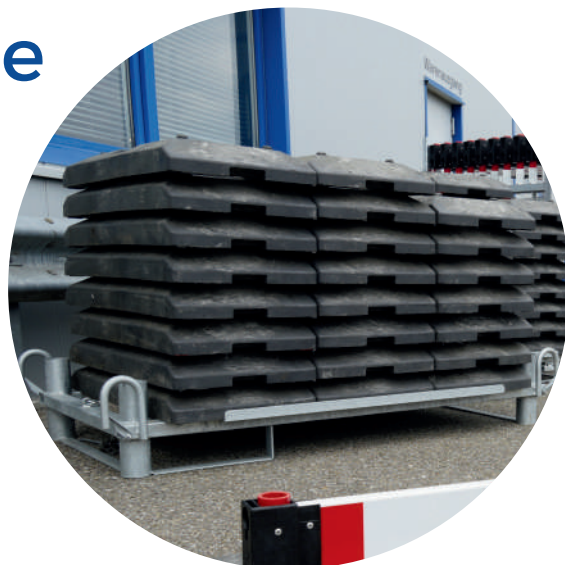
Artikel-Nr.: 106-H253899

Technische Daten

Dimension (LxBxH):	1'600mm x 900mm x 280mm
Leergewicht:	50kg
Kapazität:	bis zu 30Stk.
Transport / Lagerung:	gabelstaplerfähig / stapelbar

Eigenschaften

- Geeignet für alle gängigen Fussplatten
- Verzinkter Stahl für hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer
- Gabelstaplerfähig – Erleichtert Transport und Handhabung
- Inklusive Kette zur sicheren Verzurrung der Fussplatten
- Für die Lagerung und den Transport von bis zu 30 Stück Fussplatten
- Mehrere Paletten lassen sich übereinander stapeln



Solarmodul Süd

Artikel-Nr.: 302-601

Technische Daten

Dimension (LxBxH):	565mm x 345mm x 265mm
Gewicht:	3.8kg
Betriebsspannung:	12VDC
Maximale Leistung:	30W

Eigenschaften

- 30W Solarleistung: Dauerbetrieb in gemässigten Klimazonen, z. B. München mit einer Monatssumme der Globalstrahlung von $\geq 60\text{kWh/m}^2$ im Permanentbetrieb (24/7)
- Flexible Ausrichtung: Solarmodul einfach unter die Fussplatte schieben und optimal zur Sonne positionieren, auf allen vier Seiten möglich
- Nachhaltig & wartungsarm: Ersetzt manuelle Ladezyklen und senkt den Wartungsaufwand
- Robust & wetterfest: Ideal für eine langfristige, autarke Absicherung einer Baustelle



Solarmodul Nord

Artikel-Nr.: 302-602

Technische Daten

Dimension (LxBxH):	670mm x 505mm x 370mm
Gewicht:	6.5kg
Betriebsspannung:	12VDC
Maximale Leistung:	55W

Eigenschaften

- 55W Solarleistung: Zuverlässige Energieversorgung bei wenig Sonne oder dichter Bewölkung
- Flexible Ausrichtung: Solarmodul einfach unter die Fussplatte schieben und optimal zur Sonne positionieren, auf allen vier Seiten möglich
- Nachhaltig & wartungsarm: Ersetzt manuelle Ladezyklen und senkt den Wartungsaufwand
- Robust & wetterfest: Ideal für eine langfristige, autarke Absicherung einer Baustelle



StopLane - Airport Barricade System Referenzen







FRIKE electronic AG
Signalstrasse 1, 8194 Hüntwangen
Switzerland
+41 44 869 23 44, info@frike.ch
www.frike.ch

