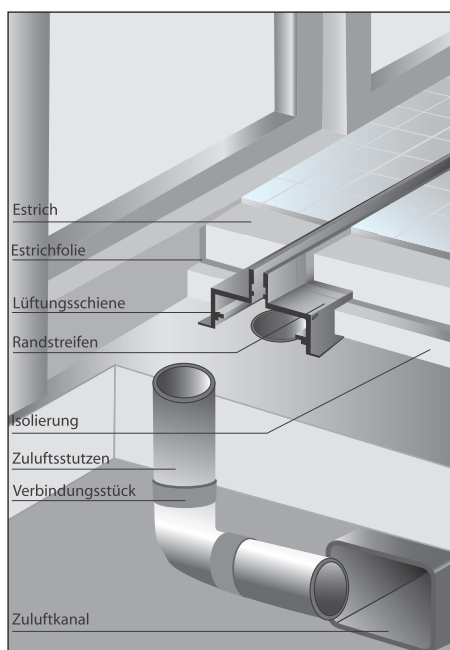


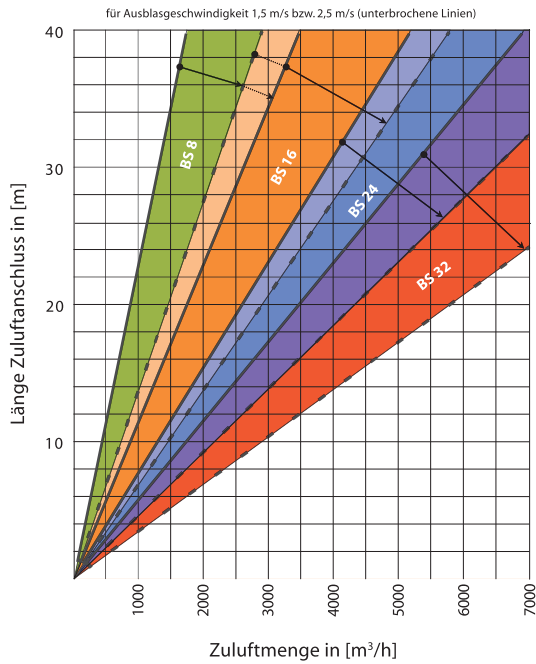


Wo immer Fensterflächen in Schwimmhallen oder anderen Räumlichkeiten beschlagfrei gehalten werden müssen, empfiehlt es sich, Warmluft von unten einströmen zu lassen. Das gewährleistet bei richtiger Dimensionierung eine zugfreie und eine sehr geräuscharme Belüftung. Die Bodenschienen fügen sich unauffällig in den Boden ein. Die stranggepressten Profile bestehen aus seewasserbeständigem eloxierten Aluminium.



Vorteile auf einen Blick:

- Kein Beschlagen der Fensterscheiben
- Optimale Luftführung
- Ausgleich der Wärmeverluste
- Behagliches Raumklima
- Geringer Druckverlust und äußerst leises Ausströmen
- Keine abfallende Kaltluft vor den Scheiben (verhindert Zug im Fußbodenbereich)
- Keine Stauwärme im Fensterbereich, da gleichmäßige Temperaturverteilung auch bei Sonneneinstrahlung
- Unauffällig und architektonisch schön



Variabel in der Luftmenge

Je nach erforderlicher Luftmenge und Länge der Fensterflächen kann zwischen ein-, zwei-, drei- oder vierreihiger Bodenschienen gewählt werden (das Diagramm unterstützt sie bei Ihrer Auslegung unverbindlich).

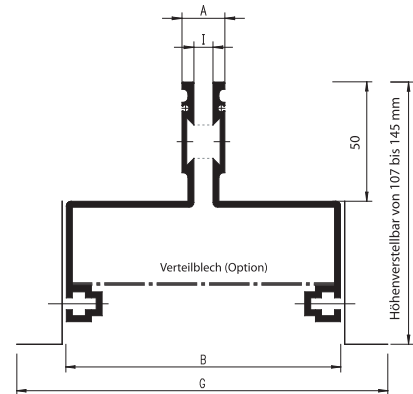
Lieferlängen:
995 m, 1.995 mm und 2.995 mm

Sonderlängen:
von 250 mm bis 2.995 mm

Optional erhältlich:

- Abschluss-Stücke
- Luftverteibleche* für die optimierte Zuluftverteilung
- Eloxal in verschiedenen Farben
- Pulverbeschichtung nach RAL-Farbkarte für Mineral- und Meereswasserbäder
- Sonderaufbauhöhe bis 185 mm (Standard bis 145 mm)
- Gehrungsschnitte

* Nur einzusetzen bei Austrittsgeschwindigkeiten über 2 m/s oder wenn gleichmäßige Abstände zwischen den Zuluftstutzen aus baulichen Gründen nicht möglich sind.



Gerätetyp	Empfohlene Anzahl Zuluftstutzen pro lfm	A	B	G	I
BS 8	2 x 100 / 3 x 80 Ø	18	111	151	8
BS 16	2 x 125 / 3 x 100 / 4 x 80 Ø	33,5	127,5	167,5	23,5
BS 24	3 x 125 / 6 x 80 / 5 x 100 Ø	49	143	183	39
BS 32	4 x 125 / 6 x 100 / 8 x 80 Ø	64,1	158,5	198,5	54,5

alle Angaben in mm