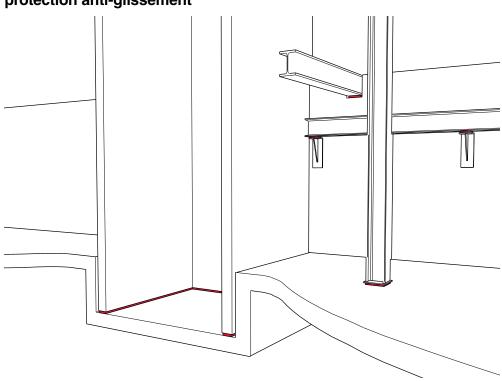


Description du produit

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 minimes 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

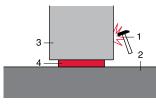
Les appuis compacts MAXUM sont des appuis de séparation parfaits pour l'acoustique, l'équilibrage des charges et la protection anti-glissement. Les pointes de charge élevées et asymétriques des piliers en acier, des piliers en béton ou des éléments en béton sont réparties sur toute la surface de contact 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.

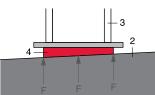
Qualité

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.

1 Source de bruit solidien2 Sol

- 3 Construction ou machine
- 4 Appui compact MAXUM
- F Force asymétrique





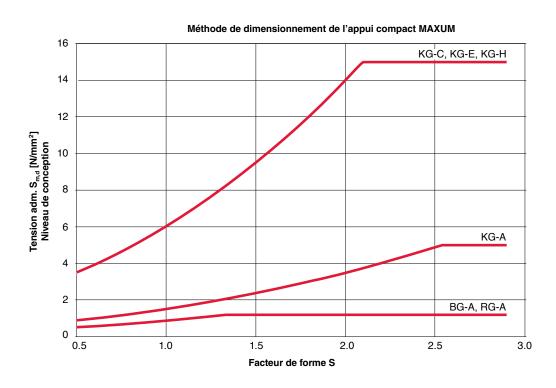
Avantages des appuis compacts MAXUM

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

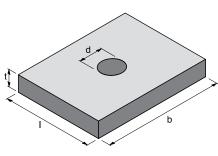
WATER

Choix du type

Charge et facteur de forme



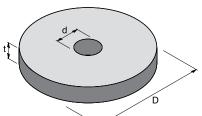
Facteurs de forme



Appui compact MAXUM rectangulaire

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

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



Appui compact MAXUM rond

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

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

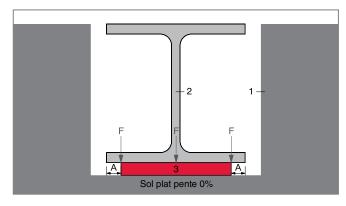
Calcul de vibrations individuel par Stauffer Isolation phonique + Acoustique

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.

STAUFFER

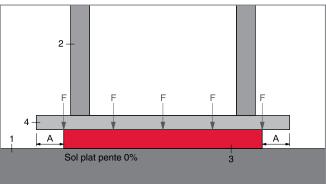
Montage

Détails de montage



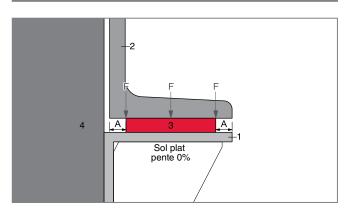
Surface d'appui

- 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



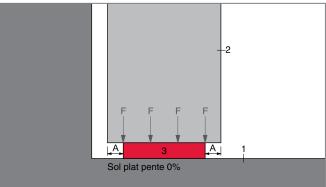
Pied du pilier

- 1 Dalle en béton
- 2 Pilier, acier ou béton
- 3 Appui compact MAXUM pour absorber les charges ponctuelles
- 4 Plaque d'appu
- 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 acie
- 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 nature/styrène-butadiène

Épaisseur	Largeur × longueur de rouleau	Dureté	Nº d'article	Quantité
3 mm	1000 × 15000 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 x longueur de rouleau	Dureté	Nº 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 x longueur de rouleau	Dureté	Nº 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

Epaisseur	Largeur × longueur de rouleau	Dureté	Nº 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

Epaisseur	Largeur × longueur de rouleau	Dureté	Nº d'article	Quantité
4 mm	1400 × 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 × longueur de rouleau	Dureté	Nº d'artic	le Quantité
10 mm	1000 × 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

Croquis coté trous d'ancrage

Veuillez établir le croquis avec le trou d'ancrage ci-dessous ou envoyer un dessin séparé

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)

Туре	Largeur × longueur × épaisseur ou Ø	Nombre de trous d'ancrage	Nº de dessin	Quantité
	mm			pce(s)

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

Objet		Bureau d'études	
Adresse de livraison		Entrepreneur	
Liste nº	Plan nº	Délai de livraison	
Contact, téléphone		Date, signature	