

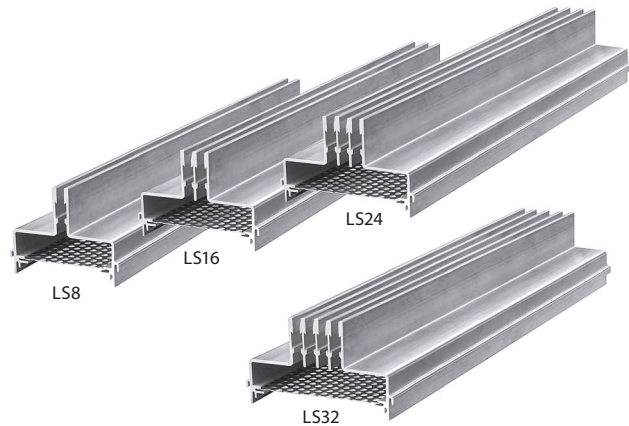
# Produkt-Info

## Lüftungsschienen LS

Wo immer Fensterflächen in Schwimmhallen oder ähnlichen Räumlichkeiten beschlagfrei gehalten werden sollen, empfiehlt es sich, Warmluft von unten einzublasen. Dies gewährleistet bei richtiger Dimensionierung eine zugfreie und geräuschlose Belüftung. Die KVS-Lüftungsschienen fügen sich unauffällig in den Boden ein. Die stranggepreßten Profile bestehen aus Aluminium. (ALMg Si 0,5/ EN AW 6060)

Vorteile auf einen Blick:

- Kein Beschlagen der Fensterscheiben
- Optimale Luftführung
- Deckung der Wärmeverluste und behagliches Raumklima
- Geringer Druckverlust und äußerst leises Ausblasen
- Keine abfallende Kaltluft vor den Scheiben (verhindert Zug im Fußbodenbereich)
- Keine Stauwärme im Fensterbereich, da gleichmäßige Temperaturverteilung auch bei Sonneneinstrahlung
- Leichte Montage auf Rohfußboden, auch endlos mit Höhenverstellung
- Unauffällig und schön



### Variabel in der Luftmenge ...

Je nach erforderlicher Luftmenge wird zwischen ein-, zwei-, drei- oder vierteiligen Lüftungsschienen gewählt. So können Luftmengen von 60 bis 320 m<sup>3</sup>/h pro Meter eingeblasen werden. (Benutzen Sie bitte das Diagramm für die richtige Auslegung) Bei der Montage ist auf die temperaturabhängige Längendehnung zu achten, die ca. 0,07% bei 30°C Temperaturdifferenz beträgt.

Zum Lieferumfang gehören Höhenverstellungen, mit denen Unebenheiten bei der Rohinstallation ausgeglichen werden können und 2 Verbindungsstücke pro Lüftungsschiene.

### Lieferlänge:

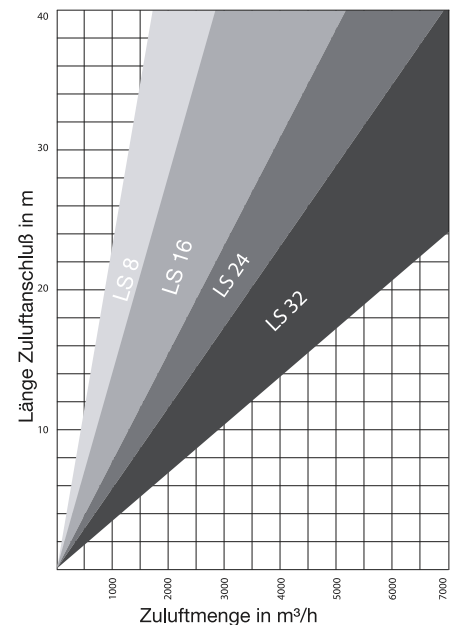
995 m, 1.995 mm und 2.995 mm

### Sonderlängen:

von 250 mm bis 2.995 mm

### Auf Wunsch dazu:

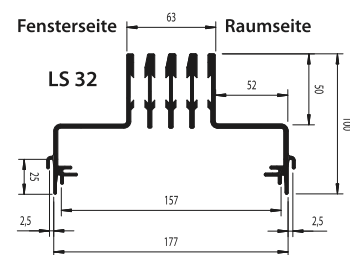
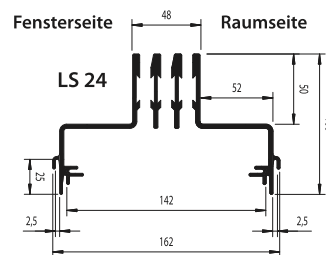
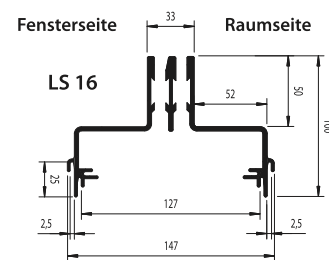
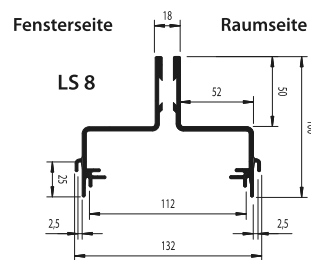
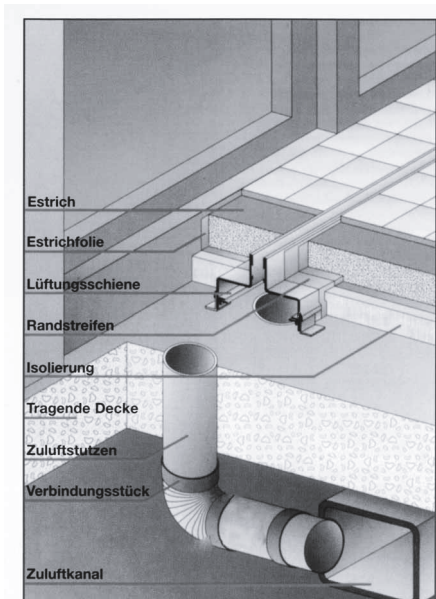
Das Luftverteilblech für die optimierte Zuluftverteilung (40% freier Querschnitt)



## Varianten/Sonderzubehör

Beschreibung Varianten	Variantenbezeichnung	LS..			
		LS8	LS16	LS24	LS32
Länge 955 mm, Alu natur	L1	•	•	•	•
Länge 1955 mm, Alu natur	L2	•	•	•	•
Länge 2995 mm, Alu natur	L3	•	•	•	•
Sonderlänge 250 - 2995 mm, Alu natur	LS	•	•	•	•
Sonderlänge 250 - 2995mm, Alu natur mit Gehrungsschnitt	LG	•	•	•	•

Beschreibung Varianten	Bestellkennzeichen	LS..			
		LS8	LS16	LS24	LS32
Länge 955 mm, Alu natur	L1	•	•	•	•
Länge 1955 mm, Alu natur	L2	•			
Länge 2995 mm, Alu natur	L3		•		
Sonderlänge 250 - 2995 mm, Alu natur	LS			•	
Sonderlänge 250 - 2995mm, Alu natur mit Gehrungsschnitt	LG				•



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Unsere Produktpalette im Überblick – dies dürfte für Sie noch von Interesse sein.

**Entfeuchter** - Für Privatschwimmbäder, Hotelbäder, öffentliche Hallenbäder

**Lüftungsgeräte** - Mit Wärmerückgewinnung für jeden Einsatzbereich – auch zur Klimatisierung

**Schwimmbad-Wärmepumpen** - Für Poolheizung

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
**Geschäftsbereich KVS-Klimatechnik**  
 Am Goldenen Feld 18  
 D-95326 Kulmbach

Auftragsbearbeitung: +49 9221 709-515 / Fax -517  
 Kundendienst: +49 9221 709-516 / Fax -514  
 E-mail: Info@KVS-Klimatechnik.de  
 Internet: www.KVS-Klimatechnik.de