# Essential Fodgængergelænder med to skinner

X-Protect Essential Fodgængergelænder med to skinner adskiller sikkert fodgængere fra køretøjer i områder med let trafik. Den opretholder et åbent layout, skaber klare ruter og effektiv trafikafvikling og reducerer samtidig risikoen for kollisioner.



Essential Fodgænger med to skinner sikrer en pålidelig adskillelse mellem fodgængere og kørende udstyr, samtidig med at der opretholdes et åbent og tilgængeligt layout. Systemet er ideelt til områder med lavere risiko for påkørsel og hjælper med at afgrænse sikre fodgængerruter og understøtter en effektiv trafikafvikling på tværs af anlægget.

Forbedr sikkerheden på arbejdspladsen ved at tilføje gulvbarrieren til din konfiguration. Den er designet til at skabe en klar fysisk grænse mellem fodgængerstier og køretøjsruter og tilbyder effektiv lavtliggende beskyttelse i områder med gaffeltrucks, AMR'er og AGV'er. Ved at begrænse kontaktpunkterne i gulvniveau hjælper den med at reducere skader fra gafler og paller, samtidig med at den forbedrer den overordnede trafikorganisation.

Installationen er enkel med et lavt antal fastgørelsespunkter, hvilket fremskynder monteringen og minimerer

forstyrrelser af gulvoverfladerne.

### Nøglefunktioner

- Hurtig at installere
- Skånsom mod gulvet
- Let at reparere

Impact test result	S				
Area of impact	Load	Equivalent to		90° Deflection	Force to fixings
Centre of barrier (	C-C as below			·	
2000mm	1700 J	2500 kg 4.2 km/h	1500 kg 5.4 km/h	385mm	5.1kN
Posts			·	·	·
End post	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	550mm	4.9kN
Mid post	1300 J	2500 kg 4-6 km/h	1500 kg 4.7 km/h	525mm	4.7kN

# Modeller

# Indlæg 3 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE		HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	ANDET
-	BCC0-116-00P2 Hjørnestolpe	1160		2000	Kompatibel med gulvbarrieren
}	BEE0-117-00P2 Slutning af indlæg	1170		2000	Kompatibel med gulvbarrieren
}	BEM0-117-00P2 Midt i indlægget	1170		2000	Kompatibel med gulvbarrieren

### **Håndlister** 5 artikler

ARTIKLER / BESKRIVELSE		HØJDE (MM)	LÆNGDE (MM)	CC (MM)	ANDET
	RCP1-027-0050 Håndlister		270	500	
	RCP1-047-0070 Håndlister		470	700	

RCP1-077-0100 Håndlister	770	1000	
RCP1-127-0150 Håndlister	1270	1500	
RCP1-177-0200 Håndlister	1770	2000	

# Relaterede produkter

### X-PROTECT

### Fristående gulvbarriere



Designet til at fungere som en selvstændig løsning forbedrer gulvbarrieren beskyttelsen af bygninger og vital infrastruktur mod daglige risici på lav højde såsom køretøjsgafler, palleløftere i tran...

17 artikler

# **Impact Protection**



# X-Protect is Safe

- ✓ Our impact protection products undergo rigorous testing at our state-of-the-art testing facility.
- ✓ With decades of experience in industrial safety, we've designed our impact protection to perform effectively in real-world conditions.
- ✓ We know safety and can guide you to the best solutions tailored to your specific needs.

# X-Protect is **Modular**

- ✓ Quickly modify barrier specifications with minimal waste.
- Perform easy and cost-effective repairs at a component level.
- Quickly build strong integrated installations with few parts.

# X-Protect is Sustainable

- Simple end of life dis-assembly, even after an accident.
- ✓ Single material components that are easy to recycle.
- Repairable by design, damaged or worn components are easily replaced extending the barrier's life.



# **Technical Information**



### X-Protect components

These are the building blocks of our modular Impact Protection range.

### **BARRIERS & RAILS**

### **Hand Rails**



Width x Height:

68 × 72 mm | 2 11/16" × 2 27/32" Length:

270 - 1770 mm | 10 5/8" - 69 11/16"

### **Impact Barriers**



Width x Height:

116 × 220 mm | 4 9/16" x 8 21/32" Lenath:

270 - 2770 mm | 10 5/8" - 109 1/16"

### **POSTS & BOLLARDS**



Height: 350 - 1160 mm 13 13/16" -45 11/16" Width: 200 mm 7 7/8" in

# **Component Colours**

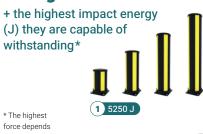


**RAL 1018** 

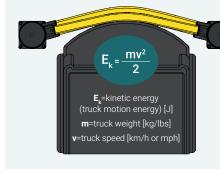


**RAL 9011** 

## **X-Protect Standard Configurations**



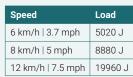
on the C-C. More information is available upon request.



# Impact testing

This is how we calculate the energy from a vehicle impact.





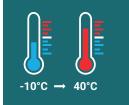


Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	3770 J
8 km/h   5 mph	6660 J
12 km/h   7.5 mph	14970 J

Loaded weight 2100 kg/ 4620 lbs

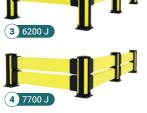
Speed	Load
6 km/h   3.7 mph	2930 J
8 km/h   5 mph	5180 J
12 km/h   7.5 mph	11670 J



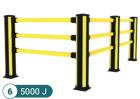






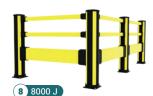


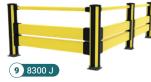




5 7000 J











The Floor Barrier can be used in combination with configurations: 3, 6, 8 & 9

- 1. Bollards
- 2. Impact
- 3. Impact High
- 4. Double Impact Low
- 5. Double Impact High
- 6. Pedestrian
- 7. Pedestrian + Impact
- 8. Pedestrian + Impact High
- 9. Pedestrian +Double Impact
- 10. Pedestrian Gate
- 11. Column Guard
- 12. Floor Barrier