CONCEPTION DU PLAN DE TRAVAIL

SAPIENSTONE

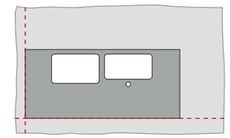


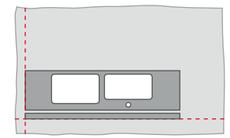
Gestion des découpes

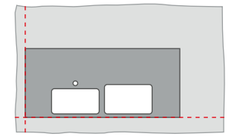
Divisez la dalle en parties aussi petites que possible et effectuez les découpes et évidements dans la zone centrale de la dalle, comme indiqué dans l'exemple.

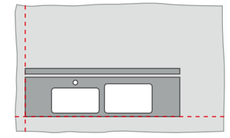
Il est possible d'obtenir le même résultat en inversant le design à 180°, comme indiqué ci-dessous, mais avec l'avantage de réduire la tension sur la dalle et de disposer d'une plus grande marge de manœuvre pendant l'usinage.

Dans le cas où il est nécessaire d'extraire deux pièces d'une même dalle pour fabriquer deux plans de travail, il est recommandé de réaliser une coupe au milieu d'une dalle de 324 cm de long avec une épaisseur de 12 mm, plutôt que de faire une seule coupe. En effet, dans ces cas, des facteurs peuvent provoquer la rupture de la dalle au moment où l'outil de coupe sort du dernier tronçon, à cause des vibrations, de la surchauffe de la lame, etc. Il est donc conseillé de réaliser une pré-coupe comme indiqué précédemment, en enlevant d'abord 8 mm de profondeur, puis le reste, en positionnant la lame de coupe environ 5 mm sous la dalle afin d'optimiser les conditions de coupe.



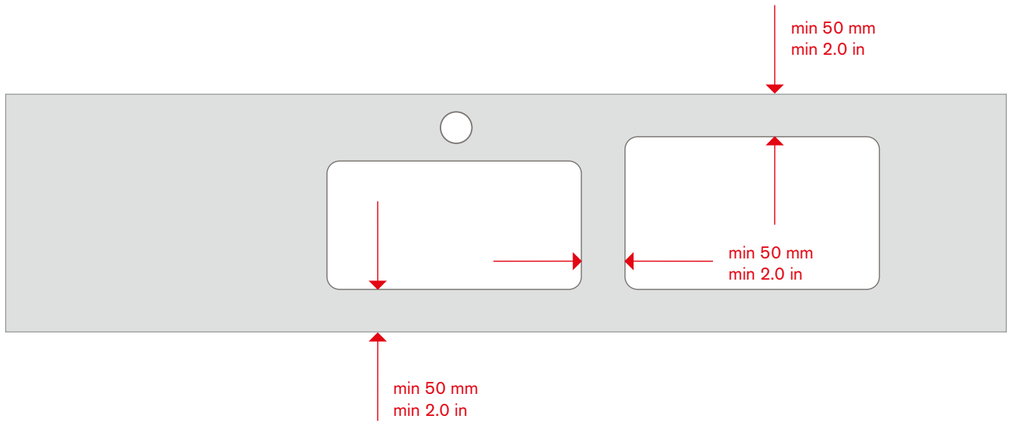






Découpe intérieure : recommandations

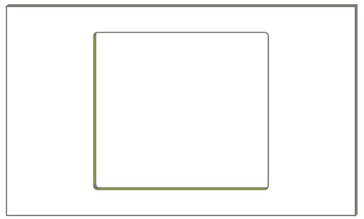
Lors de la réalisation d'une découpe ou d'un trou intérieur dans la dalle, il est nécessaire de maintenir une distance minimale entre le bord extérieur de la dalle égale ou supérieure à 50 mm.

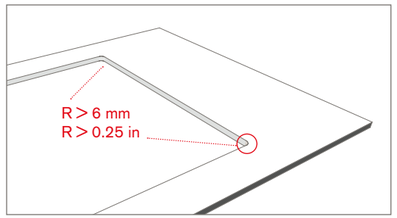


Angles internes

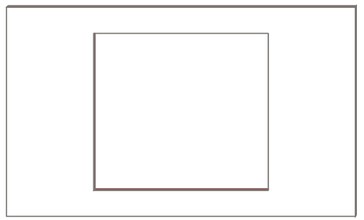
Les angles internes des évidements doivent avoir un rayon minimum de 6 mm. La réalisation d'angles à 90° n'est pas recommandée, car elle augmente considérablement le risque de fissures et de ruptures durant toutes les phases du processus (transformation, manutention, transport et installation).

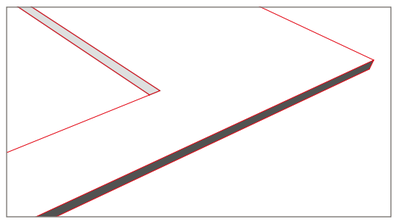




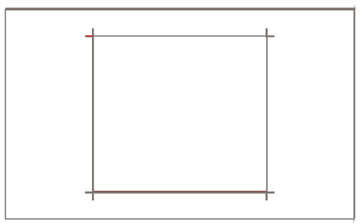


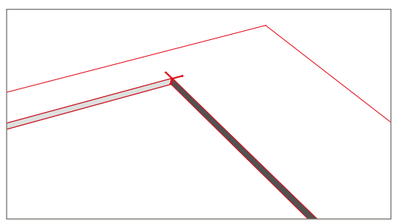
















Bords



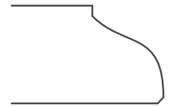




Bord droi
à 45°



Bord arrondi
à 45°



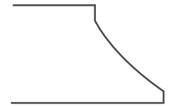
Bord
oncave



Bord droit
carré



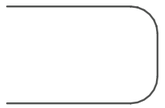
Bord droit
arrondi



Bord
convexe



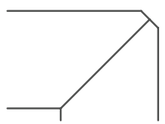
Bord droit double
carré



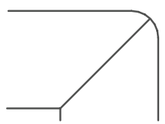
Bord droit double
arrondi



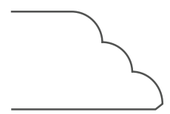
Bord
arrondi



Bord en “L”
carré



Bord en “L”
arrondi



Bord à triple
arrondi

Sapienstone se réserve le droit d'effectuer, à tout moment, des modifications techniques et formelles des données contenues dans ce catalogue. La reproduction des couleurs est approximative. Tous droits réservés.

EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
N. Registro IT-000039

ISO 9001
ISO 14001
Sistemi di Gestione Qualità Ambiente Certificati

NSF
See Official Listing (www.nsf.org) To identify which models are NSf Certified

Sapienstone
Via Guido Reni, 2
42014 Castellarano (RE) Italy
T +39 0536 816883
info@sapienstone.com

sapienstone.com

SAPIENSTONE