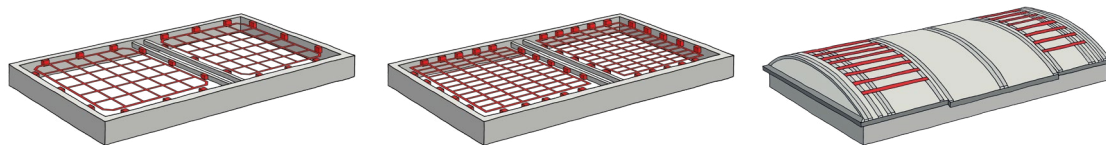
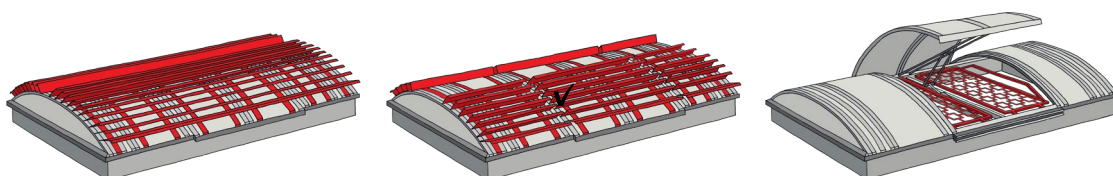


# VARIO-NORM, VARIO-THERM und VARIO-THERM-S

## Technische Daten – Durchsturzsicherungen

**VELUX®**
**Commercial**


System	LB-DSL 600J	LB-DSL 1200J	Vario Safeguard
Zweck	Durchsturzsicherungssystem	Durchsturzsicherungssystem	Verkehrswegesicherung
Beschreibung	Verzinktes Sicherheitsnetz mit Maschenweiten von 90 mm x 100 mm	Verzinktes Sicherheitsnetz mit Maschenweiten von 50 mm x 100 mm	Aluminiumbänder im Abstand von 150mm
Farbe / Material	verzinkter Stahl	verzinkter Stahl	Aluminium
Aufprallenergie	■ 600 J	■ 1200 J	■ 600 J
Normen und Richtlinien	GS-BAU-18	GS-BAU-18, EN 14963	GS-BAU-18, EN 14963
Verfügbar für VARIO Lichtband	✓	✓	✓ (nicht für VARIO THERM-S)
Komfortlüftung	✓	✓	X
Rauch- und Wärmeabzug	✓	✓	X
Neulieferung VARIO	✓	✓	✓
Nachrüstbar	✓	✓	✓
Verfügbar für andere Lichtbänder	Holz Auf Anfrage	Auf Anfrage	X
Unterkonstruktion	Stahl, Holz	Stahl, Holz	Aluminium
Größen	Nennbreite: von 120 bis 600 cm Nennlänge: keine Einschränkungen	Nennbreite: von 120 bis 600 cm Nennlänge: keine Einschränkungen	Nennbreite: von 120 bis 1134 cm Nennlänge: keine Einschränkungen



System	Vario Protect	Vario Protect 120 VWS	LB-DDS
Zweck	Schutz vor äußeren Einflüssen (Sturz, Hagel) und Sonnenschutz	Verkehrswegesicherung	Durchsturzsicherung für Lichtbandklappen
Beschreibung	Profile auf VARIO Lichtband	7 Lamellen pro Seite über VARIO Lichtbandklappe	Stahlgitter-System
Farbe / Material	Eloxierte Aluminiumprofile. Farbe auf Anfrage.	Eloxierte Aluminiumprofile. Farbe auf Anfrage.	Verzinkter Stahl
Aufprallenergie	■ 600 J	■ 600 J	■ 600 J oder ■ 1200 J
Normen und Richtlinien	GS-BAU-18, EN 14963	GS-BAU-18, EN 14963	GS-BAU-18
Verfügbar für VARIO Lichtband	✓	✓	✓ (nicht für VARIO THERM-S)
Komfortlüftung	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓
Rauch- und Wärmeabzug	X	X	✓
Neulieferung VARIO	✓	✓	✓
Nachrüstbar	✓	✓	✓
Verfügbar für andere Lichtbänder	Auf Anfrage	Auf Anfrage	X
Unterkonstruktion	Aluminium	Aluminium	Stahlblech
Größen	Nennbreite: von 120 bis 650 cm Größere Größen auf anfrage Nennlänge: keine Einschränkungen	Nennbreite: von 120 bis 650 cm Größere Größen auf anfrage Nennlänge: keine Einschränkungen	Nennbreite: von 100 bis 200 cm (1200 J) Nennbreite: bis zu 250 cm (600 J) Nennlänge: bis zu 204 cm

1) Nur für Vollklappen, Seitenklappen und Kämpferklappen mit Lüftungsfunktion. VARIO-FIREJET® 165J / 130J, pneumatisch mit SL 500