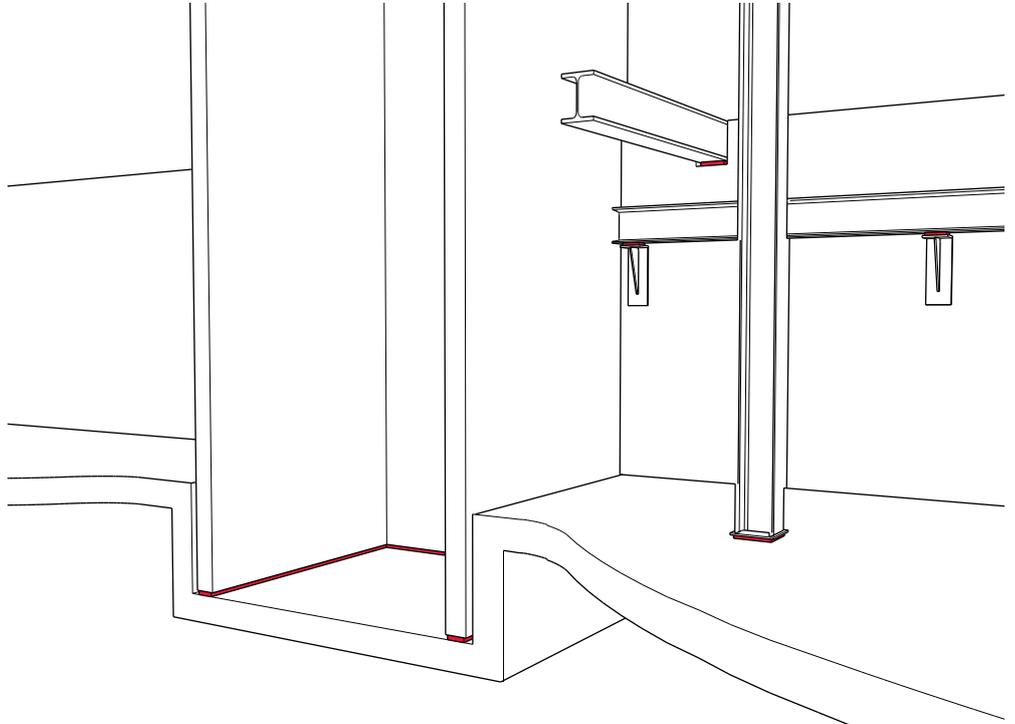


## Description du produit

### Appuis compacts MAXUM®

Atténuation des bruits solidiens, équilibrage des charges et protection anti-glissement



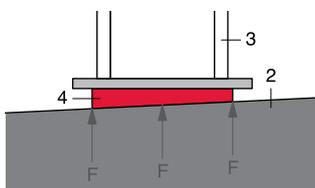
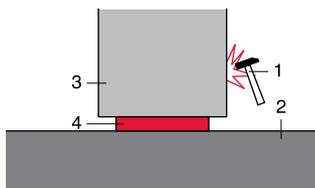
#### Situation initiale

L'appui ou le soutien direct de parties d'un bâtiment, d'une construction en acier et en bois ou de machines sur le sol génère des transmissions acoustiques indésirables. Même des écarts de position minimales des surfaces non protégées superposées entraînent des pointes de charge élevées et asymétriques et de faibles résistances de frottement provoquent un glissement.

#### Isolation phonique, équilibrage des charges et couches de séparation

Les appuis compacts MAXUM sont des appuis de séparation parfaits pour l'acoustique, l'équilibrage des charges et la protection anti-glissement. Les pointes de charge élevées et asymétriques des piliers en acier, des piliers en béton ou des éléments en béton sont réparties sur toute la surface de contact par les appuis compacts MAXUM. En outre, les éléments en béton tels que les éléments préfabriqués des cages d'ascenseur ou les éléments de construction métallique tels que les renforts de plafond sont séparés acoustiquement. En raison de leurs propriétés d'élasticité permanente, les appuis compacts MAXUM conviennent également aux joints plats personnalisés.

- 1 Source de bruit solidien
- 2 Sol
- 3 Construction ou machine
- 4 Appui compact MAXUM
- F Force asymétrique



#### Qualité

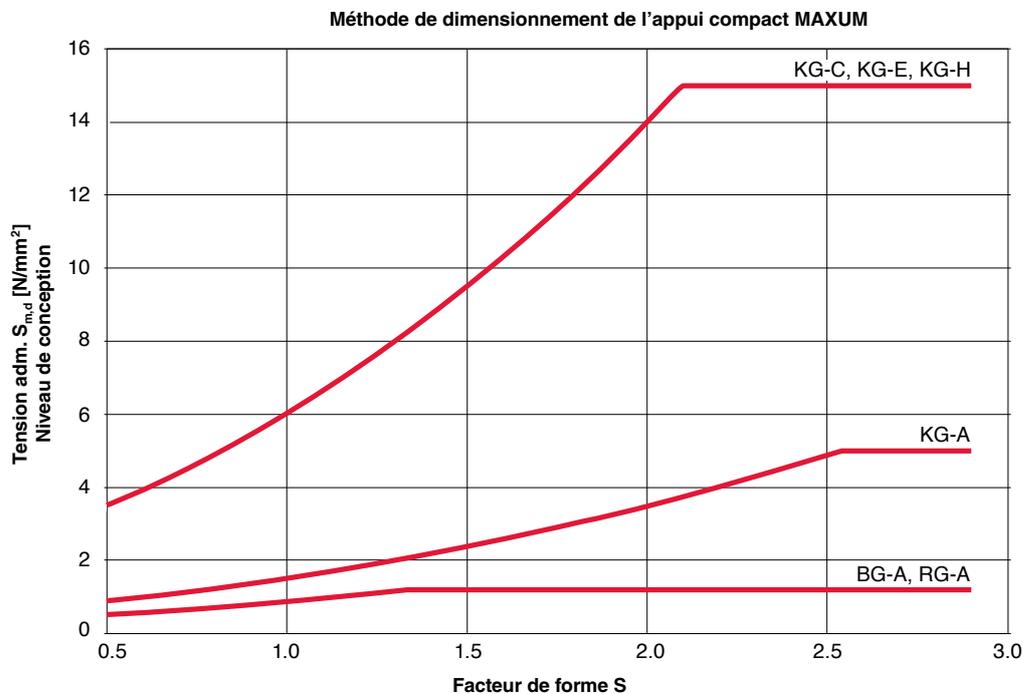
Des appuis à élasticité permanente en caoutchouc naturel ou synthétique sont disponibles dans différents degrés de dureté pour diverses applications. Des armatures en tissu supplémentaires sont disponibles pour les charges très élevées.

#### Avantages des appuis compacts MAXUM

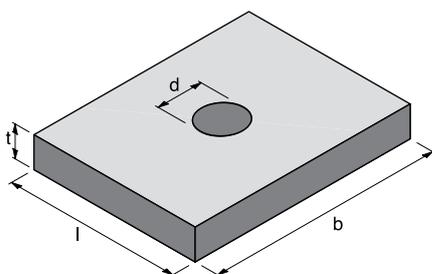
- Séparation acoustique, équilibrage des charges, protection anti-glissement
- Versions perforées pour ancrages possibles
- Joints à confectionner dans n'importe quelle forme libre

Choix du type

**Charge et facteur de forme**



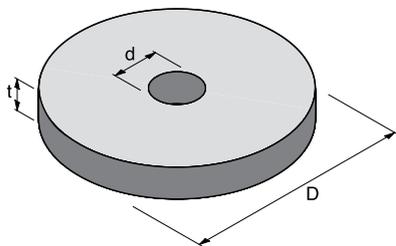
**Facteurs de forme**



**Appui compact MAXUM rectangulaire**

Sans trou d'ancrage:  $S = \frac{l \cdot b}{2 \cdot t \cdot (l + b)}$

Avec trou d'ancrage:  $S = \frac{4 \cdot l \cdot b - \pi \cdot d^2}{4 \cdot t \cdot (2 \cdot l + 2 \cdot b + \pi \cdot d)}$



**Appui compact MAXUM rond**

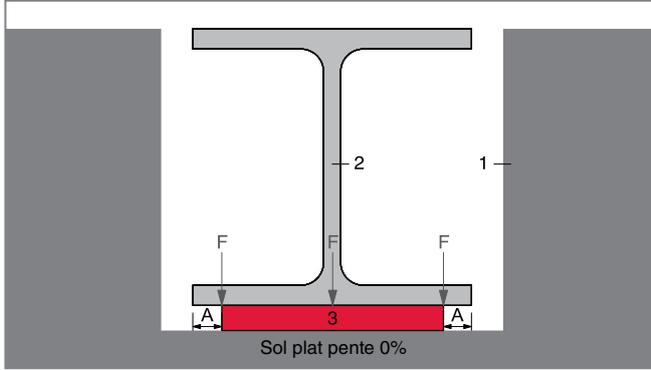
Sans trou d'ancrage:  $S = \frac{D}{4 \cdot t}$

Avec trou d'ancrage:  $S = \frac{D - d}{4 \cdot t}$

**Calcul de vibrations individuel par Stauffer Isolation phonique + Acoustique**

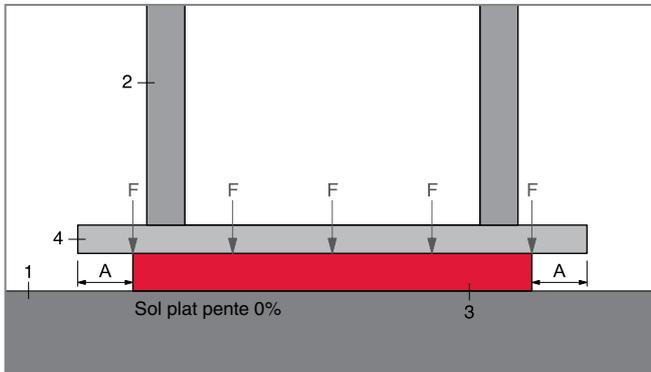
Les appuis compacts MAXUM sont dimensionnés par nos ingénieurs exactement en fonction de la charge, de la forme ou même de la forme libre et sont adaptés en tant que supports plats aux exigences de la construction.

Montage  
**Détails de montage**



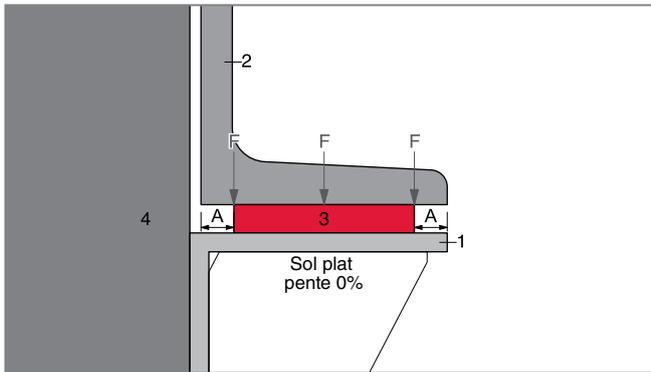
**Surface d'appui**

- 1 Mur en béton ou maçonnerie avec évidement
- 2 Poutre en acier, par exemple dalle d'étage légère
- 3 Appui compact MAXUM pour absorber les charges ponctuelles
- A Distance périphérique minimale 15 mm
- F Transmission des charges à l'appui compact MAXUM sur toute la surface et à plat



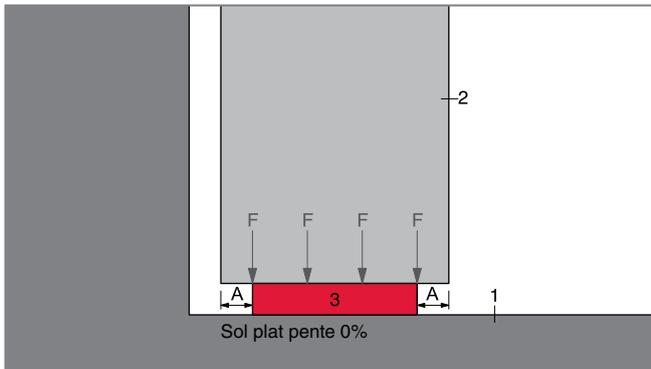
**Pied du pilier**

- 1 Dalle en béton
- 2 Pilier, acier ou béton
- 3 Appui compact MAXUM pour absorber les charges ponctuelles
- 4 Plaque d'appui
- A Distance périphérique minimale 15 mm
- F Transmission des charges à l'appui compact MAXUM sur toute la surface et à plat



**Console**

- 1 Console, lourde et renforcée par des raidisseurs triangulaires
- 2 Poutre en acier
- 3 Appui compact MAXUM pour absorber les charges ponctuelles ou linéaires
- 4 Mur en béton, maçonnerie
- A Distance périphérique minimale 15 mm
- F Transmission des charges à l'appui compact MAXUM sur toute la surface et à plat



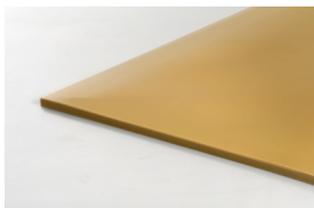
**Éléments préfabriqués en béton**

- 1 Dalle en béton ou plaque de fondation
- 2 Mur de refend en béton
- 3 Appui compact MAXUM pour absorber les charges linéaires
- A Distance périphérique minimale 15 mm
- F Transmission des charges à l'appui compact MAXUM sur toute la surface et à plat

## Formulaire de commande

### Appuis compacts MAXUM®

Pour une isolation efficace contre les vibrations, nos ingénieurs dimensionnent le type de support parfaitement adapté à l'utilisation que vous en faites.



#### Appui compact MAXUM BG-A

Appui en élastomère non armé à haute résistance avec surfaces de contact à pression lisses en caoutchouc naturel/styrène-butadiène

Épaisseur	Largeur × longueur de rouleau	Dureté	N° d'article	Quantité
3 mm	1000 × 15 000 mm	45° Shore A	72.0100	pce(s)
4 mm	1000 × 15 000 mm	45° Shore A	72.0200	pce(s)
5 mm	1000 × 15 000 mm	45° Shore A	72.0300	pce(s)
6 mm	1000 × 15 000 mm	45° Shore A	72.0400	pce(s)
8 mm	1000 × 15 000 mm	45° Shore A	72.0500	pce(s)

Prière d'inscrire les découpes sur mesure dans le tableau à la fin du formulaire



#### Appui compact MAXUM RG-A

Appui en élastomère non armé à haute résistance avec surfaces de contact à pression lisses en caoutchouc naturel

Épaisseur	Largeur × longueur de rouleau	Dureté	N° d'article	Quantité
10 mm	1400 × 5000 mm	45° Shore A	72.1100	pce(s)
15 mm	1400 × 5000 mm	45° Shore A	72.1200	pce(s)
20 mm	1400 × 5000 mm	45° Shore A	72.1300	pce(s)

Prière d'inscrire les découpes sur mesure dans le tableau à la fin du formulaire



#### Appui compact MAXUM KG-A

Appui en élastomère non armé à haute résistance avec surfaces de contact à pression lisses en caoutchouc naturel/styrène-butadiène

Épaisseur	Largeur × longueur de rouleau	Dureté	N° d'article	Quantité
3 mm	1400 × 10 000 mm	70° Shore A	72.2100	pce(s)
5 mm	1400 × 10 000 mm	65° Shore A	72.2200	pce(s)
8 mm	1400 × 10 000 mm	65° Shore A	72.2300	pce(s)
10 mm	1200 × 10 000 mm	65° Shore A	72.2400	pce(s)

Prière d'inscrire les découpes sur mesure dans le tableau à la fin du formulaire



#### Appui compact MAXUM KG-C

Appui en élastomère non armé à haute résistance avec surfaces de contact à pression lisses en caoutchouc naturel/styrène-butadiène avec deux armatures en tissu

Épaisseur	Largeur × longueur de rouleau	Dureté	N° d'article	Quantité
10 mm	1200 × 10 000 mm	65° Shore A	72.4100	pce(s)

Prière d'inscrire les découpes sur mesure dans le tableau à la fin du formulaire



**Appui compact MAXUM KG-E**

Appui en élastomère non armé à haute résistance avec surfaces de contact à pression lisses en caoutchouc chloroprène avec une armature en tissu

Résistance à l'eau salée: très bonne/aux huiles et graisses: bonn/aux intempéries et à l'ozone: bonne

Épaisseur	Largeur x longueur de rouleau	Dureté	N° d'article	Quantité
4 mm	1400 x 10 000 mm	70° Shore A	72.6100	pce(s)

Prière d'inscrire les découpes sur mesure dans le tableau à la fin du formulaire



**Appui compact MAXUM KG-H**

Appui en élastomère non armé à haute résistance avec surfaces de contact à pression lisses en caoutchouc EPDM avec une armature en tissu

Résistance à la chaleur, à l'ozone et à la vapeur jusqu'à 150°: très bonne/à l'eau: bonne

Épaisseur	Largeur x longueur de rouleau	Dureté	N° d'article	Quantité
10 mm	1000 x 10 000 mm	65° Shore A	72.9100	pce(s)

Prière d'inscrire les découpes sur mesure dans le tableau à la fin du formulaire

**Découpes sur mesure des appuis compacts MAXUM**

Largeurs minimales: 40 mm (épaisseur max. 10 mm), 50 mm (épaisseur 15 mm), 60 mm (épaisseur 20 mm)

Type	Largeur x longueur x épaisseur ou Ø	Nombre de trous d'ancrage	N° de dessin	Quantité
	mm			pce(s)

**Veillez nous envoyer le formulaire de commande par e-mail ou par fax**

Objet		Bureau d'études
Adresse de livraison		Entrepreneur
Liste n°	Plan n°	Délai de livraison
Contact, téléphone		Date, signature