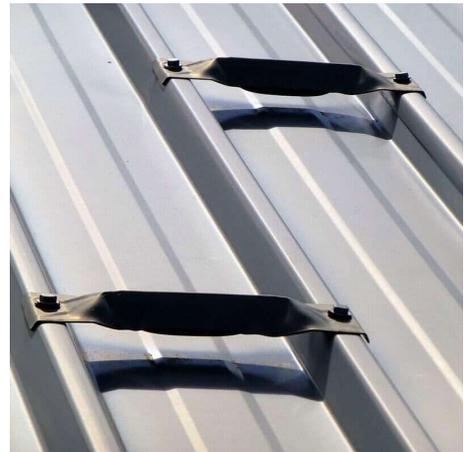


ARRÊT - NEIGE

Types A3 et A4

DESIGN ET FABRICATION BREVETÉS



Pose rapide et facile

Sécurité

Ecoulement normal de l'eau de pluie

Gamme de coloris très étendue

Dispositif inventé par Claude Rosset

Breveté et agréé par les Services de Sécurité .

INNOVATION

Grâce à cette innovation, Mecatechnix a renouvelé les dispositifs d'arrêt-neige sur les toitures en bac acier et tôle ondulée, pour plus d'esthétique et de sécurité et à moindre coût.

L'ARRÊT-NEIGE TYPE A4

L'arrêt-neige Mecatechnix type A4 de nouvelle génération est embouti à partir de bandes en acier galvanisé et pré-laqué.

Les 50 microns de laque à base de polyuréthane renforcée de billes de polyamide garantissent une excellente tenue de la laque sur son support et une réponse aux griffures extrêmement efficace.

Les RAL 7006/7016/8014/7022/7035 sont disponibles dans cette configuration. Cette liste est amenée à évoluer.

L'ARRÊT-NEIGE TYPE A3

L'arrêt-neige Mecatechnix de nouvelle génération type A3 est embouti à partir de bandes en acier galvanisé et est par la suite post-laqué.

L'opération de laquage est réalisée au sein de l'entreprise. Cette intégration permet d'offrir un panel de RAL très important dans un minimum de temps.

CARACTÉRISTIQUES

	333 - type A4 ou A3	250 - type A4 ou A3
Hauteur	45 mm	45 mm
Largeur	90 mm	90 mm
Longueur	370 mm	290 mm
Couleur	RAL 7006-7016-7022-7035-8014 Autres RAL = type A3	RAL 7006-7016-7022-7035-8014 Autres RAL = type A3
Matériel	Acier galvanisé + laquage	Acier galvanisé + laquage
Couverture du toit	Tôle métallique	Tôle métallique

LES ARRÊTS-NEIGE TYPES A4 ET A3 SONT ROBUSTES

Fabriqué à partir de bande en acier de forte épaisseur, l'arrêt-neige Mecatechnix supporte jusqu'à 440 kg de poussée parallèlement à la pente du toit, sans risque d'arrachement des fixations.

Détermination du nombre d'Arrêts-neige par m² de toiture :

Pente		Nombre d'arrêts de neige par m ²								
50°	120%	0,92	1,38	1,82	2,30	2,76	3,22	3,68	4,14	4,60
45°	100%	0,86	1,29	1,72	2,15	2,58	3,01	3,44	3,87	4,30
40°	84%	0,80	1,14	1,52	1,90	2,28	2,66	3,04	3,42	3,80
35°	70%	0,80	1,02	1,36	1,70	2,04	2,38	2,72	3,06	3,50
30°	58%	0,80	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
25°	47%	0,80	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
20°	36%	0,80	0,80	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
15°	27%	0,80	0,80	0,80	0,80	0,96	1,12	1,28	1,44	1,60
10°	18%	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	1,00
Hauteur neige (m)		0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Surcharge (kg/m ²)		240	360	480	600	720	840	960	1080	1200
Altitude		800 m			1000 m		1200 m		1800 m	

Ce tableau donne des valeurs calculées avec un coefficient de sécurité de 2 (avec vis de 8 mm) ou de 1.5 (avec des vis de 6.5 mm).

Exemple : Toiture de 300 m² – Pente de 25° – Enneigement 1,20m

Le nombre d'arrêts est de $1,5 \times 300 = 450$ à répartir d'une façon régulière sur toute la surface de la toiture.

Les valeurs de ce tableau sont données à titre indicatif et doivent être comparées à celles du cahier des charges propre à chaque localité.

L'ARRÊT-NEIGE ÉTANCHE

L'étanchéité de l'arrêt-neige est assurée par des joints aux points de fixation. Embouti dans une tôle galvanisée et pré-laquée.

L'ARRÊT-NEIGE SANS GLACE

La faible pression de neige sur chaque arrêt-neige empêche la formation de glace par compression.

L'ARRÊT-NEIGE FACILE ET RAPIDE

Facile et rapide à poser, l'arrêt-neige Mecatechnix utilise la fixation du bac initialement prévue, et convient donc autant pour une toiture existante que pour une toiture neuve.

DIVERSITÉ DES MODÈLES

La gamme Mecatechnix vous assure de trouver le modèle d'arrêt-neige qui convient à votre toiture.

<u>Modèle d'Arrêt-Neige</u>	<u>Profils de tôles</u>
A4 ou A3 250	1000/4-250
A4 ou A3 283	850/3-283
A4 ou A3 333	1000/3-333



Votre distributeur en Suisse !

SteelAppro Sàrl
Ch. de Soveillame 2
1304 Senarclens, Suisse
www.steelappro.ch

Didier Cagneau
Gérant
tél. +41 79 926 44 17
dc@steelappro.ch