

Techstyle®
Inseln



HunterDouglas

DECKENSYSTEME



Der starke ruhige Typ

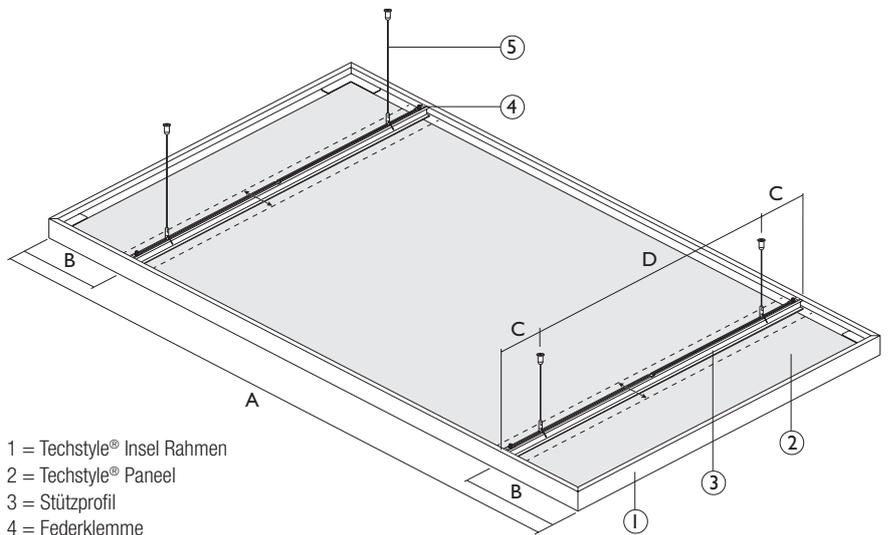
Unsere gesamte Erfahrung mit Decken und unsere führenden Kenntnisse in der zielgerichteten Entwicklung von Textilmaterial haben wir dazu eingesetzt, um eine Deckenlösung mit exzellenten akustischen Eigenschaften, ruhiger Oberfläche und grossen gleichmässigen Platten bei minimalem Durchhang herzustellen.

Überzeugend in Form und Funktion stellen Techstyle® Inseln ein völlig neues Konzept für die Gestaltung von Decken dar. Techstyle® bietet mit beeindruckenden Paneelgrössen bis 1200 mm x 2400 mm zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten.

Die Techstyle® Inseln werden vollständig vormontiert geliefert. Es sind lediglich vier Löcher für die Aufhängung zu bohren.

HERAUSRAGENDE AKUSTISCHE WERTE FÜR EINE OPTIMALE AKUSTISCHE UMGEBUNG

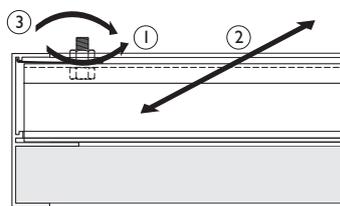
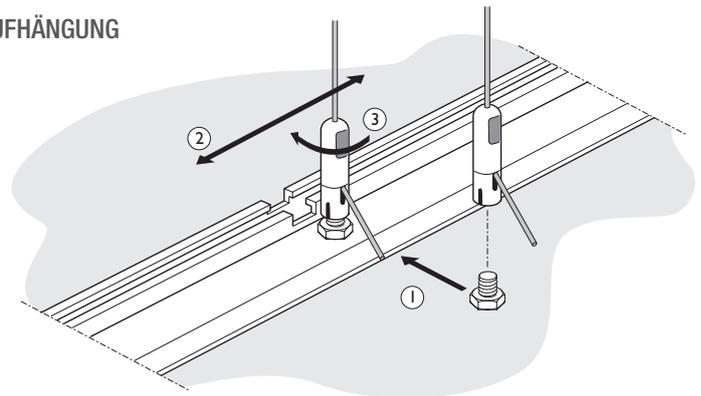
Akustik, dort wo sie benötigt wird. Das elegante Deckensystem absorbiert hohe und niedrige Frequenzen bis auf ein absolut beeindruckendes Niveau und garantiert im Frequenzbereich zwischen 125 und 4000 Hz eine schier unübertreffbare akustische Leistung.



- 1 = Techstyle® Insel Rahmen
- 2 = Techstyle® Paneel
- 3 = Stützprofil
- 4 = Federklemme
- 5 = Aufhängung

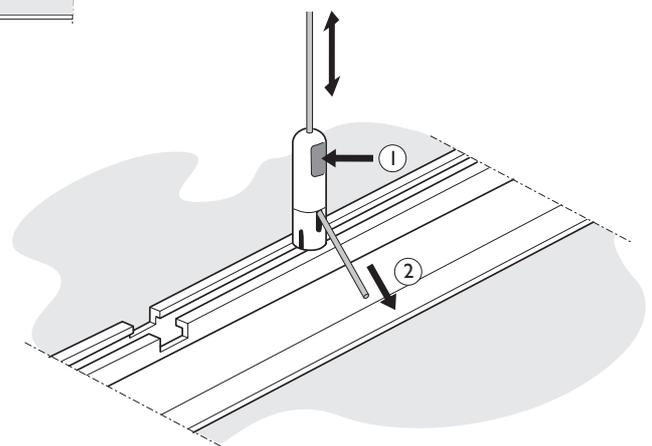
A	B	C	D	Gewicht (Kg/Inseln)
1200 mm	150 ± 25	150	900	6
1800 mm	300 ± 25	150	900	7,5
2100 mm	300 ± 25	150	900	8,5
2400 mm	300 ± 25	150	900	9,5
Variabel (>1200 mm)	300 ± 25	150	Variabel (>600 mm)	-

MONTAGE DER AUFHÄNGUNG



ANPASSUNG DES STÜTZPROFILS

ANPASSUNG DER HÖHE



Bewährtes Montagesystem

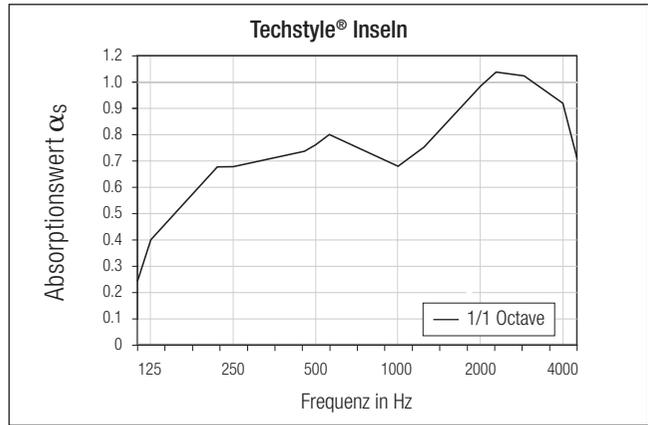
- Kurze Lieferzeiten
- Vollständig vormontierte Techstyle® Inseln.
- Einfache Handhabung durch geringes Gewicht (3,3 kg/m²)

Materialbeschaffenheit

Die Techstyle® Insel wird aus einer Akustikmatte mit Wabenaufbau hergestellt und garantiert so eine sehr hohe Formbeständigkeit. Die hochwertige Oberfläche besteht aus Glasfaser mit Mineralbeschichtung. Der umgebende Rahmen besteht aus einem 75 mm hohen Aluminiumextrusionsprofil.

SCHALLABSORPTION (α_w UND NRC)

An der Schnittstelle zwischen Form und Funktionalität ermöglichen Techstyle® Inseln, Decken in einem völlig neuen Licht zu betrachten. Die zellförmige Konstruktion bietet eine herausragende Akustik in vielen verschiedenen Grössen, während die sanft strukturierte Oberfläche für ein angenehmes Ambiente sorgt. Die Paneele sind standardmässig in Weiss erhältlich und eröffnen unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.



Freq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
1/1 oct.	0,40	0,68	0,77	0,69	0,99	0,91	0,75	0,75

Die Techstyle® Paneele sind aufgrund ihrer Beschaffenheit ideal für Personen mit Allergien.

- feuchtigkeitsbeständig bis 99 % relative Feuchte
- beständig gegen Pilzbefall (ASTM C423)

Die Produkte und Lösungen von Hunter Douglas sorgen für verbessertes Raumklima und Energieeinsparungen. Sie schaffen eine nachhaltige, angenehme und gesunde Umgebung.



ÖKOLOGISCHE VORTEILE VON TECHSTYLE®-DECKEN

Keine flüchtigen Lösungsmittel und daher keine Beeinträchtigung der Raumluftqualität.
10 % recycelte Inhaltsstoffe.

Solide Paneele sorgen für eine lange Produktlebensdauer und ein Höchstmass an Nachhaltigkeit.

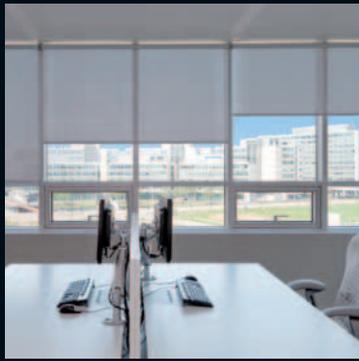
Leichtes Produkt (3,3 kg/m²).

Am Produktlebensende zu 100 % recycelbar.

Hunter Douglas arbeitet seit 50 Jahren mit Architekten und Innenausstattern zusammen und setzt so neue Massstäbe bei Produktgestaltung und Leistung. Techstyle® Inseln setzen diese Tradition mit beispielloser Akustik, Ästhetik und Wartungsfreundlichkeit fort.

Trägermaterial	Akustikmatte			
Farbe	Creme			
Oberflächenoptik	Mineralbeschichtung			
Grösse der Paneele*	Dicke	28 mm		
	Grössen	Paneele zum Herunterlassen	Lay-On T24	Inseln
		1200 x 600 mm	1200 x 1200 mm	1200 x 1200 mm
		1200 x 1200 mm	1200 x 1800 mm	1200 x 1800 mm
			1200 x 2100 mm	1200 x 2100 mm
			1200 x 2400 mm	1200 x 2400 mm
Schallschutz (vollflächig)	α_w	0,75 (ISO 11654, Hohlraumtiefe 200 mm)		
	NRC	0,75 (ASTM C 423, Hohlraumtiefe 400 mm)		
Lichtreflektion	81 % (EN 410)			
Feuerbeständige Oberfläche	B, s2, d0 (EN 13501-1)			
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Feuchtigkeitsbeständig bis 99 % relative Feuchte			
Pilzbeständigkeit	Beständig (ASTM C 1338)			
Paneelgewicht	3,3 kg/m ²			
Formaldehydgehalt	Class A+ French Degree 2011-231 GreenGuard-Zertifizierung für Raumluftqualität GreenGuard-Zertifizierung für Kinder und Schulen: Emissionsarme Produkte			

*Weitere Grössen sind auf Anfrage ebenfalls verfügbar.



- Belgium
- Bulgaria
- Croatia / Slovenia
- Czechia
- Denmark
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Italy
- The Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Russia
- Serbia
- Slovakia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- United Kingdom
- Africa
- Middle East

- Asia
- Australia
- Latin America
- North America

HUNTER DOUGLAS (SCHWEIZ) GmbH

Längenbold 3
Postfach 242
CH-6037 Root
Tel. +41 (0)41 455 50 50
Telefax +41 (0)41 455 50 55
E-mail: info@hunterdouglas.ch
www.hunterdouglas.ch

HunterDouglas