

PLAKA dBREAK – Système Jack-Up + ISOBLOK SR100**Dalles "JACK-UP"**

REF 12.06.41 - Version V01 – 21/08/2020

**Description**

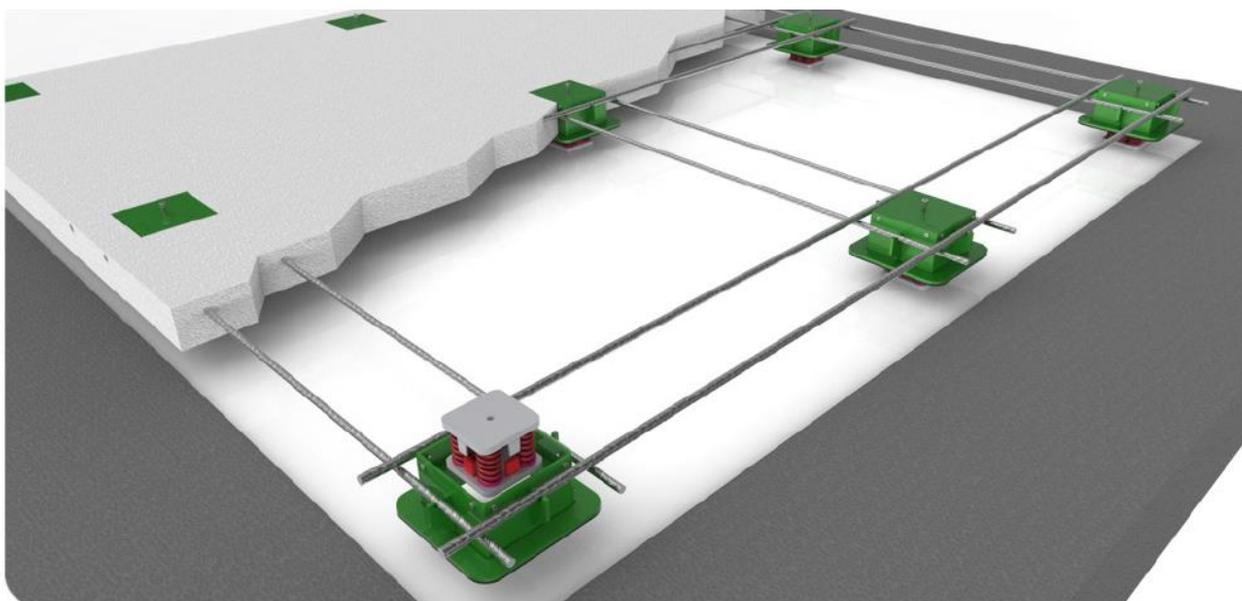
Les boîtes à ressorts Jack-Up sont utilisées pour réaliser des dalles flottantes acoustiques et antivibratoires. Ils permettent d'amortir fortement les vibrations et possèdent des fréquences propres très basses, de l'ordre de 4 à 6 Hz.

Le système Jack-Up est composé d'une boîte de réservation dans lequel vient se loger un bloc hybride en inox équipé de ressorts et d'élastomères.

Les ISOBLOK SR que l'on insère dans les boîtes Jack-up sont munis d'un système de réglage altimétrique et d'un stabilisateur de mouvements latéraux.

Il s'agit d'un système unique et durable car les blocs résilients à l'intérieur des boîtes peuvent être remplacé très facilement.

Les ISOBLOK SR existe en 4 modèles différents. Le type et le nombre d'isolateurs est déterminé en fonction de la performance souhaitée et de la charge (poids propre de la dalle + charge d'exploitation).

**Domaine d'application**

Le système Jack-Up est utilisé pour réaliser des dalles flottantes de hautes performances dans les salles de théâtres, les salles de concert, discothèques, cinémas, les studios d'enregistrement, les salles de sport, les locaux techniques,...

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

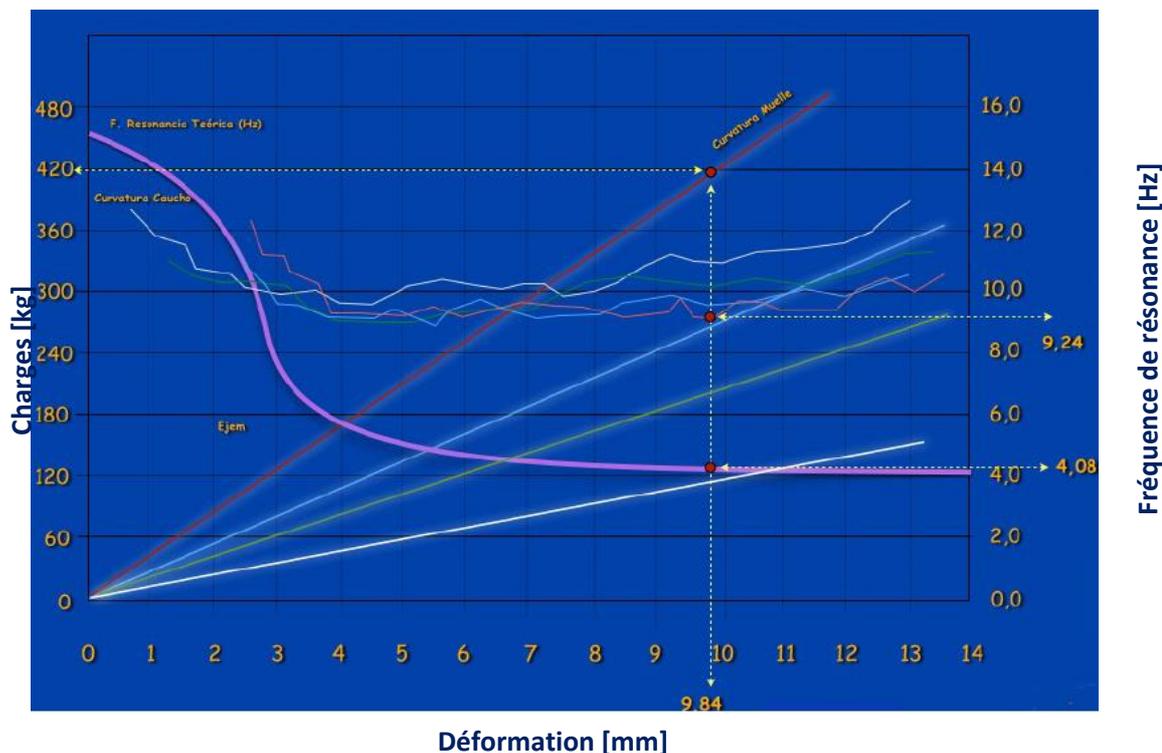
PLAKA dBREAK – Système Jack-Up + ISOBLOK SR100

Dalles "JACK-UP"

REF 12.06.41 - Version V01 – 21/08/2020

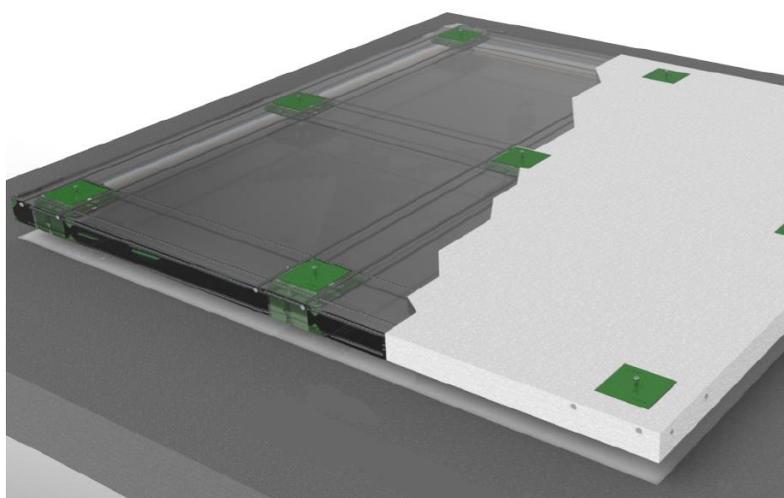


Performances



- ISOBLOK SRG100
- ISOBLOK SRA100
- ISOBLOK SRV100
- ISOBLOK SRR100

_____ Fréquence de résonance théorique [Hz]



©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

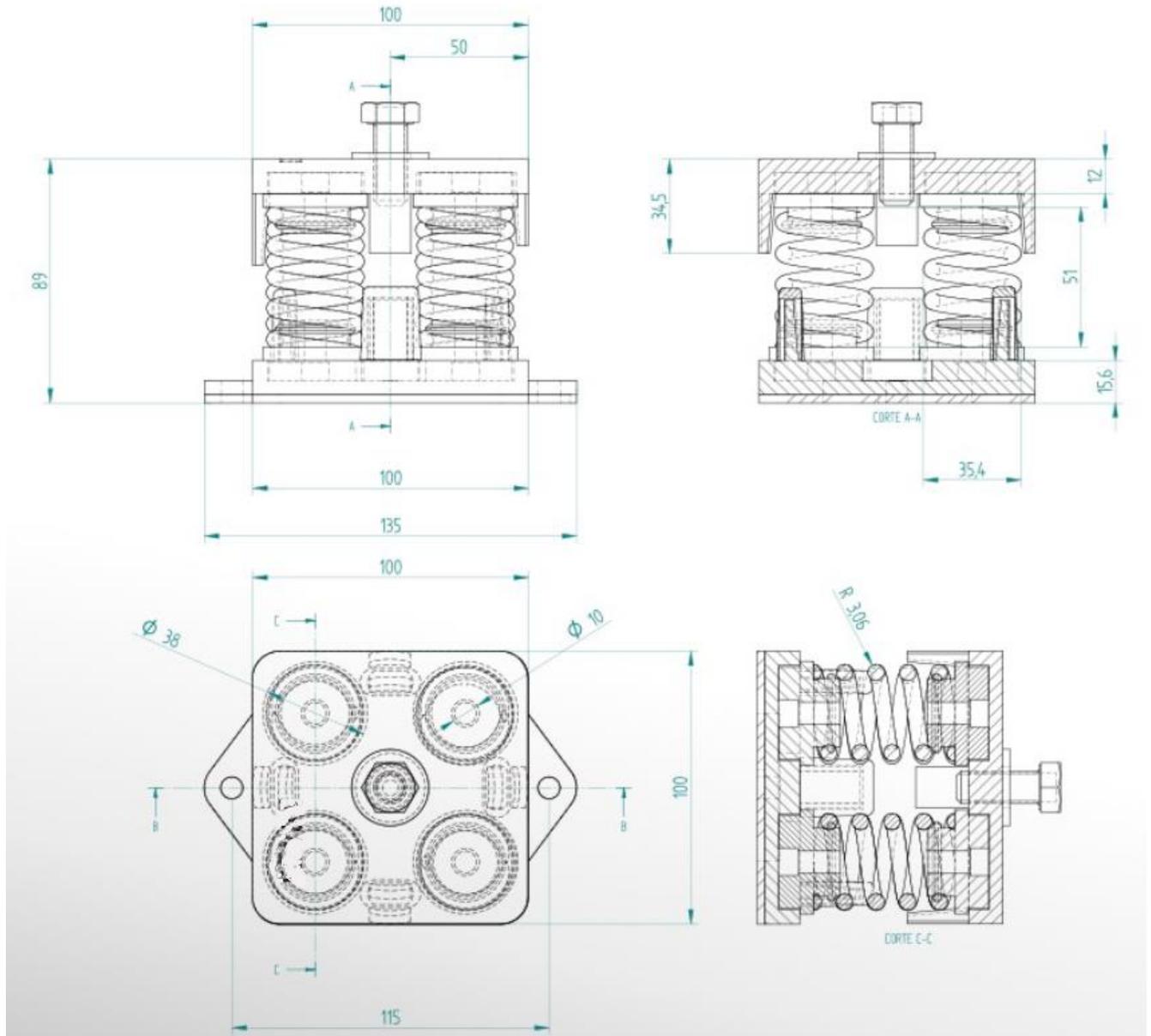
PLAKA dBREAK – Système Jack-Up + ISOBLOK SR100

Dalles "JACK-UP"

REF 12.06.41 - Version V01 – 21/08/2020



Dimensions ISOBLOK SR 100



Dimensions		
Code	Description	L*I*e (mm)
HUSRG100	ISOBLOK SRG100	100*100*89 mm
HUSRV100	ISOBLOK SRV100	100*100*89 mm
HUSRA100	ISOBLOK SRA100	100*100*89 mm
HUSRR100	ISOBLOK SRR100	100*100*89 mm

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA dBREAK – Système Jack-Up + ISOBLOK SR100

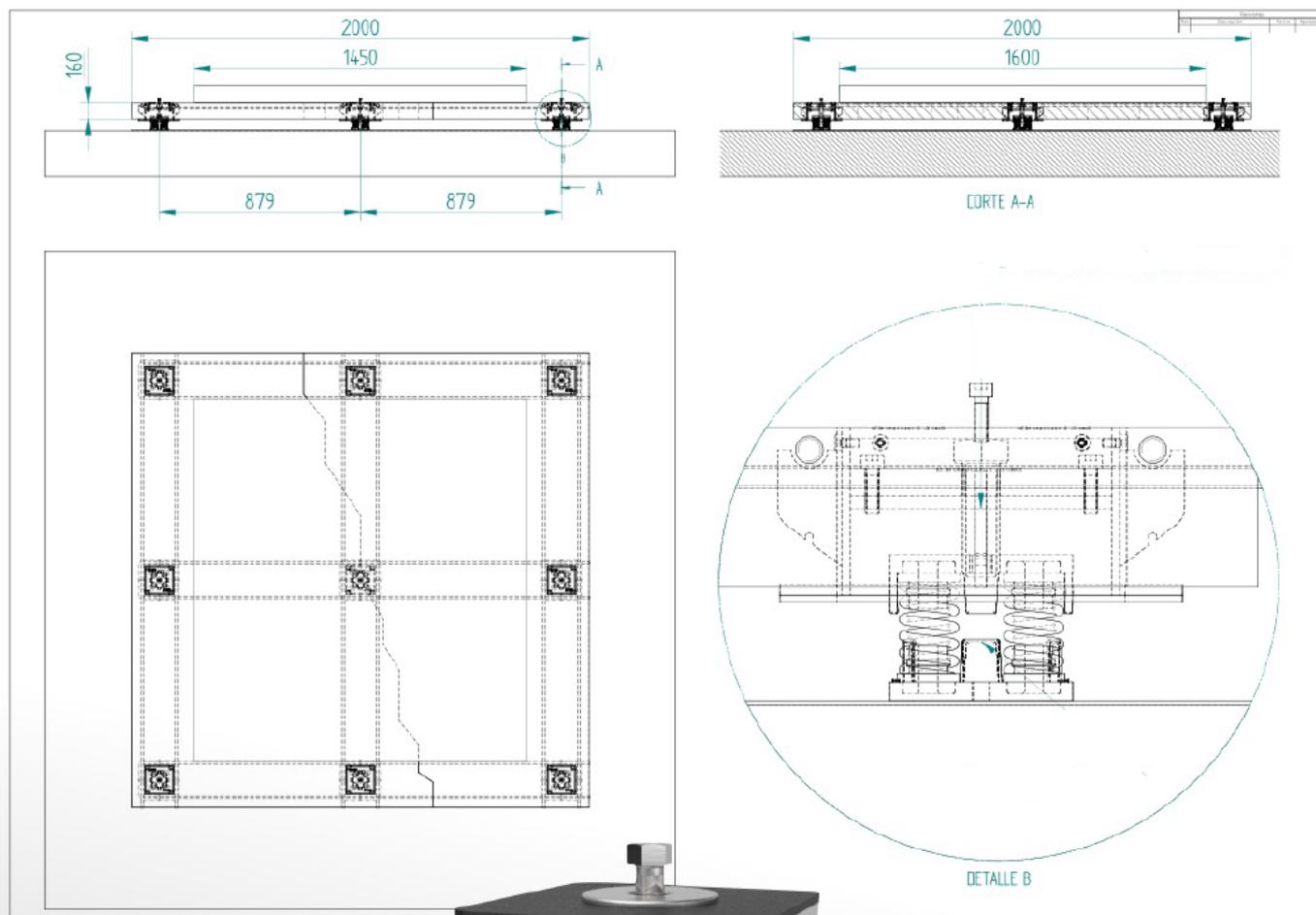
Dalles "JACK-UP"

REF 12.06.41 - Version V01 – 21/08/2020



Mise en œuvre

La dalle en béton est d'abord coulée en prenant appuis sur la dalle porteuse. Après durcissement du béton, on fait remonter la dalle en tournant les tiges filetées des Jack-Up. Nous obtenons alors une dalle flottante sur résilients facile de mise en œuvre. *(Pour plus d'informations, voir la notice de mise en œuvre)*



©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.