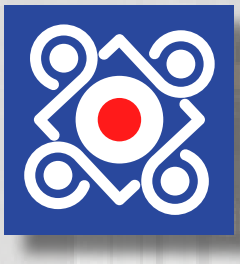


EGYGRAPHIC

CERAMIC TILE DESIGN

About Egy Graphic

Egy Graphic: It was established in Egypt (6th of October City) in 2018 and specialized in manufacturing moulds for ceramic tile production presses. In a short time, we were able to obtain a large share of the Egyptian market for ceramic tile companies.

We deserve customers' trust thanks to the great experience in mould production field for 18 years, which reflected in quality, innovation, flexibility and time management.

More than 50% of our production is for export.

Our team consists of 35 technicians and administrators who have the experience and competence to provide the best we have to our customers and partners in the Arabian Gulf, Africa and around the world.

EGY GRAPHIC

CERAMIC TILE DESIGN

Egy Graphic : Elle a été créée en Égypte (ville du 6 octobre) en 2018 et spécialisée dans la fabrication de moules pour les presses de production de carreaux de céramique. En peu de temps, nous avons pu conquérir une part importante du marché égyptien des entreprises de carreaux de céramique.

Nous méritons la confiance de nos clients grâce à notre grande expérience dans le domaine de la production de moules depuis 18 ans, qui se reflète dans la qualité, l'innovation, la flexibilité et la gestion du temps.

Plus de 50% de notre production est destinée à l'exportation.

Notre équipe est composée de 35 techniciens et administrateurs qui ont l'expérience et les compétences nécessaires pour offrir le meilleur de nous-mêmes à nos clients et partenaires dans le Golfe Persique, en Afrique et dans le monde.

Table Of Content
Table des matières

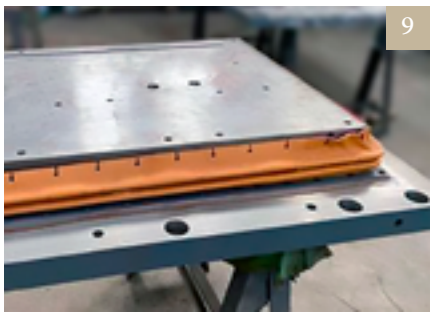
Our Products
Nos produits

PUNCHES
4 Traditional Punches
5 ISO Static Punches

POINÇONS
4 Poinçons Traditionnels
5 Poinçons ISOstatiques

COMPLETE KIT MOULD
6 Traditional Kit Mould
7 Double Row Kit Mould
7 Good Face up Kit Mould
8 Mould Sketch Map

KIT DE MOULE COMPLET
6 Kit de moule traditionnel
7 Kit de moule à double rangée
7 Bon kit de moule face vers le haut
8 Carte d›esquisse de moule



OTHER ACCESSORIES
9 Silicon Dust Cover
9 Liners
9 Magnetic Plates
9 Grids

AUTRES ACCESSOIRES
9 Cache-poussière en silicone
9 Doublures
9 Plaques magnétiques
9 Grilles

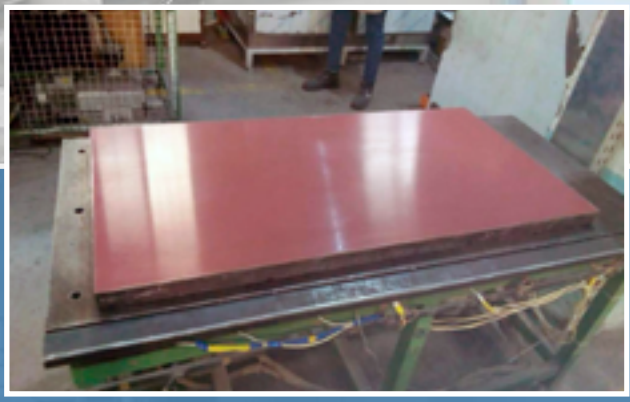
RUSTICS
10 Geometric/ Rocky / 3D/ .. etc

RUSTIQUES
10 Géométrique/ Rocheux / 3D/ .. etc

EGY GRAPHIC
CERAMIC TILE DESIGN

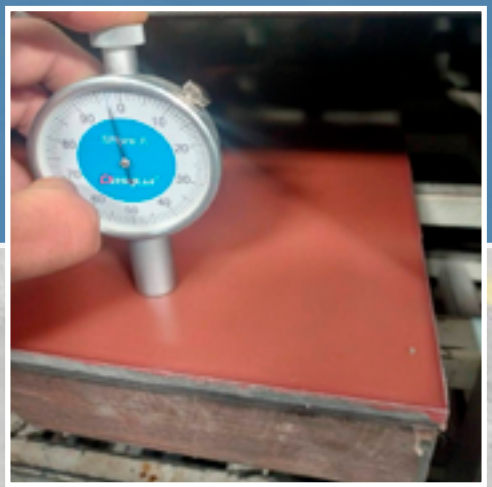
Punches
Poinçons

Traditional punches — Poinçons traditionnels

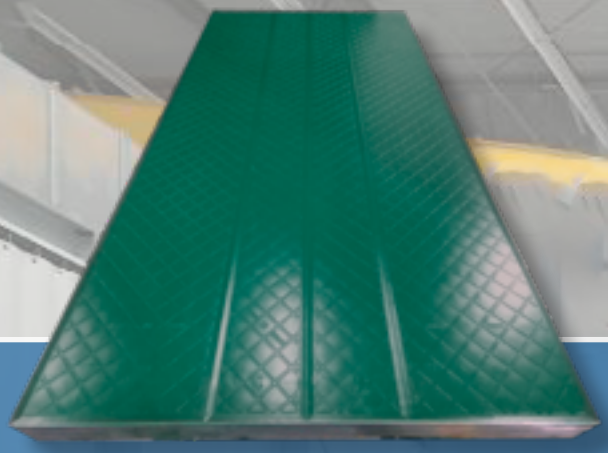


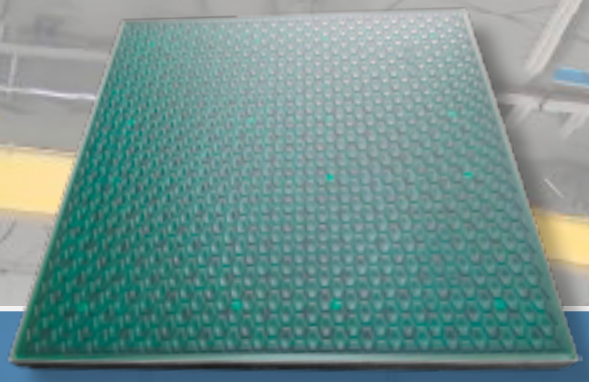
Punches are used to form the top part of the tiles. We make sure to use coating resin to prevent the wet powder from sticking to it. We also design traditional punches with the best raw materials to ensure corrosion resistance and sustainability.

Des poinçons sont utilisés pour former la partie supérieure des carreaux. Nous veillons à utiliser de la résine d'enrobage pour éviter que la poudre humide n'y adhère. Nous concevons également des poinçons traditionnels avec les meilleures matières premières pour garantir résistance à la corrosion et durabilité.



IsoStatic punches Poinçons isostatiques





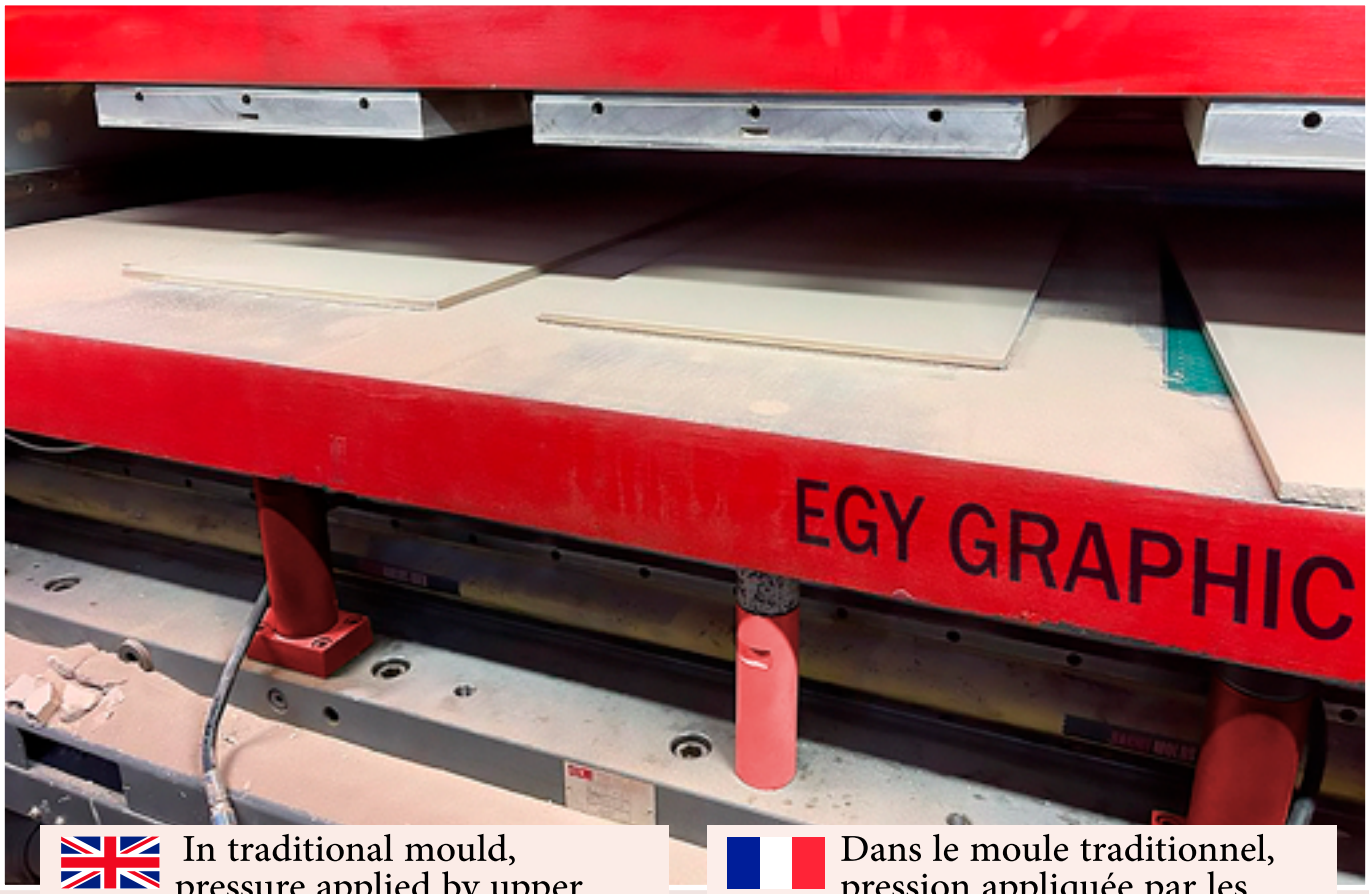
This system working with internal oil grid to make the pressure same at the total of tile with different thickness.

Ce système fonctionne avec une grille d'huile interne pour rendre la pression identique sur l'ensemble des carreaux d'épaisseur différente.

Complete Mould KIT
Ensemble complet de moules

EGY GRAPHIC
CERAMIC TILE DESIGN

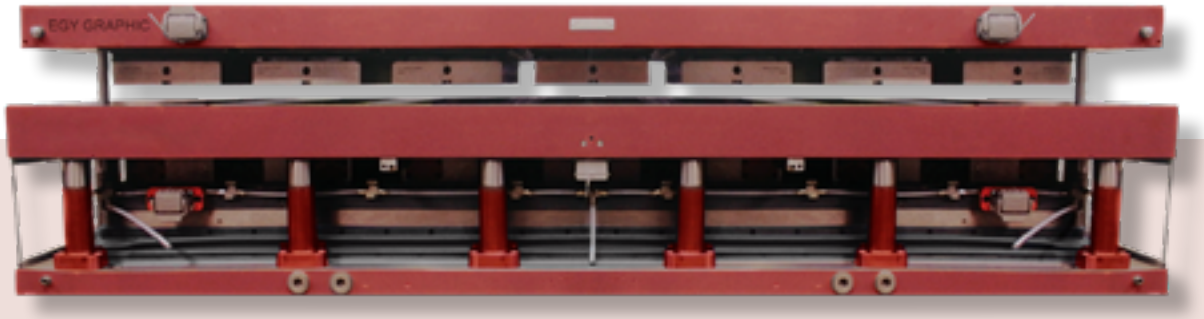
Traditional kit Mould — Kit de moule traditionnel



In traditional mould, pressure applied by upper punches which penetrate into the cavity of the die box. Its main advantages are the simplicity in construction, lower manufacturing cost, and high productivity.

Dans le moule traditionnel, pression appliquée par les poinçons supérieurs qui pénètrent dans la cavité de la matrice. Ses principaux avantages sont la simplicité de construction, le coût de fabrication réduit et la productivité élevée.

Double Row Kit Mould — Kit de moules double rangée



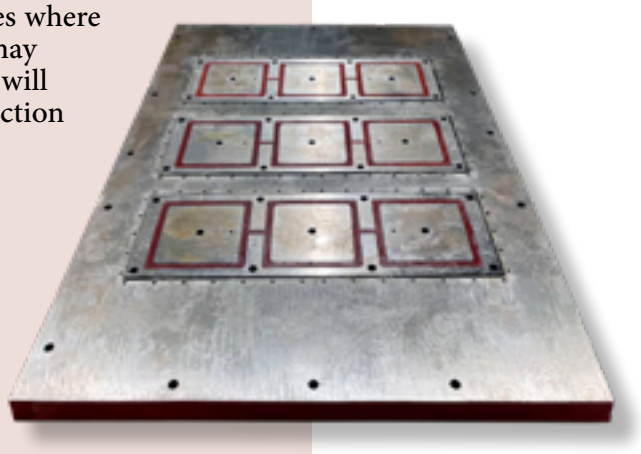
This kind of mould comes with the latest updates for heating elements and vaccum systems for powder cleaning, for making the automatic step of the press easy.

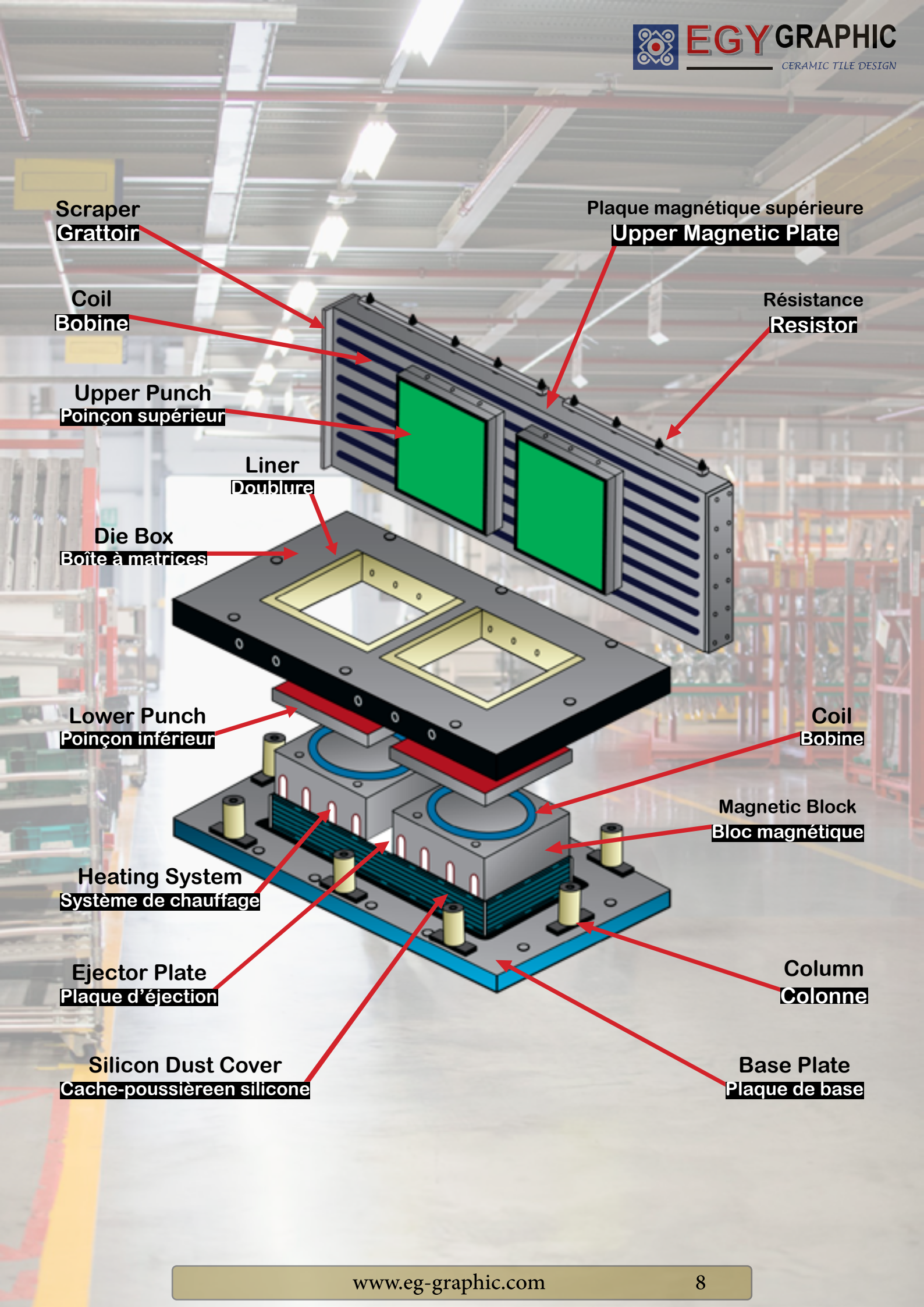
Ce type de moule est doté des dernières mises à jour en matière d'éléments chauffants et de systèmes d'aspiration pour le nettoyage des poudres, afin de faciliter le passage automatique de la presse.

Good Face up Kit Mould — kit de moule bein face vers le haut

For production of tiles with the good-face up , especially the thick or big tiles where flipping the tile during production may break it, or the tiles that has 3ds relief that will be defected while moving across the production track.

Pour la production de carreaux avec la bonne face vers le haut, en particulier les carreaux épais ou grands où le retournement du carreau pendant la production peut le casser, ou les carreaux qui ont un relief 3ds qui seront défectueux lors du déplacement sur la piste de production.




Scraper
Grattoir
Plaque magnétique supérieure
Upper Magnetic Plate
Coil
Bobine
Résistance
Resistor
Upper Punch
Poinçon supérieur
Liner
Doublure
Die Box
Boîte à matrices
Lower Punch
Poinçon inférieur
Coil
Bobine
Magnetic Block
Bloc magnétique
Heating System
Système de chauffage
Ejector Plate
Plaque d'éjection
Column
Colonne
Silicon Dust Cover
Cache-poussièreen silicone
Base Plate
Plaque de base

Other Items
Autres Articles

Silicon Dust Covers

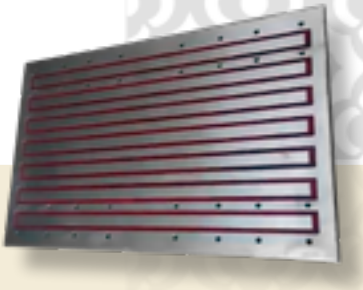
Cache-poussièreen silicone

It is a new technology for bellows cover molds, this model replaces the old leather bellows.

C'est une nouvelle technologie pour les moules de couvercle à soufflet, ce modèle remplace les anciens soufflets en cuir.

UPPER Permanent Magnetic Plate

Plaque magnétique permanente supérieure

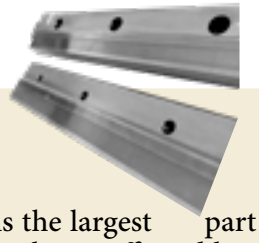


The upper punches are held by a magnetic coil that initially requires an electrical pulse and then remains magnetized, preventing it from falling even without electrical current.

Les poinçons supérieurs sont maintenus par une bobine magnétique qui nécessite initialement une impulsion électrique puis reste magnétisée, l'empêchant de tomber même sans courant électrique.

Tungsten Carbide Liners

Doublure en carbure de tungstène



It is the largest part of the molds that is affected by corrosion, so it is important to enhance its duration with different surface treatments, and we at Egy Graphics guarantee to provide highly corrosion-resistant liners in a tempered steel structure.

C'est la plus grande partie des moules qui est affectée par la corrosion, il est donc important d'augmenter sa durée avec différents traitements de surface, et chez Egy Graphics nous garantissons de fournir des revêtements hautement résistants à la corrosion dans une structure en acier trempé.

Floating Grids

Grilles Flottantes

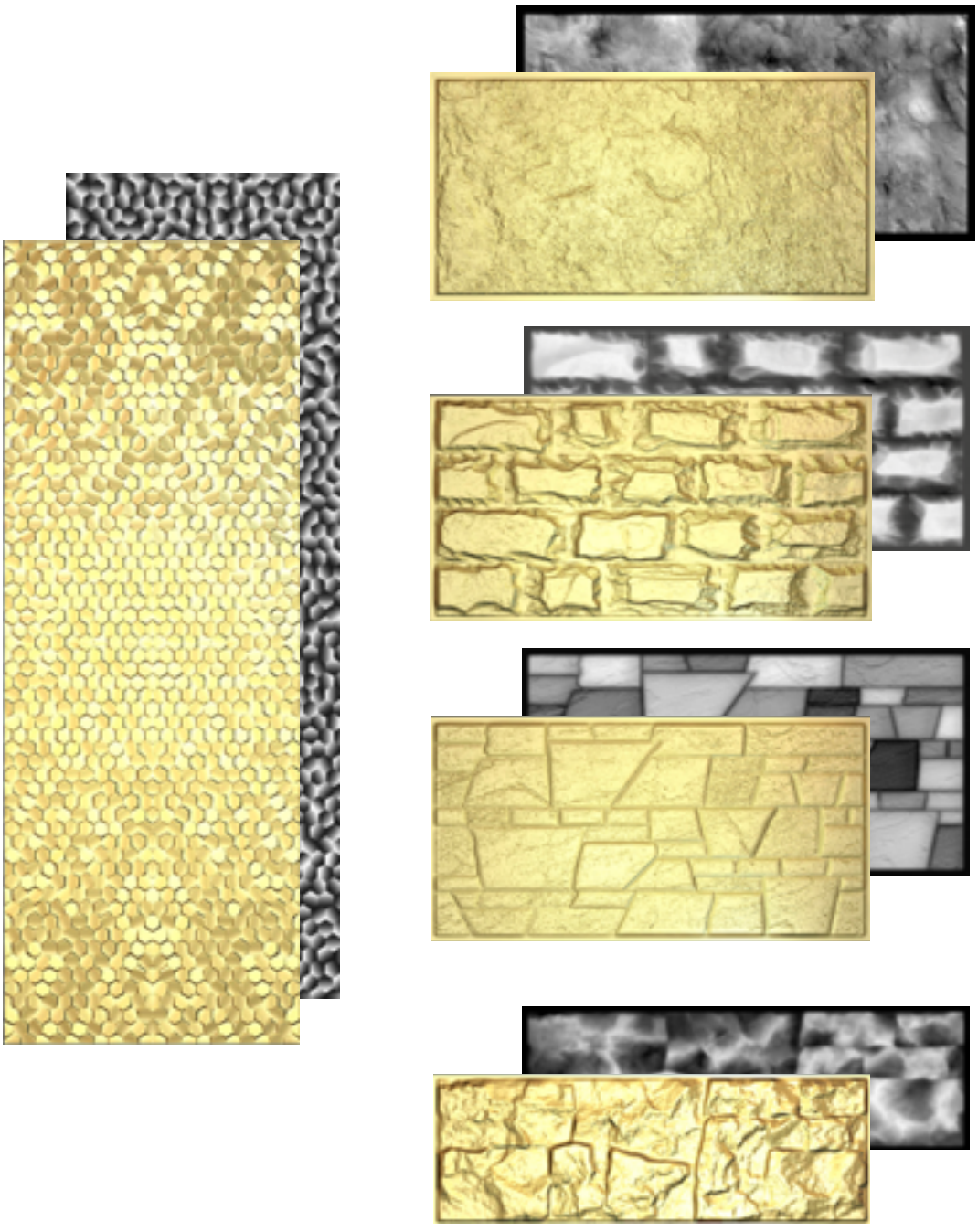
Manufacturing universal stripes grid & honeycomb grid made by stainless steel for wet grinding & dry grinding.

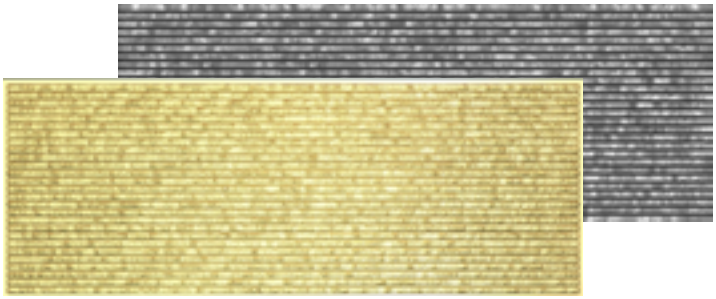
Fabrication de grilles à rayures universelles et de grilles en nid d'abeille en acier inoxydable pour le meulage humide et le meulage à sec.

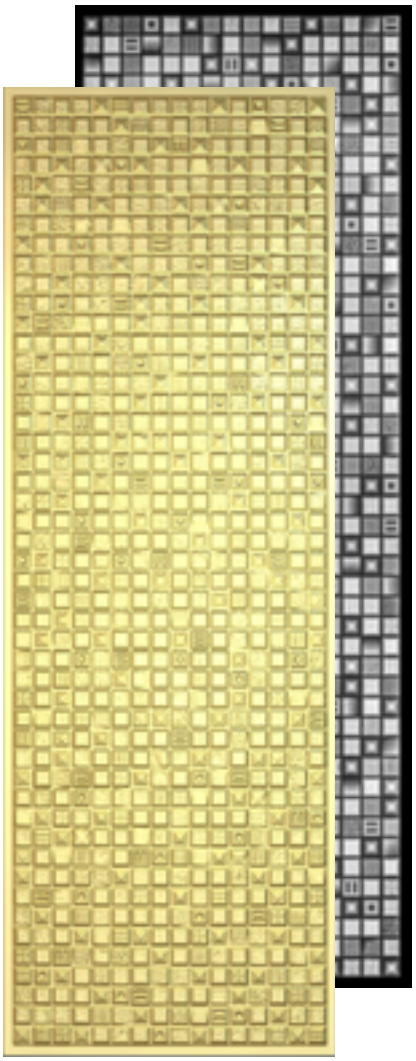
Rustics
Rustiques

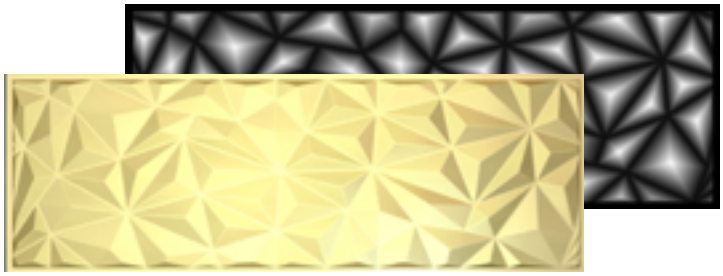
We cover all kinds of design trends that are geometric or inspired by nature materials such as stones, woods, marble, etc. Egy Graphic designers simulate these patterns in a creative way that suits the tile materials and our client's expectations.

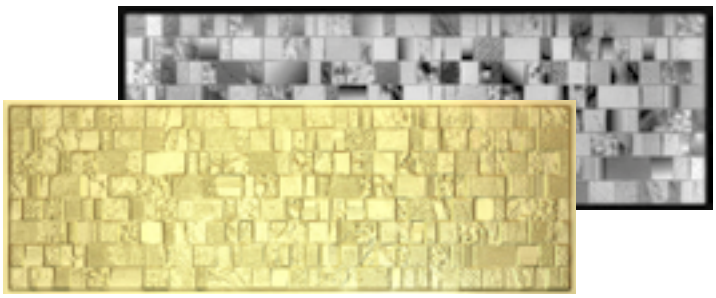
Nous couvrons toutes sortes de tendances de design géométriques ou inspirées de matériaux naturels tels que les pierres, le bois, le marbre, etc. Les designers d'Egy Graphics simulent ces motifs de manière créative en fonction des matériaux des carreaux et des attentes de nos clients.











EGYGRAPHIC

CERAMIC TILE DESIGN

+201000911295

+201022073167

www.eg-graphic.com

info@eg-graphic.com

officina

TA-RO®

SCIEN

JINCHENG SCIEN MATERIALS CO.LTD.

SCIEN ROLLERS