



Akustik bis zu:  
56 dB



Profilbreite:  
106 mm



Profilhöhe:  
35 mm



Maximale Wandhöhe:  
3500 mm

Das doppelt verglaste Wandsystem **ESPES 100** ist eine hervorragende Lösung für Büroräume mit hohen Anforderungen an die Schalldämmung.

Das System zeichnet sich durch eine breite Palette akustischer Varianten aus (bis zu  $R_w = 56$  dB), was eine präzise Anpassung an unterschiedliche Projektanforderungen ermöglicht.

Bei verschiedenen Schalldämmvarianten bleibt die Ästhetik des Systems einheitlich, was eine harmonische Verbindung von Räumen mit unterschiedlichen Eigenschaften erlaubt.

Das Profil ist – wie bei jedem ESPES-System – in der gesamten RAL-Farbpalette erhältlich.

Die Glaswände können mit der intelligenten Folie Lumi mit variabler Transparenz ergänzt werden.



**WIR SCHAFFEN RAUM**

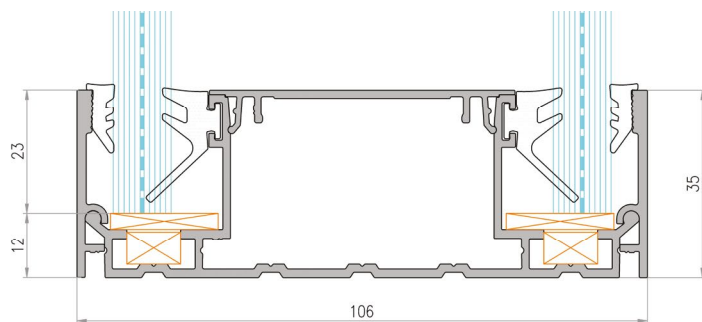
# Schalldämmung

GLAS	Rw (dB)	C (dB)	Ra1 (dB)
VSG 44.2 + VSG 55.2	43	-1	42
VSG 44.2 + VSG 66.2	44	-1	43
VSG 44.2 + VSG 66.2 Si	47	-2	45
VSG 55.2 + VSG 66.2	50	-2	48
VSG 66.2 Si + VSG 88.2 Si*	53	-2	51
VSG 66.2 Si + VSG 88.2 Si**	56	-2	54

\*Akustikeinlage umlaufend

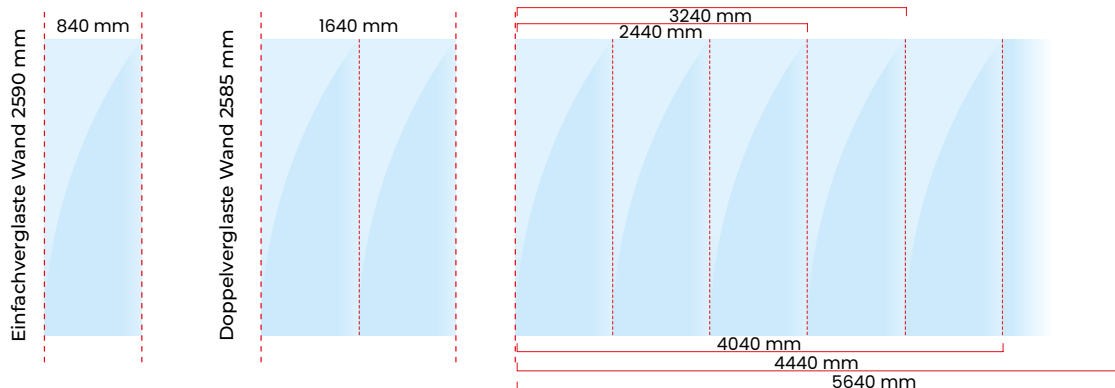
\*\*Akustikeinlage umlaufend und an den Glasverbindungen

## Systemquerschnitt



**espes**  
**Zerowaste**

Die nebenstehenden Wandmaße ermöglichen eine vollständige Abfallvermeidung bei der Produktion.



## Türen für das ESPES 100-System

PARAMETER	Türen im Aluminiumrahmen HR	Ganzglastüren	Volltüren
Akustik Rw	36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 44 dB	24 / 32 / 38 dB	39 dB
Akustik Ra1	35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 42 dB	24 / 30 / 37 dB	38 dB
Maximale Höhe	3000 mm	2700 mm	2700 mm
Schiebetürvariante	✓	✓	✗
Zutrittskontrolle	✓	✓	✓
Verdeckte Bänder	✓	✗	✓
Verdeckte Türschließer	✓	✗	✓
Intelligente Folie Lumi	✓	✓	✗