

**Design Sets** | **systemes constructifs de Salle de Bain**



# Design Sets by helopal

## helopal panneaux en minéraux moulés

Spécialistes depuis plus de 30 ans de la technologie des minéraux moulés.

Par l'expérience et la qualité, nous avons acquis une exclusivité technique et une position dominante en Europe pour la réalisation de panneaux de grande surface, qui permettent la réalisation des revêtements avec un minimum de joints.

## Design Sets systèmes constructifs

Volume enveloppe des pièces humides composé de panneaux appliqués sur les parois existantes, à partir de sous ensembles calibrés en usine selon un logiciel exclusif.

Design Sets est un concept «clean», qui concilie les impératifs d'hygiène avec une esthétique attrayante grâce à une surface lumineuse et à la réduction des joints, gages de la durabilité de l'installation.



Dessin n° W 39



Dessin n° W 97, W 31

# Bâtir Habiter Penser

## Décor à la carte

Avec le système Design Sets, donnez à chaque ambiance sa touche individuelle, par la combinaison des finitions et des coloris: uni, marbré, frises granitées

Design Sets vous permet de créer tout simplement les décors répondant à toutes vos exigences.

## Une solution polyvalente

Conçu à l'origine pour l'équipement des salles d'eau, le système Design Sets trouve aujourd'hui son application dans de nouveaux domaines:

- la cuisine
- le secteur hospitalier
- les laboratoires
- les collectivités (restaurants, bars, agences bancaires, ...)

## Objectifs du système

Collectivités:  
rénewer l'ensemble des salles d'eau dans le temps le plus court sans entraver l'exploitation:

- éliminer les nuisances, ne pas démolir
- immobiliser au minimum, travailler en séquences
- optimiser le coût/qualité le haut de gamme au budget 3 étoiles



Dessin n° W 97, W 31



Dessin n° W 38



Dessin n° W 95, W 39

## Le Concept

Le système réalise autour des équipements sanitaires un volume enveloppe avec les panneaux en minéral moulé appliqués directement sur l'existant, à partir des sous-ensembles standard calibrés en usine:

Box douche

Box baignoire avec frise

Box vasque avec frise

Panneaux verticaux de 220 cm sur plinthe de 5 cm

Hauteur maximum fini 225 cm



Dessin n° W 27, W 38

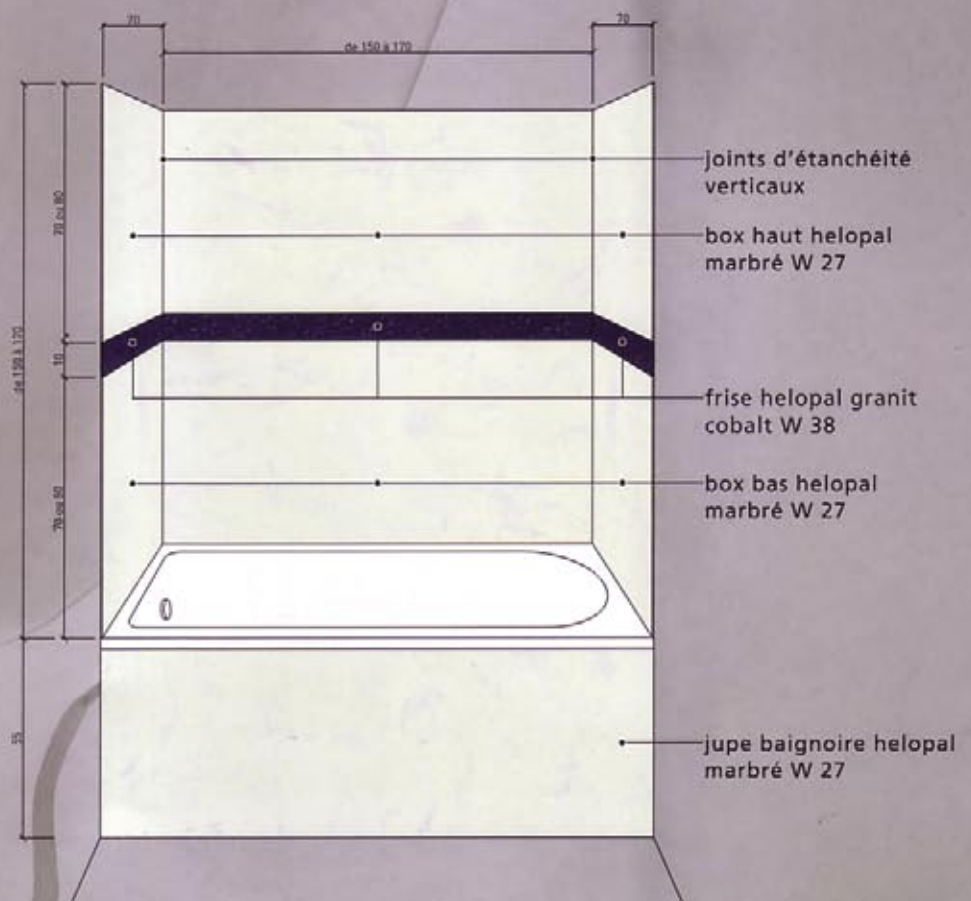
## La Méthode

A réception de la commande, le logiciel Design Sets pour chaque pièce d'après les plans d'exécution ou les relevés détaillés transmis, un bordereau de calepinage-type qui permettra la pré-découpe en usine des panneaux, qui arriveront ainsi repérés sur le site.

Les panneaux seront appliqués directement sur l'existant par plots de colle MSpolymere avec un joint d'étanchéité linéaire sur toutes les jonctions horizontales & verticales.

## Le Matériau

- épaisseur: 8mm
- poids spécifique: 15,7kg/m<sup>2</sup>
- résistance à la compression: 104N/mm<sup>2</sup>
- thermique: de -40 °C à +80 °C
- à la flexion: 34N/mm<sup>2</sup>
- absorption d'eau inférieure à 0,23% pondéral
- densité apparente: 2082kg/m<sup>3</sup>
- conductibilité thermique: 0,373W/Mk



Également disponibles:

### **Une technologie renommée**

La marque helopal est associée à tous les types de produits en minéraux moulés de haute qualité, qui ont en commun les propriétés remarquables d'un agrégat composé à 80% de poudre minérale.

Les panneaux qui en sont issus sont hydrofuges, résistants aux intempéries, au gel, et grâce à leur gelcoat de surface, particulièrement faciles d'entretien.

### **helopal appuis de fenêtres intérieurs & extérieurs**

Leader sur ce créneau, helopal est aujourd'hui la référence européenne dans ce domaine pour la qualité et l'étendue de sa gamme.

### **helopal revêtements extérieurs appuis de balcons**

Les qualités exceptionnelles du produit donnent leur pleine mesure dans cette application.

### **helopal tables vasque sur mesure**

Le premier catalogue européen de tables vasque en minéraux moulés. Les solutions pour l'hôtellerie, le médical, les maisons de retraite, les collectivités disponibles sur [www.helopal.info](http://www.helopal.info)



# Design Sets: Ambiances et frises



Uni

Marbré

Granits



Dessin n° W 95



Dessin n° W 27



Dessin n° W 37



Dessin n° W 35



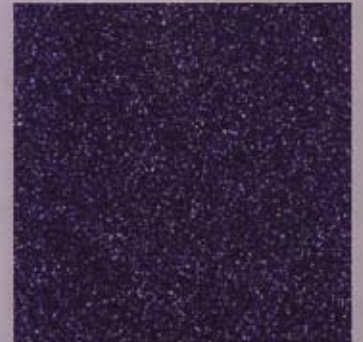
Dessin n° W 97



Dessin n° W 10



Dessin n° W 33



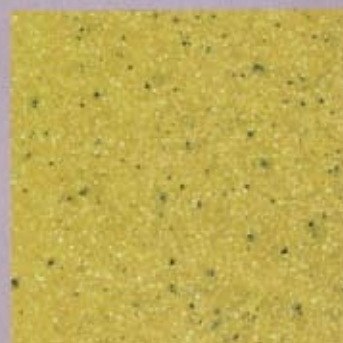
Dessin n° W 38



Dessin n° W 30



Dessin n° W 39



Dessin n° W 31

Agence générale pour la France:

JETdiffusion

F-58500 Clamecy, 7 rue Marié Davy

tel/fax: 03.86.27.32.38

e-mail: jetdiffusion@wanadoo.fr



Lottmann Fensterbänke GmbH

A-4462 Reichraming, Arzberg 168

tel. +43/7255/8447-0, fax +43/7255/8447-36

[www.helopal.com](http://www.helopal.com)