

Aufzugsschacht- Belüftung

Wetterschutzgitter mit JZ-Lift Klappe für Wandeinbau
und mit Schiebepanzen für Wandanbau
Typ WSL-JZ-(LL)-AL-Lift



TROX[®] TECHNIK



The art of handling air

TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11
Fax +41 55 250 73 10
www.troxhesco.ch
info@troxhesco.ch

Inhalt · Beschreibung · Elektrischer Anschluss · Sicherheitshinweise

Inhalt

Beschreibung · Elektrischer Anschluss ·	
Sicherheitshinweise _____	2
Abmessungen · Einbau _____	3
Anschluss-Schema · Bestellinformationen _____	4

Beschreibung

Wetterschutzgitter mit aufgebauter JZ-Klappe
Typ WSL-JZ-(LL)-AL-Lift bestehend aus einem Wetter-
schutzgitter aus Aluminium natur (WSL) und einer rückseitig
aufgebauten Jalousieklappe aus Aluminium (JZ-AL), mit Fe-
derrücklaufantrieb 230V (24V) und Raumthermostat mit zwei
Schaltpunkten (25°C/35°C).

Optionen:

- Jalousieklappe Typ JZ-LL-AL (luftdichte Variante nach EN1751/Klasse 3) mit Federrücklaufantrieb 230V (24V) und Raumthermostat mit zwei Schaltpunkten (25°C/35°C)
- isolierte Variante der Jalousieklappe und Wetterschutzgitter, zur Verhinderung von Kondenswasser (Rahmen und Lamellen isoliert mit 13mm EPDM)
- Wetterschutzgitter pulverbeschichtet RAL nach Wahl

Schiebestutzen Typ SIS

Zweiteiliger Schiebestutzen aus verzinktem Stahlblech.
Für Montage ausserhalb der Wand, in Isolation
(185 bis 320 mm).

Elektrischer Anschluss

Spannung	Typ	Option
AC/DC24V	LF24-ST (4Nm)	
AC 230 V	LF230 (4Nm)	

Luftdichte Klappe:

AC/DC24V	SF24-ST (15Nm)
AC 230 V	SF230 (15Nm)

Hinweis:

Die elektrische Zuleitung darf im gleichen Schutzrohr wie die Schachtbeleuchtung installiert werden.

Sicherheitshinweise

VORSICHT!

Verletzungsgefahr an scharfen Kanten, Graten, spitzen Ecken und dünnwandigen Blechteilen!

- Bei allen Arbeiten vorsichtig vorgehen.
- Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und Schutzhelm tragen.

GEFAHR!

Stromschlag beim Berühren spannungsführender Teile. Elektrische Ausrüstungen stehen unter gefährlicher elektrischer Spannung. Nichtbeachtung kann Tod, schwere Körperschäden oder Sachschaden verursachen!

- An den elektrischen Komponenten dürfen nur Elektrofachkräfte arbeiten.
- Vor Arbeiten an der Elektrik die Versorgungsspannung ausschalten.

WARNUNG!

Verletzungsgefahr bei unzureichender Qualifikation!

- Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.
- Alle Tätigkeiten nur durch dafür qualifiziertes Personal durchführen lassen.

WARNUNG!

Gefahr durch Fehlgebrauch! Fehlgebrauch des Produktes kann zu gefährlichen Situationen führen.

Das Produkt darf nicht eingesetzt werden:

- in Ex-Bereichen;
- im Freien ohne ausreichenden Schutz gegen Witterungseinflüsse;
- in Atmosphären, die planmässig oder ausserplanmässig aufgrund chemischer Reaktionen eine schädigende und/oder Korrosion verursachende Wirkung auf das Produkt ausüben.

VORSICHT!

Beschädigung des Produktes durch unsachgemässe Behandlung! Gerät vor Inbetriebnahme auf Schäden und Verunreinigung prüfen und beheben!

Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Sachschäden am Produkt führen.

- keine säurehaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Klebstoffe von Klebebändern können Farbschäden verursachen.
- unverhältnismässige Feuchtigkeit kann zu Farbschäden und Korrosion führen.
- Nur ausdrücklich spezifizierte Reinigungsmittel, Fette und Öle benutzen.

Abmessungen

Typ	Abmessung (bxh in mm)	Freier Querschnitt Wetzerschutzgitter (in m ²)	Für Liftschacht- querschnitt (in m ²)
WSL-JZ-(LL)-AL-....	600x300	0,036	Bis 3,0
WSL-JZ-(LL)-AL-....	800x500	0,121	Alle Grössen
WSL-JZ-(LL)-AL-....	1000x600	0,232	Alle Grössen
WSL-JZ-(LL)-AL-....	900x500	0,153	Alle Grössen
WSL-JZ-(LL)-AL-....	1000x500	0,186	Alle Grössen

Typ	Abmessung (bxh in mm)
SIS/bxh	600x300
SIS/bxh	800x500
SIS/bxh	1000x600
SIS/bxh	900x500
SIS/bxh	1000x500

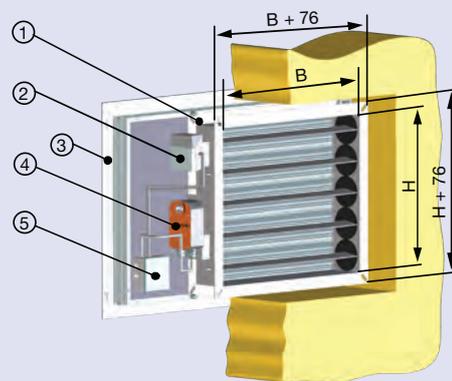
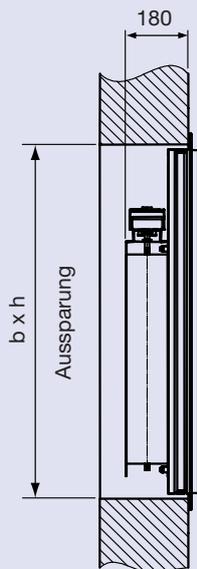
weitere Abmessungen auf Anfrage

Einbau WSL

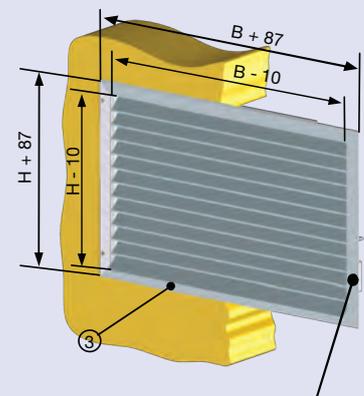
Die gesamte Einheit wird von aussen in die Öffnung eingeschoben.

Einsatz: bei Massivwänden ab 185mm Wandstärke.

Die Einheit ragt nicht in den Schacht hinein



- 1 Jalousieklappe; Einsatz bis 70° C
- 2 Raum-Thermostat
- 3 Wetzerschutzgitter
- 4 Federrücklaufantrieb stromlos offen (Standard = 230V)
- 5 Optionen:
 - verdrahtet mit Dose (Dose nicht montiert)
 - isoliert 13 mm EPDM
 - luftdicht, EN 1751, Klasse 3
 - Federrücklaufantrieb 24V



Stahldübel und Schrauben bauseits

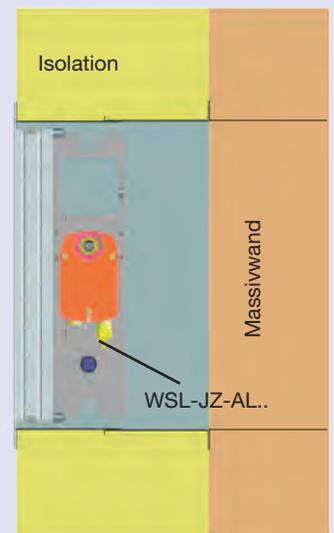
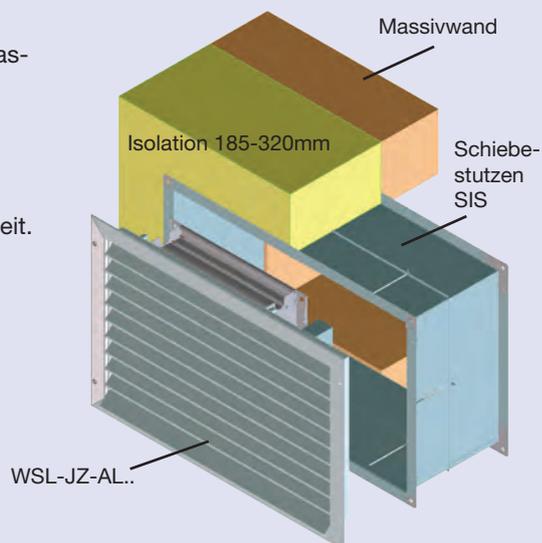
Einbau Schiebestutzen

Anbau des Stutzens aussen auf Massivwand.

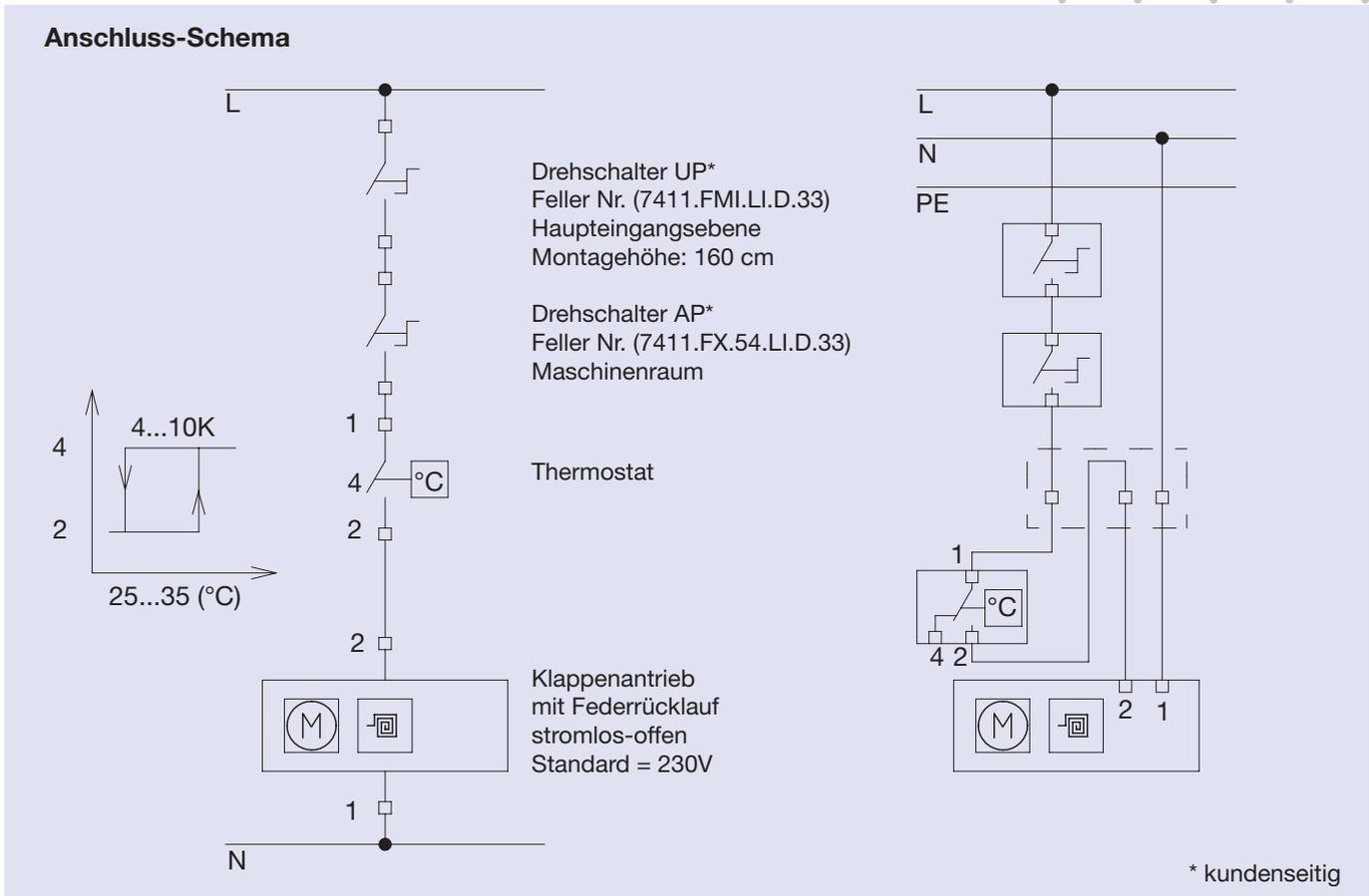
Einstellbare Distanz: 185mm bis 320mm stufenlos.

Geeignet für Massivwände mit Aussenisolation.

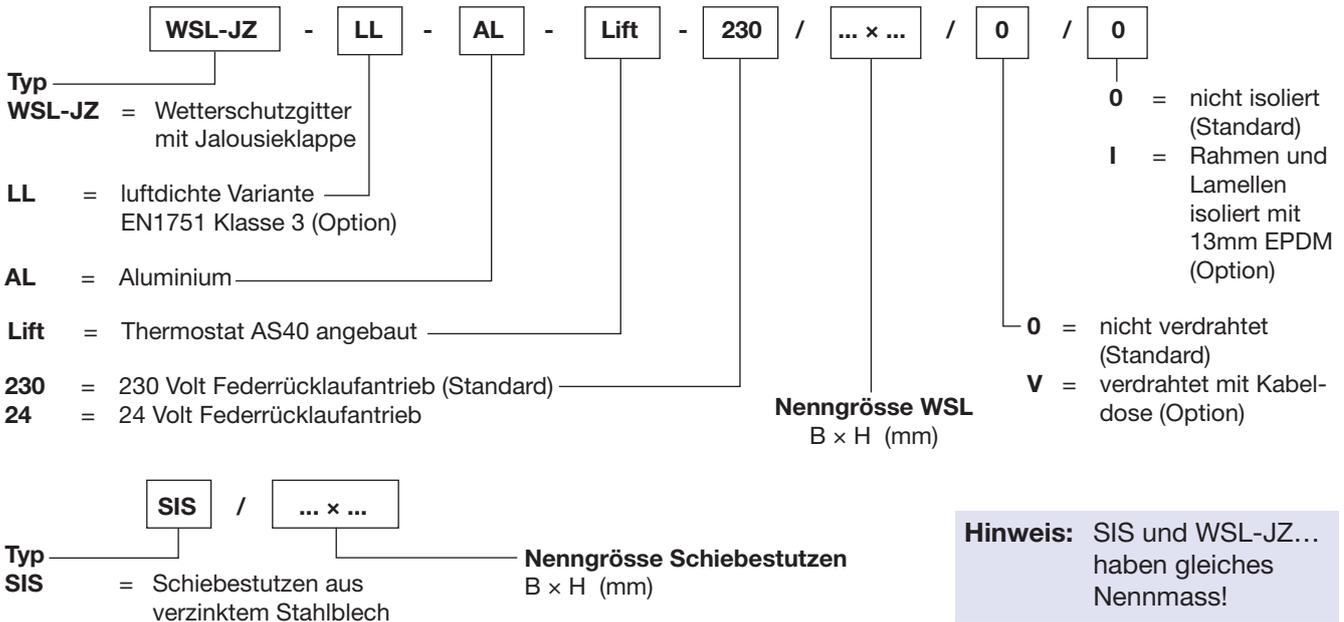
Passend zu WSL-JZ-(LL)-AL.. Einheit.



Anschluss-Schema · Bestellinformationen



Bestellschlüssel



Bestellbeispiel Wetterschutzgitter

2 Stk WSL-JZ-AL-Lift-230 / 800 x 500 / V / I

Bestellbeispiel Schiebbestutzen

2 Stk SIS / 800 x 500