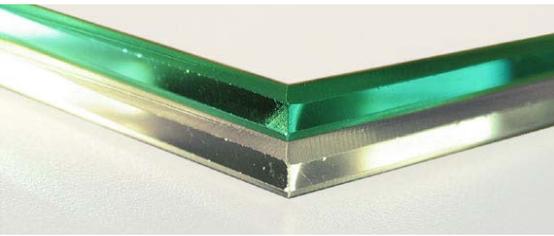


Optionen für Heliobus® daylight shaft

Extraweiss-Glasspiegel

Art. Nr. 1150

LUX



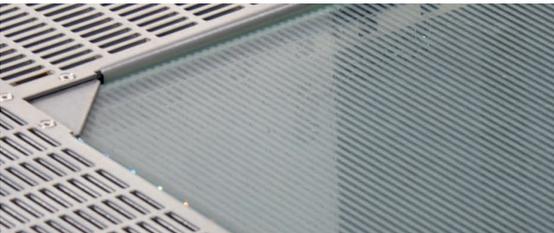
Spiegel in Extraweiss-Qualität anstelle Standard Floatglas-Spiegel. Für eine optimierte und farbechte Tageslichtwiedergabe.

Oberer Spiegel: Floatglas-Spiegel
Unterer Spiegel: Extraweiss-Spiegel

Rutschhemmung basic

Art. Nr. 2110

LUX / LIGHT / glass cover



Sehr lichtdurchlässige Rutschhemmung mit feinem Streifenmuster. Rutschwiderstand BFU geprüft: GS2, DIN 51130: R11.

Im Bereich von Gehwegen, Hauseingängen etc. ist eine Rutschhemmung erforderlich und wird im privaten Bereich empfohlen.

Rutschhemmung all-over

Art. Nr. 2111

LUX / LIGHT / glass cover



Lichtdurchlässige Rutschhemmung, Verbundsicherheitsglas mit vollflächig rauer Oberfläche. Rutschwiderstand BFU geprüft: GS3, DIN 51130: R12.

Im Bereich von Gehwegen, Hauseingängen etc. ist eine Rutschhemmung erforderlich. Im öffentlichen Bereich ist eine vollflächige Rutschhemmung zwingend.

Sichtschutz

Art. Nr. 2120

LUX / LIGHT



Opale Folie im Verbundsicherheitsglas. Der Einblick wird verringert (Lichtverlust).

Ausführung Chromstahl

Art. Nr. 2210

LUX / LIGHT



Schachtabdeckungsrahmen in Chromstahl, Oberfläche geschliffen.

Wunschfarbe für Schachtabdeckung

Art. Nr. 2220

LUX / LIGHT / glass cover



Rahmen der Schachtabdeckung in Wunschfarbe, frei wählbar.

Insektengitter

Art. Nr. 2310

LUX / LIGHT / glass cover



Lüftungsöffnung wird zusätzlich mit Insektengitter 1 mm Maschenweite abgedeckt, hält grössere Insekten fern. Der Lüftungsquerschnitt wird dadurch verringert.

Schlauchöffnung

Art. Nr. 2320

LUX / LIGHT



Öffnung in der Heliobus® Schachtabdeckung mit Deckel zum Durchführen von Rohren, zum Spülen von Sickerleitungen im Lichtschacht oder für die Stromkabeldurchführung z.B. für Aussenbeleuchtung.

Einbruchhemmung

Art. Nr. 2340

glass cover



Heliobus® Schachtabdeckung wird mittels Streben an die Schachtwand angeschraubt somit und gegen Abheben von aussen gesichert.

Für Abdeckungen ohne Spiegelmodul empfohlen.

Befahrbarkeit Privatbereich

Art. Nr. 2330

LUX / LIGHT / glass cover



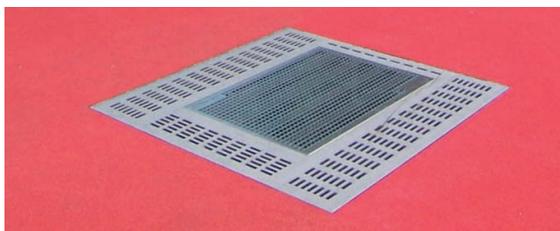
Verstärkte Heliobus® Schachtabdeckung mit Verbundsicherheitsglas. Für Befahrbarkeit mit Personenwagen bis max. 3,5t Gesamtgewicht.

Nur in der Schweiz lieferbar, in der EU gelten spezielle Anforderungen.

Befahrbarkeit mit erhöhten Anforderungen

Art. Nr. 2511

LUX / LIGHT / glass cover



Rahmen und Glas verstärkt, z.B. für Lastwagen befahrbar.

Aktivlüftung

Art. Nr. 3150

LUX



Zur Unterstützung der Luftabführung aus dem Lichtschacht, z.B. bei Sauna oder Bad. Elektrischer Ventilator integriert im Spiegelmodul, verborgen zwischen Hauswand und Spiegelmodul.

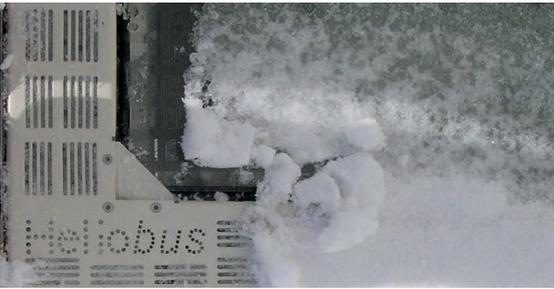
Vom Auftraggeber auszuführen:

- Stromzuleitung 220 V in den Lichtschacht
- Schalter oder Taster
- Minuterie

Beheizbares Verbundsicherheitsglas

Art. Nr. 2150

LUX / LIGHT / glass cover



Für garantiert kondensatfreie Glasabdeckung und / oder zum Antauen von Schnee und Eis.

Spannung 230 V, Leistung für Kondensat 3,6 W/dm² / Leistung für Schnee 5 W/dm²

Setzt eine Sensorsteuerung (siehe unten) oder entsprechende Gebäudeleittechnik mit Sensoren voraus.

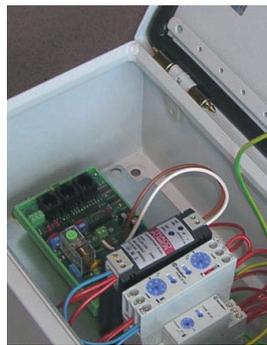
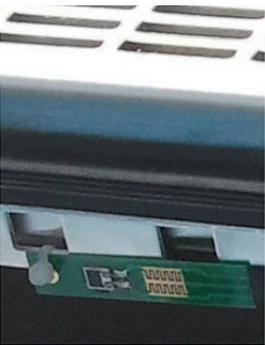
Vom Auftraggeber auszuführen:

- separater Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter (FI 30mA)
- Stromzuführung 230 V in den Lichtschachtboden, Kabellänge frei min. 2 m
- elektrische Installation

Kondensatsensor und Steuerung für Glasheizung

Art. Nr. 3150

LUX / LIGHT / glass cover



Steuerung inkl. Sensor/Kondensatfühler zu Glasheizung (siehe oben). Schaltet das Heizglas in Abhängigkeit mit der relativen Luftfeuchtigkeit ein/aus.

Inkl. Funktaster für manuellen Betrieb.

Schneesensor und Steuerung für Glasheizung

Art. Nr. 2620

LUX / LIGHT / glass cover



Steuerung inkl. Schneesensor zu Glasheizung (siehe oben). Schaltet das Heizglas in Abhängigkeit mit Schmelzwasser/Schnee ein/aus. Muss horizontal neben der Abdeckung montiert werden.

Inkl. Funktaster für manuellen Betrieb

Lüftungsabdeckung

Art. Nr. 4200



Massgefertigte Lüftungsabdeckung, begehbar. Zum Einlegen in den bauseitig erstellten Lichtschachtfalz oder Stahlrahmen

Rahmen mit Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung (Standard: RAL 9006 Weissaluminium)

Mögliche Optionen: Ausführung in Chromstahl, Wunschfarbe, Insektengitter, Schlauchöffnung, Einbruchssicherung.