



Decato®
MOVABLE WALL SYSTEMS
SYSTEMES DE PAROIS MOBILES

Modul Scene

Tailored acoustic room design:

Decato® ModulScene, custom wall and ceiling absorbers round out the creative room dividing family Decato®: the end-to-end acoustical and visual solution.

Identical in form factor to the successful **Decato® Modul / ModulSystem** modular systems – equally modular and rectilinear and featuring an elegant 40 mm thickness.

Agencement personnalisé et sur mesure de l'espace :

Les panneaux absorbants muraux et de plafond personnalisables **Decato® ModulScene** complètent la famille créative d'agencement de l'espace Decato® qui offre des solutions acoustiques et visuelles complètes.

Identique, de par sa forme, au système modulaire à succès **Decato® Modul / ModulSystem** – tout aussi modulaire et rectiligne, dans une épaisseur de panneau élégante de 40 mm.

Content

Areas of use

Design

Individuality

Acoustics

Elements

Sommaire

Domaines d'utilisation

4

Design

6

Individualité

8

Acoustique

10

Éléments

11



Decato® ModulScene clips together to create modular absorbent wall panels and complements Decato® Modul/ModulSystem workplaces

Decato® ModulScene clipé comme panneau mural absorbant modulaire en complément aux postes de travail Decato® Modul/ModulSystem



Areas of use





Sound absorption class A
Classe d'absorption de bruit A



Ready-to-use wall concept – needs no on-site assembly
Product pre-assembled and includes fixings
Modules clip together to create large panels; patented clip system needs no tools



Ceiling absorbers identical
Plafonnier conçu de la même façon



Can be deployed **horizontally or vertically**
Utilisable **horizontalement ou verticalement**



Fabric cover is **pin receptive**
Revêtement en tissu pouvant recevoir des pins



Low profile (40mm) and **lightweight** thanks to exclusive, patented and absorbent gypsum foam material
Faible épaisseur (40mm) et **poids léger**, grâce à son matériau absorbant breveté : la mousse de plâtre



Graceful frameless appearance due to high-quality, slightly recessed aluminium cover profile
Apparence gracile et sans cadre grâce à des caches en retrait en aluminium de haute qualité



Can be **combined** with the Decato® Modul/ModulSystem wall system thanks to identical form factor
Combinable avec le système de cloisons Decato® Modul/ModulSystem, langage des formes identique



Reusable in the workplace
Réutilisable au poste de travail



Design

Used singly, Decato® ModulScene wall and ceiling absorbers set decorative accents in the office

are modules hung on walls for large-scale abstract wall cladding or suspended from ceilings using steel cables – as ceiling absorbers or vertical room panels.

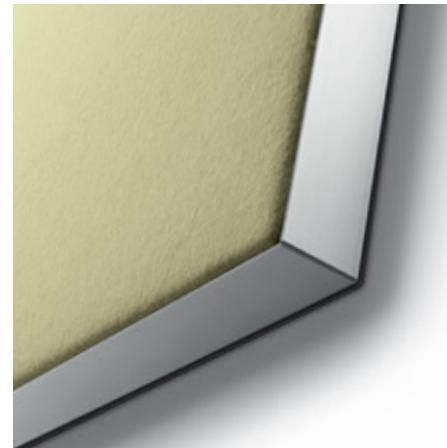
Les panneaux absorbants muraux et de plafond Decato® ModulScene se mettent en scène comme d'attrayantes fresques murales,

sont suspendus comme modules pour habiller de larges pans de mur ou accrochés au plafond de la pièce par des câbles en acier – comme panneaux absorbants de plafond ou panneaux verticaux.



Linear assembly

Liaison linéaire



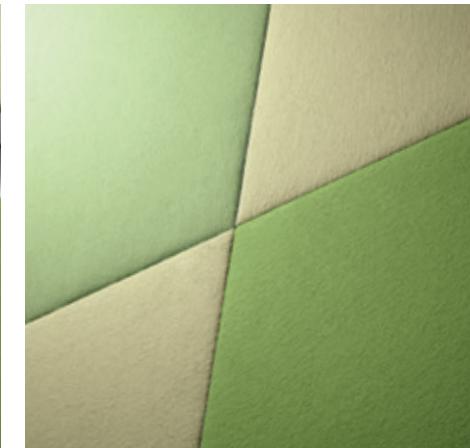
Decato® Modul cover profile is slightly recessed

Enchaînement sans cadre de plusieurs modules
à l'aide du système de clips astucieux et
breveté Decato®



Geometry of several wall panels

Géométrie de plusieurs panneaux muraux



Frameless joining of several panels
using the clever patented Decato® clip system

Terminaison au niveau du mur par des caches
en retrait Decato® Modul





Individuality

Bamboos Landscape format – as complete picture 800x2000mm

composed of three panels:

Bambou paysage – comme image complète 800x2000mm

composée de trois éléments :

3 x 1000x800mm or · ou 3 x 1200x1000mm



Siena Landscape format

Siena paysage

800x1600mm

1000x2000mm



Florenz Landscape format

Florenz paysage

1000x1800mm

1200x2000mm



Bamboo forest, sycamore, gingko - Bambou, érable, gingko

Portrait format · portrait : 1800x800 or · ou 2000x1000mm

Trees Landscape format

Cimes d'arbres paysage

1200x1800mm

1350x2000mm



Beach Landscape format

Plage paysage

1200x1800mm

1350x2000mm



Acoustical solution with individual motifs

Decato® ModulScene wall and ceiling absorbers come not only in a range of

PREFORM fabrics, but in a selection of printed photo motifs as well

These are the stock selection; it is also possible to apply customers' own motifs

The choice of motif determines the appropriate format

Basic motif with dimensions (height x width)

Solution d'absorption de bruit personnalisée

Outre la vaste gamme de tissus PREFORM, les panneaux absorbants muraux et de plafond Decato® ModulScene sont disponibles avec motifs photo imprimés

Outre l'assortiment de base, il est possible de choisir ses propres motifs

Le motif sélectionné détermine les formes optimales

Motifs de base avec dimensions (hauteur x largeur)

Dune Landscape format

Dune paysage

1200x1800mm

1350x2000mm



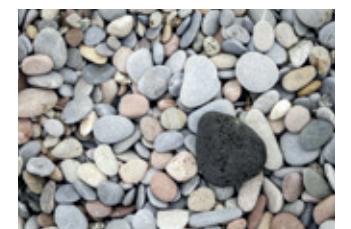
Desert

Portrait format

Désert

portrait

1600x1200mm



Pebbles A Portrait format

Galets A portrait

1400x1000mm

1600x1200mm

2000x1400mm

Pebbles B Portrait format

Galets B portrait

1400x1000mm

1600x1200mm

2000x1400mm

Pebbles C Landscape/portrait format

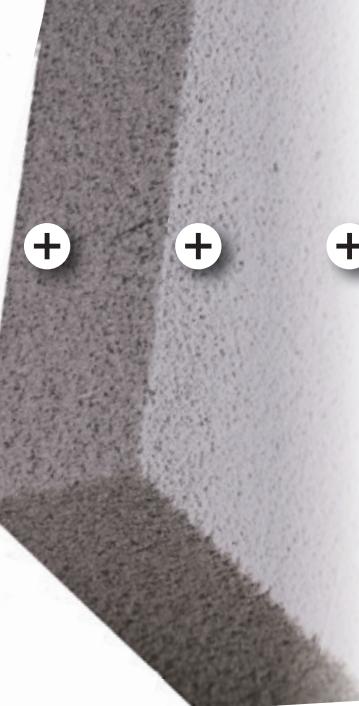
Galets C paysage/portrait

1400x1000mm 1000x1400mm

1600x1200mm 1200x1600mm

2000x1400mm 1400x2000mm

GYPSUM FOAM – the patented core material



Unique and exclusive for all PREFORM wall elements. Throughout our portfolio of wall systems, we are particular proud of the excellent sound absorption and sound insulation offered by PREFORM gypsum foam, a material that is exclusive to us.

(Test report on sound absorption to ISO 354; patents in EU, USA, Canada)

LA MOUSSE DE PLÂTRE – le matériau interne breveté

exclusif et unique pour tous panneaux PREFORM.

Une forte absorption du bruit et une bonne insonorisation sont parmi nos préoccupations majeures pour la mousse de plâtre exclusive à PREFORM utilisée dans tous nos systèmes de cloisons.

(Rapport d'essai sur l'absorption des bruits selon ISO 354 ; brevets en UE, aux USA et au Canada)



Summary of benefits of gypsum foam:



Tunable acoustics thanks to in-manufacture porosity control

Superb sound absorption even at lower thicknesses

Climate regulation through air humidity absorption/release

Recyclability

Odourless

Certified non-toxic

Fire classification of construction products: B1 ('difficult to ignite')

Les avantages de la mousse de plâtre en bref :

un procédé de fabrication permettant une acoustique variable

une absorption supérieure, même avec une faible épaisseur de panneau

une régulation de l'atmosphère des pièces grâce au stockage et à la libération de l'humidité ambiante

recyclable

inodore

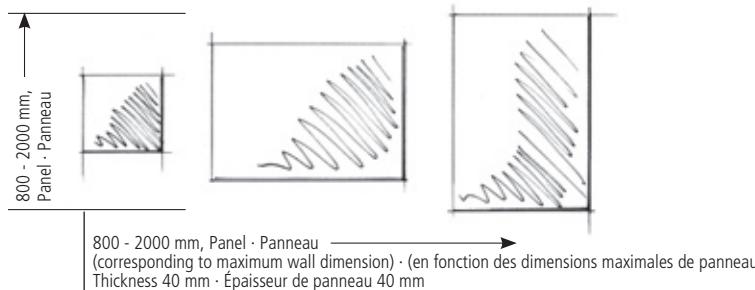
certifiée sans substances toxiques

classe de matériau B1, peu inflammable



Acoustics

Decato® ModulScene

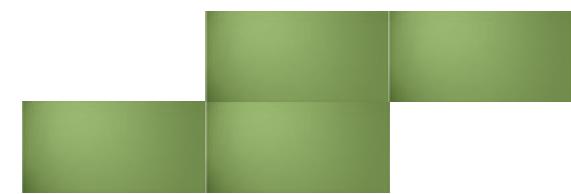


Wall and ceiling absorbers: Acoustical version with gypsum foam core

Panneaux absorbants muraux et de plafond : exécution acoustique avec cœur en mousse de plâtre



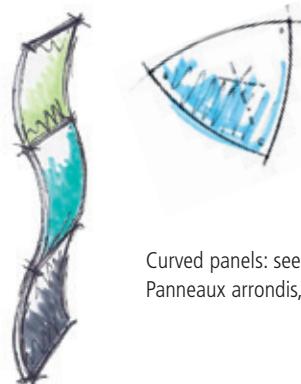
Wall panel deployable horizontally or vertically
Panneau mural utilisable horizontalement ou verticalement



Composition of several wall panels
Liaison de plusieurs panneaux mural

Aluminium frame profile and all-round clip system for linking several panels
Front: fabric cover backed with fleece, pin receptive
Rear: fleece cover (room panel: with fabric cover)
Patented aluminium cover profile, slightly recessed
Fixings for attaching to structural walls
Ceiling absorbers and vertical free-hanging room panels with steel cable suspension

Cadre en aluminium et logement de clips sur tout le pourtour pour relier plusieurs panneaux ensemble
Face avant en non-tissé et tissu, peut recevoir des pins
Face arrière revêtement non-tissé (panneau vertical : et tissu)
Profil de cache en aluminium légèrement en retrait (breveté)
Matériel pour fixation directement sur les murs
Panneau absorbant de plafond et panneaux verticaux à suspendre librement à des câbles en acier



Curved panels: see 'acoustics in motion' brochure/price list
Panneaux arrondis, cf. Brochure/liste de prix acoustics in motion

Cover profile · Profil de cache



Aluminium, natural
Aluminium, nature

Fabric groups Groupes de tissus



Elements



'Tested Safety' including production facility testing



DIN EN ISO 9001:2015 Quality Management certification



Ecological product testing and monitoring in accordance with the certification criteria of TÜV Rheinland LGA Products GmbH
main certification criteria:
formaldehyde emission measurement testing for emissions of volatile organic compounds (VOCs)
environmental odour assessment

Contrôle et surveillance écologiques du produit selon les critères de certification de TÜV Rheinland LGA Products GmbH
principaux critères de certification:
mesures d'émission de Formealdéhyd
contrôle des émissions des composés organiques volatiles (COV)
mesure d'odeurs



Certified products in accordance with guideline L-Q 2010 (quality criteria for office workplaces)



Gypsum foam: DIN 4102-1
Section 6 fire classification certification for building material class B1 (flame resistant)