

PROFESSIONAL

FS930E

ORBLOX



ORBLOX - FALL ARREST BLOCKS - SHARP EDGE 2.30M

FS930E ORBLOX is a Retractable type Fall Arrester from FALL SAFE® - smaller, lighter, stronger - tested to the latest and safer EN360:2023 standard. Engineered to meet the latest requirements and demands of EN360 standard, this next-generation solution is built to perform in the most critical moments and toughest conditions.

ORBLOX is a 2.3m retractable fall arrester built with ultra-strong 19mm UHMWPE webbing, stainless and carbon steel. Certified to EN360:2023 and tested for sharp edge use, it's designed for one user up to 140 kg. With an integrated energy absorber, fall indicators, and a swivel top anchor for full mobility, it ensures safety without compromising freedom of movement or productivity.

Revised in 2023, EN360 standard redefines height protection with stricter requirements for self-retracting fall arresters. Users benefit from better protection in more diverse and harsh environments. Manufacturers have clearer guidance for testing SRLs under a wider range of conditions, with optional extended scenarios based on product use cases. EN 360:2023 modernizes the standard with real-world use in mind—addressing durability, long-term reliability, and flexibility for varied work environments.



TECHNICAL INFORMATION

LIFESPAN	10
MAXIMUM LOAD	CE - 140kg
INSPECTION	Yearly
TRACEABILITY	S/N RFID QR Code
STANDARDS	CE - EN360:2023
INTRASTAT	84798997

PRODUCT PHOTOS

SPECIFICATIONS

METAL PARTS	Aluminium
MATERIAL	Ultra durable Nylon casing
WEBBING TYPE	19mm UHMWPE webbing
FALL ARREST INDICATORS	Yes
DEVICE	Tested: overhead, foot level horizontal, foot level vertical
CONNECTORS	20mm FS twist lock karabiner + 60mm FS large auto lock hook
ENERGY ABSORBER	Double wing energy absorber
SHARP EDGE TESTED	Yes (Radius 0.5mm steel bar)
MAX RATED LOAD	50-140kg
MAX USERS NO.	1
HOUSING	PA66 + Glass filled
CHASSIS	Stainless steel, carbon steel
LENGTH	2,3m
CAPACITY	Environment: Heat, cold, wet, corrosion Temperature: -30°C, +50°C
WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE	FS930E - 1,30kg - 5605423816600

PROFESSIONAL

FS930E

ORBLOX - FALL ARREST BLOCKS - SHARP EDGE 2.30M



FS930E ORBLOX é um antiquesadas retrátil da FALL SAFE® – mais pequeno, mais leve, mais resistente – testado segundo a norma mais recente e segura EN360:2023. Desenvolvido para cumprir os requisitos e exigências da nova norma EN360, esta solução de nova geração foi concebida para atuar nos momentos mais críticos e nas condições mais exigentes.

O ORBLOX é um antiquesadas retrátil de 2,3 m, fabricado com fita de UHMWPE de 19 mm ultra resistente, aço inoxidável e aço carbono. Certificado pela EN360:2023 e testado para utilização em arestas vivas, foi projetado para um utilizador com peso até 140 kg. Com um absorvedor de energia integrado, indicadores de queda e um olhal giratório no topo para total mobilidade, garante segurança sem comprometer a liberdade de movimentos ou a produtividade.

Revista em 2023, a norma EN360 redefine a proteção contra quedas em altura com requisitos mais rigorosos para antiquesadas retráteis. Os utilizadores beneficiam de uma proteção melhorada em ambientes mais diversos e severos. Os fabricantes dispõem de orientações mais claras para testar os dispositivos retráteis em condições mais amplas, com cenários opcionais alargados com base na utilização prevista dos produtos. A EN360:2023 moderniza a norma, tendo em conta a utilização no mundo real — abordando a durabilidade, a fiabilidade a longo prazo e a flexibilidade para diferentes ambientes de trabalho.



Informação Técnica

TEMPO DE VIDA ÚTIL	10
CARGA MÁXIMA	CE - 140kg
INSPEÇÃO	Yearly
RASTREABILIDADE	S/N RFID QR Code
NORMAS	CE - EN360:2023
INTRASTAT	84798997

Imagens do Produto

ESPECIFICAÇÕES

COMPONENTES METÁLICOS	Alumínio
MATERIAL	Invólucro de nylon ultra durável
TIPO DE FITA	Fita UHMWPE de 19 mm
DISPOSITIVO	Testado: acima da cabeça, nível do pé horizontal, nível do pé vertical
CONECTORES	Mosquetão auto FS de 20mm + gancho auto grande FS de 60mm
ABSORBEDOR DE ENERGIA	Absorvedor de energia de asa dupla
TESTADO ARESTAS CORTANTES	Sim (barra de aço com raio de 0,5 mm)
CARGA MÁXIMA	50-140kg
Nº MÁX UTILIZADORES	1
INVÓLUCRO	PA66 + Vidro preenchido
CHASSIS	Aço inoxidável, aço carbono
COMPRIMENTO	2,3m
CAPACIDADE	Ambiente: Calor, frio, humidade, corrosão Temperatura: -30°C, +50°C
WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE	FS930E - 1,30kg - 5605423816600