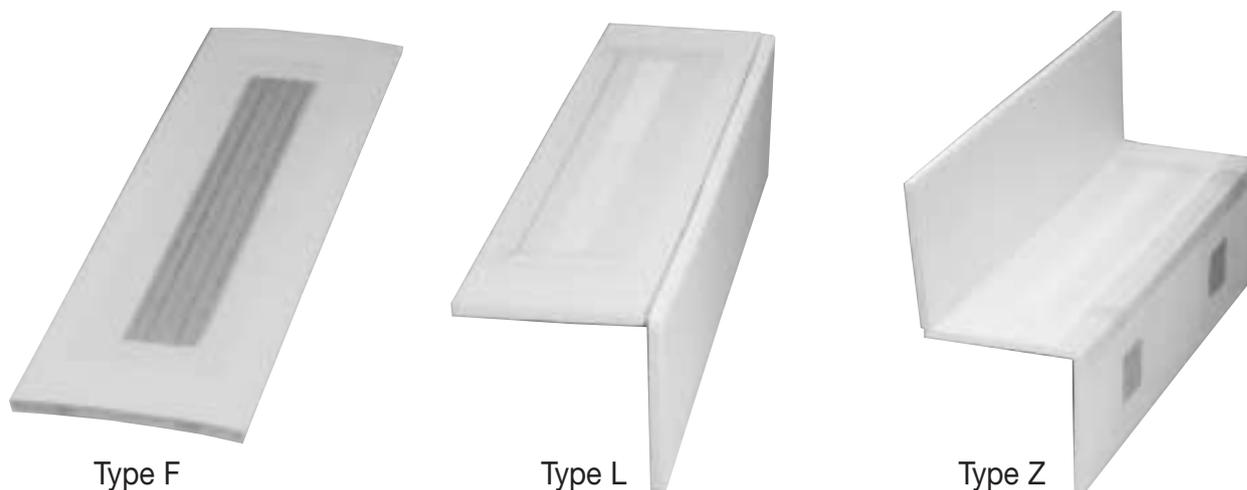


Appuis phoniques d'escaliers

... une seule épaisseur d'appui de 10 mm

... produit stable et rigide



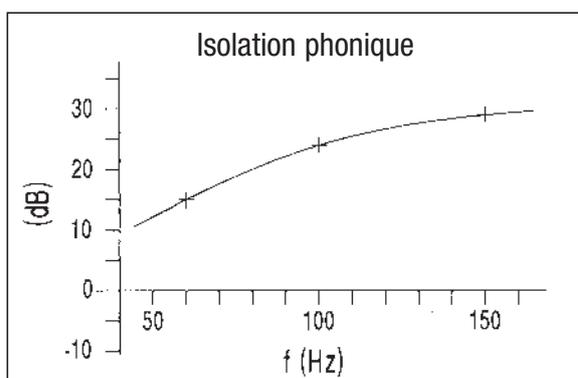
Type F

Type L

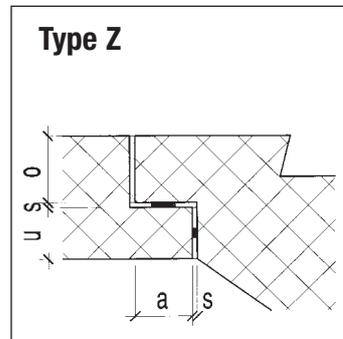
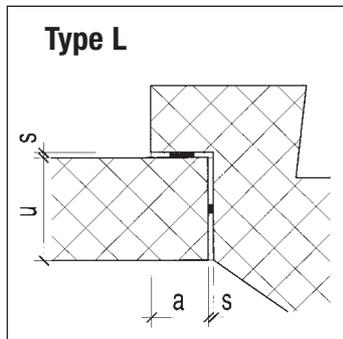
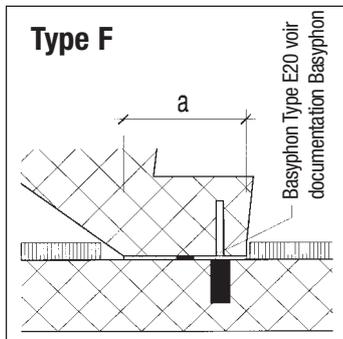
Type Z

... isolation phonique éprouvée

... avec goujon de base d'escalier



Applications



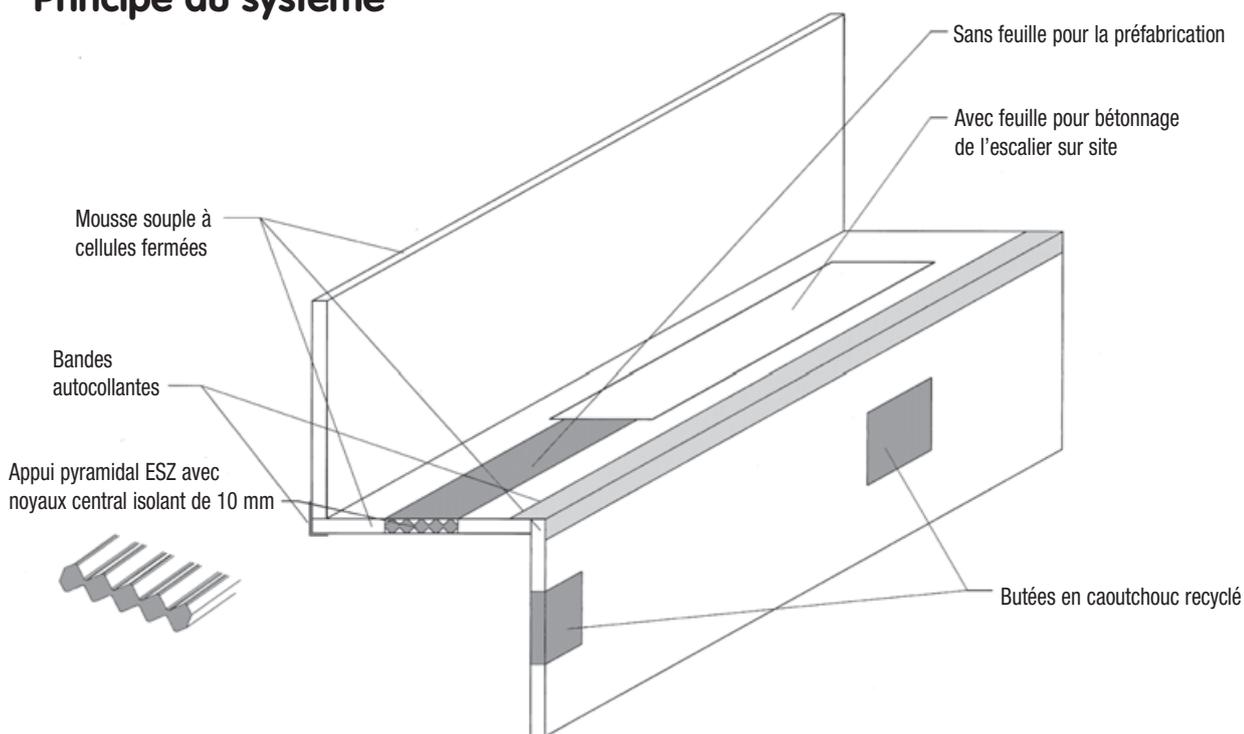
Effet

Appui souple, pour escaliers, avec isolation phonique d'au moins 20 dB.

**Domaine
d'application**

L'appui pyramidal ESZ est une bande de caoutchouc, profilée, de 10 mm d'épaisseur. Par sa section profilée et le choix des matériaux utilisés, l'appui pyramidal ESZ est prédestiné à une isolation phonique efficace. L'isolation phonique atteint au moins 20 dB et a été vérifiée selon la norme DIN 4109 dans des constructions achevées.

Principe du système



Charge / Poids rampe d'escalier

Forme Type	V _{adm} - kN/appui	V _{adm} optimale kN/appui	Poids rampe d'escalier (avec 2 appuis) en kg	Charge par appui en kg
F, L, Z 10	5 – 10	7.5	1000 – 2000	500 – 1000
F, L, Z 15	10 – 15	12.5	2000 – 3000	1000 – 1500
F, L, Z 20	15 – 20	17.5	3000 – 4000	1500 – 2000
F, L, Z 25	20 – 25	22.5	4000 – 5000	2000 – 2500

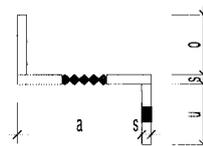
Valeurs d'isolation phonique avec charge optimale (V_{adm} optimale)

Fréquence d'excitation	dB	Effet isolant
60	15	83 %
100	24	93 %
150	29	96 %

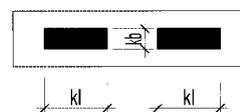
Dimensions

Forme Type	Appui d'escalier		Appui pyramidal ESZ avec noyau central isolant de 10 mm	
	Largeur en mm	Epaisseur s en mm	Largeur kb en mm	Longueur kl en mm
F, L, Z 10	min. 50	10	50	2 x 350
F, L, Z 15	min. 50	10	50	2 x 500
F, L, Z 20	min. 100	10	100	2 x 350
F, L, Z 25	min. 100	10	100	2 x 450

Coupe



Plan



Texte pour soumissions (Exemple)

440.830

Appui d'escaliers avec min. 20 dB d'amélioration de la valeur phonique

- 01 BASYTREP
- 02 Charge 10/15/20/25 kN (Compression 0.15-0.20 N/mm²)
- 03 Appui d'escaliers type F / L / Z
- 04 Largeur de marche en mm
- 05 Poids de marche en kg
- 06 Fournisseur: Basys AG

Industrie Neuhof 33, 3422 Kirchberg,
Tel. 034 448 23 23
Fax 034 448 23 20

pces.

BASYS AG
Industrie Neuhof 33
3422 Kirchberg

Tél. 034 448 23 23
Fax 034 448 23 20
www.basys.ch / e-mail: info@basys.ch

N°:		N° plan:		Date:						
Objet et partie de l'ouvrage:										
N°, rue:			NP, Lieu:							
Bureau d'ingénieurs:			Lieu de livraison:							
Contact:			Délai de livraison:							
Commande vérifiée le			Commission:							
			Remarques:							
Entreprise:			Facturation par:							
Chef de chantier:			(Marchands de fers et matériaux)							
N° tél. du chantier:										
Pos.	BASYTREP Type	Charge de marche en kg	Bétonnage sur site	Préfabrication	a en mm	u en mm	o en mm	Largeur de la marche en mm	Nombre de pièces	Forme de l'appui d'escalier
	F10									F
	F15									
	F20									
	F25									
	L10									L
	L15									
	L20									
	L25									
	Z10									Z
	Z15									
	Z20									
	Z25									
BASYPHON Goujon de base d'escalier										
Goujon simple type E20										
Gaine plastique pour goujon simple type E20										

Exécutions spéciales

Commande reçue le :

par tél. fax poste Enregistrée par: