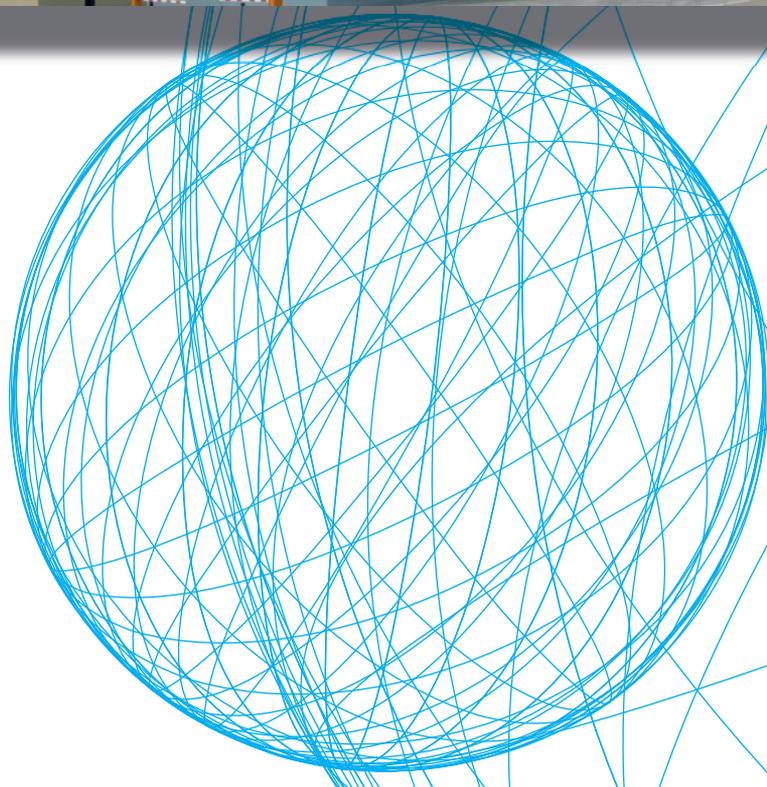
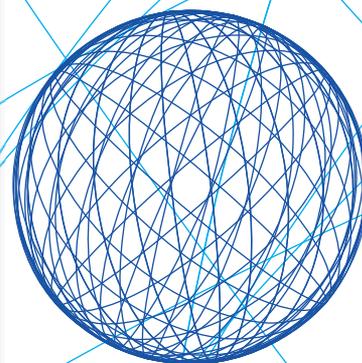




# INTRALAM®

[www.intralam.com](http://www.intralam.com)

Châssis à lames désenfumage ou ventilation  
ouverture fermeture  
électrique RT  
Certification EN12101-2



**ats** ALU  
TECHNOLOGIE  
SERVICES

Alu Technologie Services  
2, rue de la Douane  
Espace Rive Droite  
54000 NANCY  
Tél. : +33 688 21 08 42  
[joel@desenfumage.com](mailto:joel@desenfumage.com)



# INTRALAM®

www.intralam.com

Fenêtre à lames à ouverture fermeture type B au sens de la norme EN12101-2

Dimensions au mm près donc pas de pas de lame fixe.

Isolation par profils à rupture de pont thermique et lames de verre double ou triple vitrage.

Existe en profils à froid pour les zones tropicales (non certifié EN12101-2).

Le système de manœuvre permet en fermeture une micro ventilation périphérique.

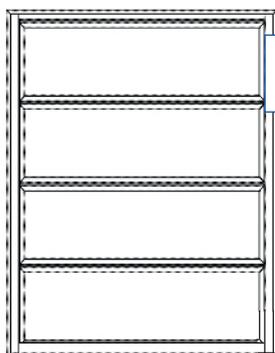
Non dangereux lors de l'ouverture en comparaison d'un châssis standard à soufflet.

Permet une ventilation à l'abri des rongeurs et des volatiles.

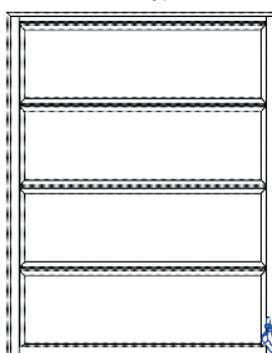


Types de manœuvres possibles :

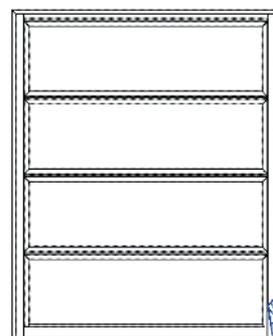
Motorisé 24V ou 230 V



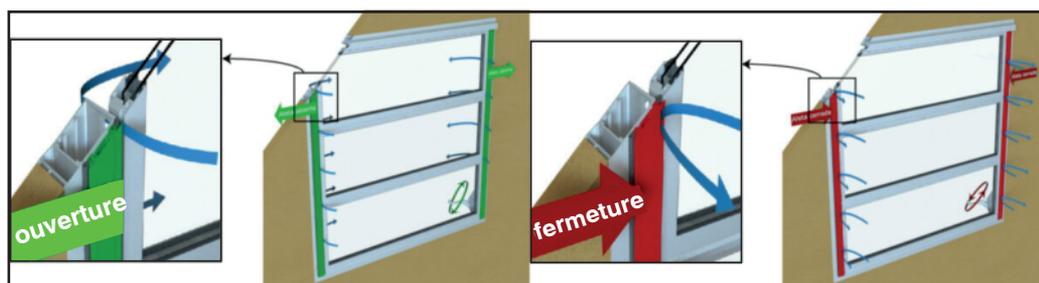
Manuel par manivelle sur fenêtre type 2



Manuel à distance par treuil type 3



## Système de micro ventilation



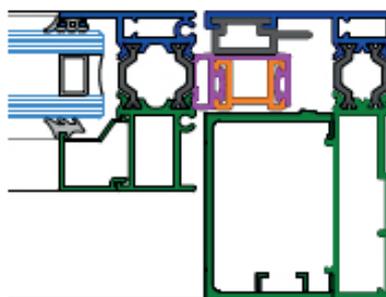
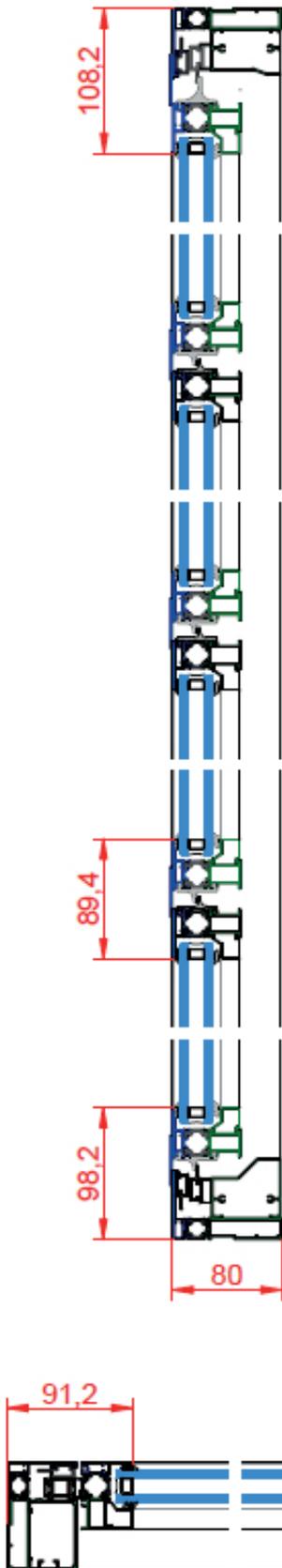
Le système de micro ventilation permet de laisser 60 cm<sup>2</sup> d'aération par mètre de hauteur. Une fois les lames fermées, le joint vertical vient se déplacer vers les lames pour assurer une étanchéité parfaite.



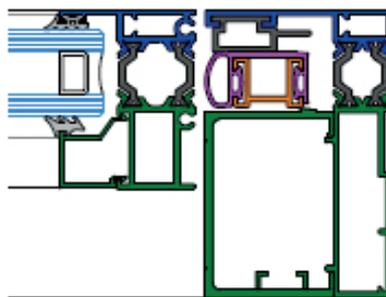
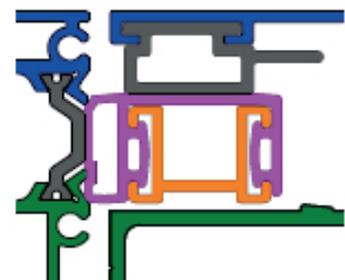
# INTRALAM®

[www.intralam.com](http://www.intralam.com)

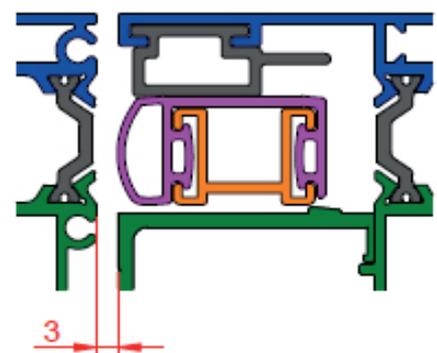
Châssis à lames DENFC type B ouverture fermeture électrique



position FERMÉE



position OUVERTE





# INTRALAM®

www.intralam.com

## SÉCURITÉ

Résistance à l'impact  
DIN 18032/3

Protection anti chute TRAVE Part A

Protection anti effraction  
RC2

Certification  
DENFC EN12101/2

Coefficient ventilation  
77 %

Résistance aux charges de vent WI max  
3.000 Pa

Résistance feu B300-E

Fiabilité  
Re1000 / LE10000

Fiabilité basse température  
T (-10)

## DIMENSIONS

Épaisseur vitrage 38 mm

Épaisseur de cadre  
85 mm

Dimensions des lames  
Largeur maximum 2.600 mm  
Hauteur de lame de 250 mm à 500 mm

Dimensions certifiées EN12101-2 :  
1600 x 3000 (L x H)  
2600 x 1800 (L x H)

Mouvement assuré par un système sans  
entretien intégré dans le montant du  
cadre.

Ce principe breveté assure une précision  
de positionnement nécessitant un effort  
minimum.

Fermeture en 2 phases permettant  
d'assurer une ventilation périphérique  
sans risque d'infiltration d'eau

## PROPRIETES

Perméabilité à l'air EN12207 Classe 3

Étanchéité à l'eau EN 12208  
Classe 7A

Résistance au vent EN12210  
Classe 4C

Amortissement acoustique max  
(avec vitrage phonique)  
28 dB

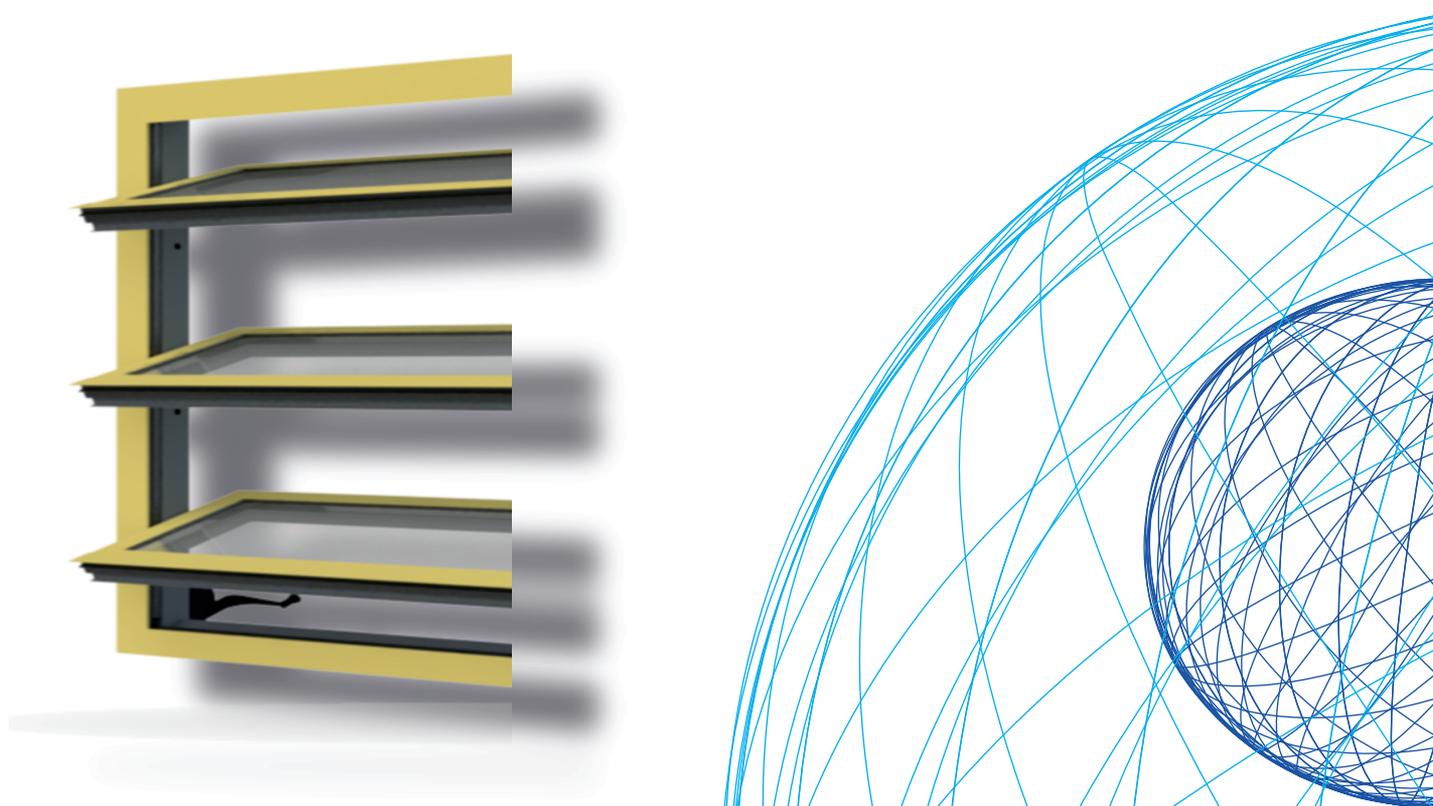
Isolation thermique  
 $U_w = 2.05 \text{ W / m}^2\text{K}$

### Remplissage :

Double vitrage à la demande

Panneau sandwich alu isolé

Panneau polycarbonate 38 mm



**ats** ALU  
TECHNOLOGIE  
SERVICES

Alu Technologie Services  
2, rue de la Douane  
Espace Rive Droite  
54000 NANCY  
Tél. : +33 688 21 08 42  
joel@desenfumage.com