



Apico SA

Catalogue Produits

*« La vie ressemble à un conte ; ce qui importe,
ce n'est pas sa longueur, mais sa valeur. »*

Sénèque

Partenaire recommandé de Saint-Gobain Isover SA

1. Correction acoustique

Apisound Flat	1-1
Apisound Curved	1-2
Apisound Form	1-3
Apiart	1-4
Apiwall	1-5

2. Protection phonique

Barrière anti-bruit Saultech	2-1
Apiwall plus	2-2
Apiroad	2-3
Apifoam	2-4
Apiwave	2-5
Apiform Trapèze	4-3

3. Masquage sonore

Smart SMS II	3-1
Haut-parleur	3-2
Haut-parleur de surface	3-2
Micro	3-3

4. Protection thermique

Apitube	4-1
Apiroof	4-2
Apiform Trapèze	4-3

5. Service de découpe et revêtement sur mesure

Apicut	5-1
Apicover	5-2

6. Accessoires

Apihold	6-1
Apihold plus	6-1
Apiflex	6-1
Apiflex plus	6-1
Apiled Spot	6-2
Apiled Rail	6-2

CORRECTION ACOUSTIQUE





Produit plafond en laine minérale haute densité avec surface plane pour la correction acoustique de locaux. Revêtu d'un voile de verre tissé face avant et voile antidéfilage face arrière. Livré avec cadre alu thermolaqué et rails perforés de montage.

Les avantages:

- Excellente performance phonique.
- Certification anti-feu B1 M1.
- Voile anti-défilage pour les lieux publics.
- Tissu indestructible, lavable et anti-feu.
- Rails de fixation réglables et perforés tous les 55mm pour une installation facilitée.
- Fabrication sans sous-traitance.
- Grande capacité de production grâce à des installations automatisées.
- Cadre aluminium thermolaqué.

Les options:

- Possibilité d'éclairages montés d'usine.
- Autres formats sur demande.
- Existe en version haute solidité mécanique. (Métal déployé ou tôle perforée sur la face visible)
- Adaptation selon calcul de l'acousticien.
- Existe en version murale.

Formats standards	Largeur	Longueur	Epaisseur
	1200mm	2000mm	65mm
	1000mm	2000mm	65mm
	600mm	2000mm	65mm
	1000mm	1000mm	65mm

Propriétés	Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente	ρ	kg/m ³	50	SIA279.067
Comportement au feu	Euroclasse		A1	EN13501-1

Alpha Sabine					
125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
0.62	0.94	1.00	1.11	1.07	1.09



Produit plafond en laine minérale haute densité avec surface courbée pour la correction acoustique de locaux. Revêtu d'un voile de verre tissé face avant et voile antidéfilage face arrière. Livré avec rails perforés de montage.

Les avantages:

- Excellente performance phonique.
- Certification anti-feu B1 M1.
- Voile anti-défilage pour les lieux publics.
- Tissu indéchirable, lavable et anti-feu.
- Rails de fixation réglables et perforés tous les 55mm pour une installation facilitée.
- Fabrication sans sous-traitance.
- Absorption directe depuis plusieurs angles grâce à sa forme spéciale.
- Grande capacité de production grâce à des installations automatisées.

Les options:

- Possibilité d'éclairages montés d'usine.
- Autres formats sur demande.
- Adaptation selon calcul de l'acousticien.

Formats standards	Largeur	Longueur		Epaisseur	
	600mm	2000mm		80mm	
	800mm	2000mm		80mm	
Propriétés		Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente		ρ	kg/m ³	80	SIA279.067
Comportement au feu		Euroclasse		A1	EN13501-1
Alpha Sabine					
125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
0.44	1.03	1.10	1.09	1.05	1.02



Produit plafond en laine minérale haute densité avec surface plane pour la correction acoustique de locaux. Revêtu d'un voile de verre tissé face avant et voile antidéfilage face arrière. Forme sur mesure à choix.

Les avantages:

- Excellente performance phonique.
- Certification anti-feu B1 M1.
- Voile anti-défilage pour les lieux publics.
- Tissu indéchirable, lavable et anti-feu.
- Rails de fixation réglables et perforés tous les 55mm pour une installation facilitée.
- Fabrication sans sous-traitance.
- Grande capacité de production grâce à des installations automatisées.
- Champs en PVC souple.

Les options:

- Possibilité d'éclairages montés d'usine.
- Autres formats sur demande.
- Adaptation selon calcul de l'acousticien.
- Existe en version murale.

Formats standards	Largeur	Longueur	Epaisseur		
	1200mm	2000mm	65mm		
Propriétés		Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente		ρ	kg/m ³	50	SIA279.067
Comportement au feu		Euroclasse		A1	EN13501-1
Alpha Sabine					
125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
0.62	0.94	1.00	1.11	1.07	1.09



Produit mural en laine minérale haute densité pour la correction acoustique de locaux. revêtu d'un voile imprimé face avant et voile antidéfilage face arrière. Livré avec cadre alu thermolaqué.

Les avantages:

- Excellente performance phonique.
- Certification anti-feu B1 M1.
- Voile anti-défilage pour les lieux publics.
- Tissu indéchirable, lavable et anti-feu.
- Cadre aluminium thermolaqué.
- Fabrication sans sous-traitance.
- Grande capacité de production grâce à des installations automatisées.
- Impression possible à partir de votre support numérique.

Les options:

- Autres formats sur demande.

Formats standards	Largeur		Longueur		Epaisseur	
	800mm		1200mm		65mm	
Propriétés	Symboles		Unités	Mesures	Normes	
Masse volumique apparente	ρ		kg/m ³	50	SIA279.067	
Comportement au feu	Euroclasse			A1	EN13501-1	
Alpha Sabine						
	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
	0.62	0.94	1.00	1.11	1.07	1.09



Produit mobile en laine minérale haute densité, monté sur roulettes ou patins en aluminium, pour la correction acoustique de locaux. Revêtu d'un voile de verre tissé sur les deux faces. Livré avec cadre alu thermolaqué.

Les avantages:

- Excellente performance phonique.
- Certification anti-feu B1 M1.
- Tissu indéchirable, lavable et anti-feu.
- Cadre aluminium thermolaqué.
- Autres formats sur demande.
- Fabrication sans sous-traitance.
- Grande capacité de production grâce à des installations automatisées.

Les options:

- Autres formats sur demande.
- Impression possible à partir de votre support numérique.

Formats standards	Largeur	Hauteur		Epaisseur	
	1200mm	2000mm		65mm/700mm	
Propriétés		Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente		ρ	kg/m ³	50	SIA279.067
Comportement au feu		Euroclasse		A1	EN13501-1
Alpha Sabine					
125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
0.62	0.94	1.00	1.11	1.07	1.09

PROTECTION PHONIQUE





Produit extérieur en laine minérale haute densité avec surface plane pour la protection phonique en bordure de route et voie ferrée. Revêtu d'un tissu de polyuréthane tissé et résistant aux UV sur les deux faces. La végétation naturelle décourage la déprédation (graffitis).

Les avantages :

- Parois d'environ deux mètres qui se verdissent entre 4-6 semaines.
- Installation simple facilement montable et démontable.
- Se transforme au gré des saisons.
- Entièrement recyclable.
- D'une durée de vie de 20-30 ans.
- Décourage la déprédation (graffitis).



Produit mobile en laine minérale haute densité, monté sur roulettes ou patins en aluminium, pour la protection phonique de locaux ou de machines. Revêtu d'un voile de verre tissé sur les deux faces. Livré avec cadre alu thermolaqué et d'une tôle dans l'épaisseur.

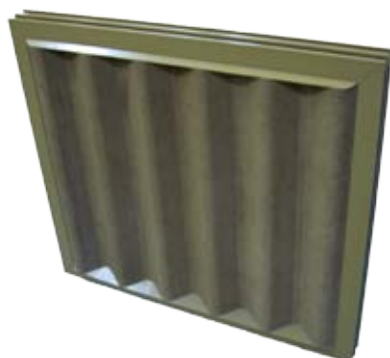
Les avantages:

- Excellente performance phonique.
- Certification anti-feu B1 M1.
- Tissu indéchirable, lavable et anti-feu.
- Cadre aluminium thermolaqué.
- Tôle aluminium dans l'épaisseur pour étanchéité à l'air complète.
- Fabrication sans sous-traitance.
- Grande capacité de production grâce à des installations automatisées.

Les options:

- Autres formats sur demande.
- Impression possible à partir de votre support numérique.

Formats standards	Largeur		Hauteur		Epaisseur	
	1200mm		2000mm		65mm/700mm	
Propriétés	Symboles		Unités	Mesures	Normes	
Masse volumique apparente	ρ		kg/m ³	50	SIA279.067	
Comportement au feu	Euroclasse			A1	EN13501-1	
Alpha Sabine						
	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
	0.62	0.94	1.00	1.11	1.07	1.09



Produit extérieur en laine minérale haute densité avec surface ondulée pour la protection phonique en bordure de route et voie ferrée. Revêtu d'un tissu de polyuréthane tissé et résistant aux UV. Livré avec cadre alu thermolaqué et d'un par-pluie.

Les avantages:

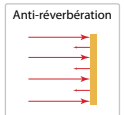
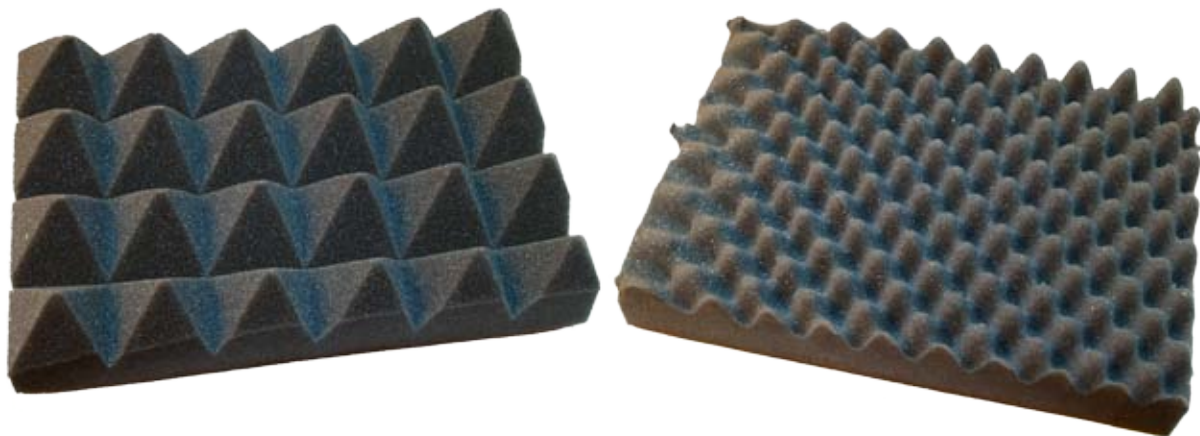
- Excellente performance phonique.
- Certification anti-feu B1 M1.
- Tissu indéchirable, lavable et anti-feu.
- Cadre aluminium thermolaqué.
- Fabrication sans sous-traitance.
- Grande capacité de production grâce à des installations automatisées.

- Classe feu
B1/M1
- Produit parois
- Anti-réverbération
- Voile anti-défilage
- Facilement déplaçable
- Couleur au choix
- Produit extérieur

Les options:

- Autres formats sur demande.

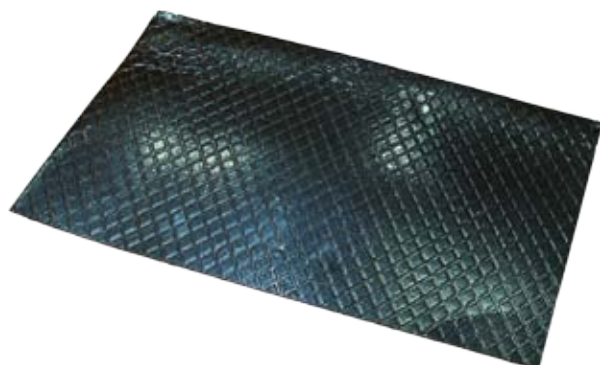
Formats standards	Largeur		Hauteur		Epaisseur
	1116mm		2000mm		80mm
Propriétés		Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente		ρ	kg/m ³	80	SIA279.067
Comportement au feu		Euroclasse		A1	EN13501-1
Alpha Sabine					
125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
0.44	1.03	1.10	1.09	1.05	1.02



Produit industriel en polyuréthane avec surface pyramidale pour la protection phonique de machines.

Formats standards	Largeur	Longueur	Epaisseur		
	1000mm	1000mm	65mm		
Propriétés		Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente		ρ	kg/m ³	30	SIA279.067

Alpha Sabine					
125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
0.10	0.15	0.28	0.50	0.95	0.85



Produit industriel avec surfaces planes pour la protection contre les vibrations de machine. Avec une face autocollante.

Formats standards	Largeur	Longueur	Epaisseur	
	1000mm	1000mm	6mm	
Propriétés	Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente	ρ	kg/m ²	6-10	SIA279.067

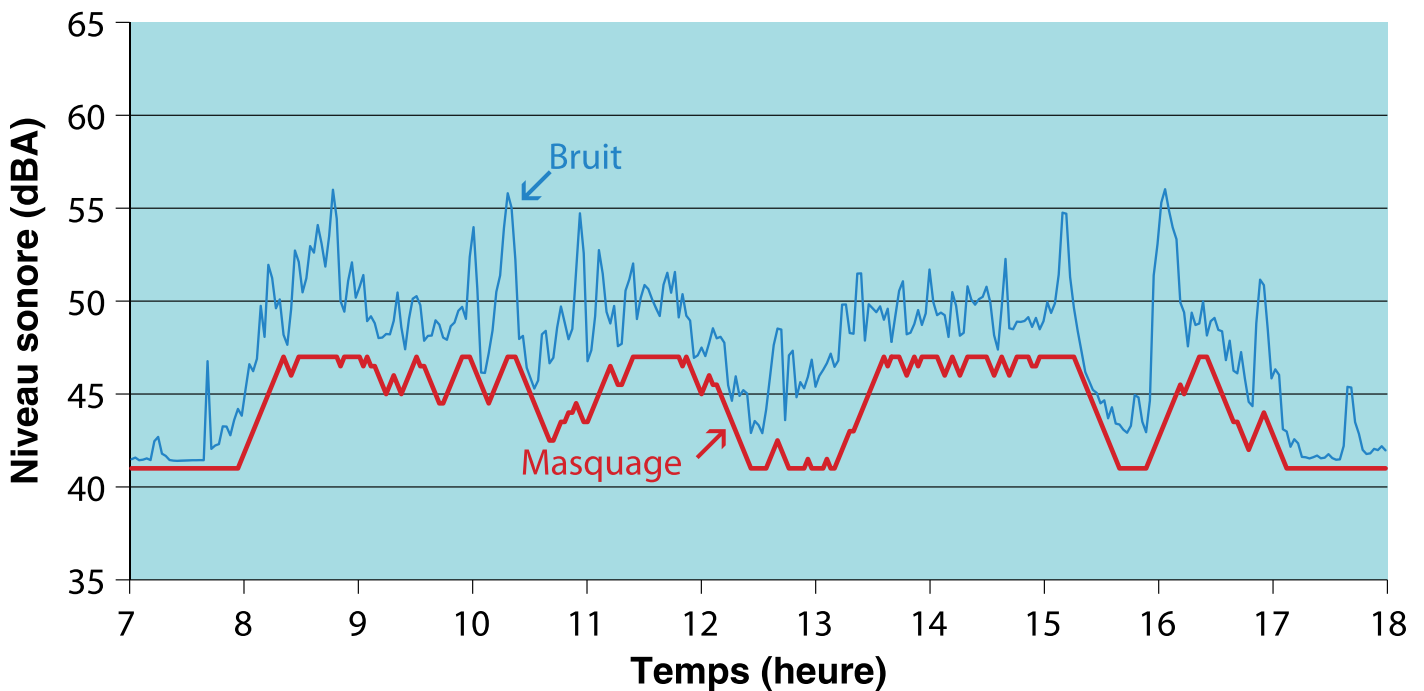
MASQUAGE SONORE





- Appareil multi-canaux : 1, 2, 4 ou 8 canaux par contrôleur.
- Système d'appel et de musique intégré.
- Chaque canal est complètement ajustable avec des égaliseurs 1/3 d'octave ou en bande fines.
- Horloge interne pour ajustements selon un horaire prédéterminé.
- Minuterie pour mise en opération progressive.
- Système de calibration sans fil avec analyseur spectral intégré.
- Bouton de volume permettant un ajustement global rapide et facile.
- Système contrôlé par un PC via un port USB.
- Conforme aux normes IEC 60065, UL 60065, CE et FCC.

Principe du masquage sonore actif



Haut-parleur



Les haut-parleurs sont installés dans le plenum entre le plafond et les bureaux. Dans les locaux sans faux-plafond, ils peuvent être installés directement sur la structure.

Les données techniques sont :

Puissance:	10 watts
Tension de travail:	25 V
Sensibilité:	91 dB
Matériel:	ABS Résistant au feu
Fréquence de réponse:	100-8000 Hz
Connecteurs:	4mm borne à vis
Diamètre:	130mm
Hauteur:	267mm
Largeur:	178mm
Couleur:	Noir ou blanc
Poids:	1.6 kg

Haut-parleur de surface



Les haut-parleurs sont installés sur le faux-plafond.

Les données techniques sont :

Puissance:	15watts
Sensibilité:	87db
Impédance nominale:	8 ohms
Résistance électrique:	7ohms
Masse de l'aimant:	10oz
Connecteurs:	Vissés

Agent général pour la Suisse

Soft dB



Ce micro mesure l'ambiance sonore d'une zone. Il est installé à travers le faux-plafond par un trou de 9.5mm. Dans les pièces sans faux-plafond, il peut être fixé à même la structure. Normalement un micro couvre environ 100m² et 8 micros peuvent être installés dans la même zone.

Les données techniques sont:

Sensibilité:	-35±4 dB (0dB=1V/pa, 1kHz)
Direction:	Omnidirectionel
Gamme de fréquence:	20-20,000Hz
Diamètre:	9,5 mm
Longueur:	73mm
Tension de travail:	3 volts
Courant:	0.5 mA Max
S/N ratio:	Plus de 62 dB
Gamme de mesure:	35 to 95 dB at 17 mV/Pa
Type de connexions:	BNC
Matériel:	Delrin

PROTECTION THERMIQUE





Produit façade en laine minérale haute densité pour la protection thermique de bâtiment. Découpé sur mesure pour le passage des tuyaux en façade. Dans n'importe quel type de laine minérale.

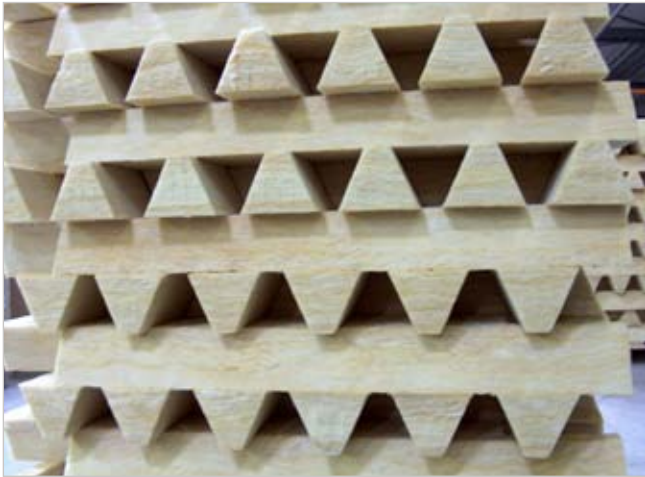
Propriétés		Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente		ρ	kg/m ³	60	SIA279.067
Comportement au feu		Euroclasse		A2	EN13501-1
Coefficient de conductibilité thermique, valeur déclarée		λ_D	W/m K	0.035	SIA 279
Chaleur spécifique		C	J/(kg K)	0.23	SIA 381.101
Formats standards	Largeur	Longueur		Epaisseur	
	800mm	1200mm		140mm	
	800mm	1200mm		160mm	
	800mm	1200mm		180mm	
	800mm	1200mm		200mm	



Produit toiture en laine minérale haute densité pour la protection thermique de bâtiments. Revêtu d'une sous couverture décalée pour l'étanchéité.

Propriétés	Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente	ρ	kg/m ³	60	SIA279.067
Comportement au feu	Euroclasse		A2	EN13501-1
Coefficient de conductibilité thermique, valeur déclarée	λ_D	W/m K	0.035	SIA 279
Chaleur spécifique	C	J/(kg K)	0.23	SIA 381.101

Formats standards	Largeur	Longueur	Epaisseur
	800mm	1200mm	140mm
	800mm	1200mm	160mm
	800mm	1200mm	180mm
	800mm	1200mm	200mm



Produit pour tôle en laine minérale haute densité pour l'isolation thermique et phonique de bâtiments. Découpé sur mesure pour le format de tôle. Exemple SP57, SP59, etc... ou sur mesure.

Les matières:

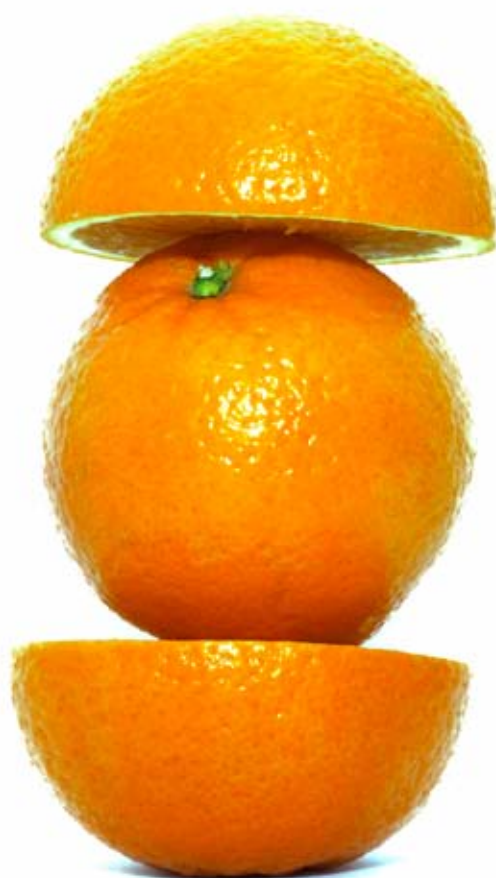
- Laine de verre.
- Laine de pierre.

Livraison:

- Sur palettes perdues filmées.
- En ballots.

Propriétés	Symboles	Unités	Mesures	Normes
Masse volumique apparente	ρ	kg/m ³	40	SIA279.067
Comportement au feu	Euroclasse		A1	EN13501-1
Coefficient de conductibilité thermique, valeur déclarée	λ_D	W/m K	0.032	SIA 279
Chaleur spécifique	C	J/(kg K)	0.23	SIA 381.101

SERVICE DE DÉCOUPE ET REVÊTEMENT SUR MESURE





Service de découpe sur mesure bi ou tri-dimensionnel pour les isolants. Découpe à la lame ou au fil sur commande numérique.

Les avantages:

- Parc de machines CNC pour grandes séries.
- Prototypage.
- Pièces sur mesure pour l'intérieur des machines.
- Pièces complexes pour les applications les plus diverses.





- Voile de verre non tissé
- Tissu de verre tissé
- Tissu de polyuréthane tissé
- Papier craft
- Aluminium
- etc...

Service de pose de revêtement pour les isolants. Revêtement fournis ou non jusqu'à 1m40 de large. Possibilité de rabattage sur 2 ou 4 face et de rabattage au dos.

Livraison:

- Sur palettes perdues filmées.
- En ballots.

Dimensions:

- Largeur maximum 1.40m.
- Longueur maximum 2.00m.

Pour les dimensions plus grandes. Veuillez nous contacter

Apihold plus



Câble de suspension en acier avec dispositif pour régler la longueur sans outillage pour la gamme de produits Apisound.

Longueur: 1000mm
Poid max: 10kg
Matière: Acier

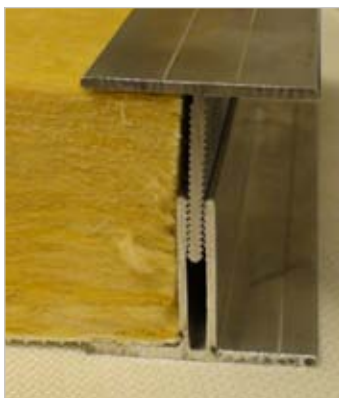
Apihold



Chaînette de suspension en acier pour la gamme de produits Apisound.

Longueur: 500mm
Poid max: 20kg
Matière: Acier

Apiflex

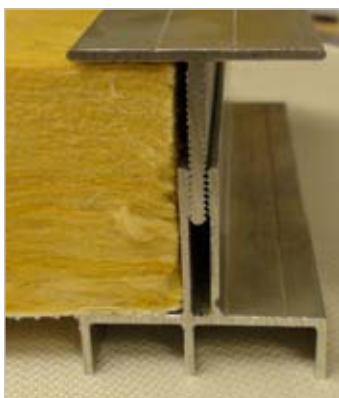


Profilé en aluminium pour la fixation d'isolants.

Longueur des barres: 6000mm
Largeur: 50mm
Epaisseur utile: 35-65mm
Hauteur min: 40mm
Hauteur max: 70mm
Matière: Aluminium

Possibilité de thermolaquage.

Apiflex plus



Profilé en aluminium pour la fixation d'isolants. Avec un espace à l'arrière du profil pour la circulation d'air.

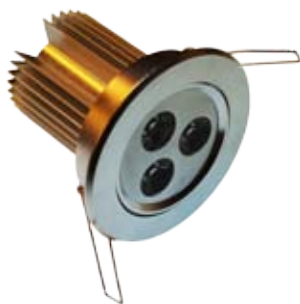
Longueur des barres: 6000mm
Largeur: 50mm
Epaisseur utile: 35-65mm
Hauteur min: 55mm
Hauteur max: 85mm
Espace de circulation: 15mm
Matière: Aluminium

Possibilité de thermolaquage.

Apiled Spot



Spot Led pour la gamme de produits Apisound.



Longueur: 80mm
Diamètre extérieur: 90mm
Diamètre intérieur: 77mm

Sa puissance électrique est de 9W et il émet 480lum dans un angle de 60°.

Il fonctionne sous 12Vdc et la couleur de sa lumière est blanche (6'000K).



Apiled Rail



Rail Led pour la gamme de produits Apisound. Etanche (IP67).



Longueur	Largeur	Hauteur	Puissance	Lumens
250mm	24mm	10mm	2,7W	125lum
500mm	24mm	10mm	5,4W	250lum
1000mm	24mm	10mm	10,8W	500lum

Il fonctionne sous 24Vdc et la couleur de sa lumière est blanche (6'000K).





Site: <http://www.apico.ch>
Mail: info@apico.ch
Tél: +41 (0) 21/906.62.70
Fax: +41 (0) 21/906.62.71

Adresse:
Route de Villeneuve
Case postale 160
1522 Lucens / Suisse

Revendeur

