



TERGON
SWISS  ERGOCHAIRS



TTS

TERGON
TwinSilencer

A modern meeting room with a white wall. Three rectangular acoustic panels are mounted on the wall. In the foreground, a white conference table with black legs is visible, along with two grey office chairs. A large circular light fixture is on the ceiling. The floor is made of light-colored wood.

TERGON TwinSilencer
Panneau acoustique
révolutionnaire avec
double performance

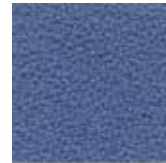


Une composition convaincante :

Le TERGON TwinSilencer permet de travailler de manière concentrée et de communiquer agréablement. Il réduit le bruit et facilite ainsi la communication dans les salles communes, de conférence et dans les bureaux individuels ou partagés.

Les différents coloris de tissus disponibles permettent au TERGON TwinSilencer de s'adapter aux pièces dans lesquelles il se trouve. De plus, son installation est aisée.

Matériaux de qualité supérieure – pas de fibres volantes
Fibre polyester OEKO-TEX © – Standard 100



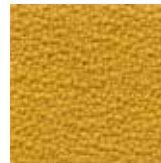
Cloud 1220



Beige 1211



Peanuts 1225

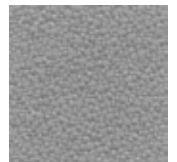


Gold 1247

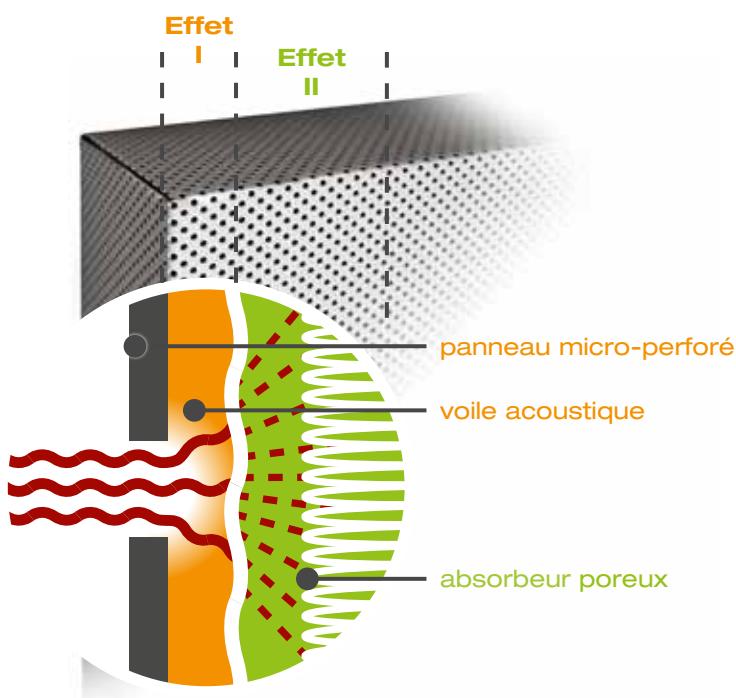


Palm 1237

Le TERGON TwinSilencer combine un double effet d'absorption acoustique.



Pearl 1204



Effet I

Le **panneau micro-perforé** est conçu pour agir comme résonateur.

Un **voile acoustique** spécialement adapté augmente également l'absorption. Toutes les arêtes, même la paroi arrière décalée, sont conçues en conséquence.

Effet II

Le noyau est constitué d'un **absorbeur poreux** densifié.

Cette structure multicouche polyvalente rend le TERGON TwinSilencer unique en son genre.

Le TERGON TwinSilencer est deux fois plus silencieux

COMMENT FONCTIONNE LE PANNEAU ACOUSTIQUE MURAL ?




Une absorption acoustique élevée :

- Classe d'absorption (A)
- Degré d'absorption acoustique $\alpha_w = 1,0$ (valeur maximale possible)
- **40% plus efficace** grâce à l'absorption acoustique au niveau des arêtes

Adapté à la gamme de fréquence du langage humain. Absorption à large spectre dans une construction légère.

DONNÉES TECHNIQUES :

 Dimensions : 600/600/55 (mm)
Poids : env. 4,0 kg/élément

Revêtement en tissu en option :

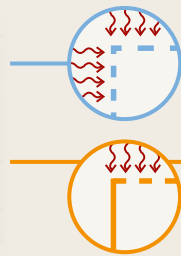
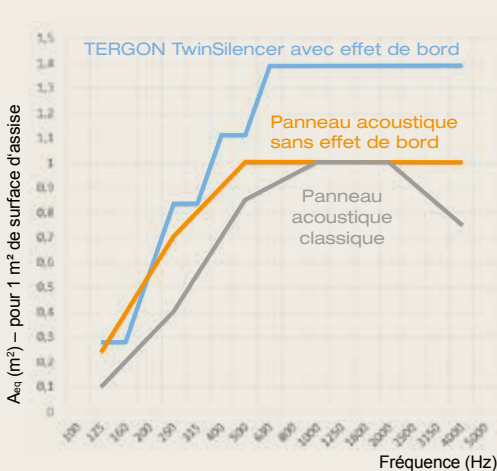
100% fibre de polyester

Résistance à l'usure 100'000 Martindale

Coloris disponibles : voir échantillons des tissus

Matériaux de qualité supérieure :

- Panneau d'acier galvanisé, revêtu par poudre (RAL 9010), micro-perforé
- Fibre acoustique de haute performance
- Fibre polyester de qualité supérieure spécialement comprimée



TERGON TwinSilencer : **40% de plus** d'absorption acoustique grâce à l'effet de bord

Absorbeur sans effet de bord, effet «Twin» uniquement sur la surface frontale : **20% de plus** d'absorption grâce au degré d'absorption acoustique $\alpha_w = 1,0$

Panneau acoustique classique de la même épaisseur.

SYNERGIE DES SIÈGES DE BUREAU TERGON



=



D'un point de vue acoustique, un siège de bureau TERGON (T4.0 ou T4.1) correspond à un TERGON TwinSilencer !

Produkte
Products

 TÜVRheinland®

Prüfbericht-Nr.: Test Report No.:	21260795_001	Auftrags-Nr.: Order No.:	3198036	Seite 1 von 9 Page 1 of 9
Kunden-Referenz-Nr.: Client Reference No.:	—	Auftragsdatum: Order date:	10.10.2016	
Auftraggeber: Client:	TERGON Bürostuhlhersteller GmbH Les-Grand-Champs 60, CH-1483 MONTET (BROYE)			
Prüfgegenstand: Test item:	Bürorehstuhl			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type No.:	Bürorehstuhl Tergon T4.1			
Auftrags-Inhalt: Order content:	Bestimmung der Schallabsorption			
Prüfgrundlage: Test specification:	DIN EN ISO 354:2003-12 Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room			

TERGON Bürostuhlhersteller GmbH
Les Grands-Champs 60
CH-1483 Montet (Broye)

Telefon 0041 (0)26 665 00 45
Telefax 0041 (0)26 665 00 75

welcome@tergon.ch
www.tergon.ch

 **TERGON**
SWISS ERGOCHAIRS