

Fenêtres 70

SÉRIE 5200



DIM MAX
L = 1700 mm/VTL
H = 2400 mm/VTL



POIDS MAX
180 kg/VTL



REPLISSAGE MAX
52 MM



THERMIQUE*
 $U_g = 1,0 / U_w = 0,5$
 $S_w = 0,29 / T_{w2} = 0,53$
 $U_w = 1,3 / U_g = 1$
 $S_w = 0,46 / T_{w2} = 0,65$



ÉTANCHÉITÉ
A⁴/E¹200/V³C³



ACOUSTIQUE
R_w 47 dB



PMR



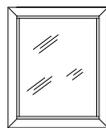
OUVERTURE
180°



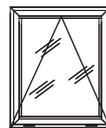
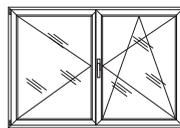
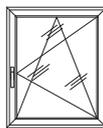
FERRAGE INVISIBLE

*FENÊTRE OFI L1250XH1480 MM AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

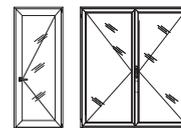
Configurations disponibles



321
Fenêtre fixe



322
Fenêtre OF/OB
à 1 ou 2 vantaux/soufflet



323
Porte fenêtre OF/
OB à 1 ou 2 vantaux

fiche intégrale sur
<https://mon.sepalumic.com/project>

320

SEPALUMIC
INNOVATION ET DESIGN ALUMINIUM

Fenêtres 70

SÉRIE 5200

Généralités

DTA : 6/12-2091



PROFILÉS

Les profilés de dormant devront être composés de deux modules indépendants reliés entre eux par des barrettes isolantes en polyamide 6.6. Pour assurer leurs fonctions de tenue et de rigidité, l'épaisseur minimale requise pour ces profilés sera de 70 à 75 mm pour le dormant et de 71 à 80 mm pour les ouvrants.



FABRICATION

Les profilés seront assemblés en coupe d'onglet par l'intermédiaire d'équerres en alliage d'aluminium insérées dans les tubulures ou en coupe droite vissée. La fixation des équerres sera laissée au choix du fabricant, qui pourra opter pour un sertissage, un goupillage, ou un mécanisme à plots. Dans tous les cas, le système devra assurer un auto-serrage des coupes. Les équerres seront soit collées avec un adhésif époxy à 2 composants, et étanchées par un mastic fluide à base de polymères acryliques (type Microgutta ou Smalljoint), soit étanchées-collées avec un mastic PU.



VITRAGE

Le vitrage, d'une épaisseur maximale de 52 mm, sera maintenu soit par des parcloles à clipper. L'étanchéité entre cadre aluminium et vitrage sera assurée par des joints en EPDM (éthylène-propylène-diène-monomère).



ÉTANCHÉITÉ - DRAINAGE

Pour assurer une étanchéité parfaite, les menuiseries devront être équipées de 3 joints entre dormant et ouvrant :

- un joint de battement classique en position extérieure (non coupé, et tournant dans les angles)
- un joint de battement classique en position intérieure (non coupé, et tournant dans les angles)
- un joint central en position médiane de la fenêtre.

L'ensemble de ces joints seront mis en compression lors de la fermeture du cadre ouvrant. La zone créée, entre le joint extérieur et le joint intérieur, formera une chambre de décompression, obligeant ainsi les eaux d'infiltration à s'évacuer par des lumières de drainage protégées par des déflecteurs.



MANŒUVRE

La manoeuvre s'effectuera sur les vantaux des extrémités par :

- par poignée à tourner en aluminium, à fixations invisibles
- Poignée de tirage avec ou sans clef
- Bâton de maréchal

Possibilité d'adapter des accessoires sur un Carré de 7 et 8mm



ISOLATION THERMIQUE

Les barrettes en polyamide 6.6 chargées en fibre de verre assurent une isolation thermique entre le profilé extérieur et le profilé intérieur de la menuiserie. L'association de ce principe avec le vitrage retenu devra permettre le respect de la réglementation thermique.



FINITION AU CHOIX

- Anodisée garantie par les labels QUALANOD et EWAA-EURAS classe 20 microns,
- Thermolaquée garantie par les labels QUALICOAT et QUALIMARINE,

Teinte Profilés :

Teinte Accessoires :

Les accessoires peuvent être laqués à la même teinte que les profils. Les profils sont disponibles en bi-coloration (face intérieure et extérieure à des teintes différentes)



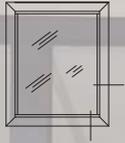
POSE

EN NEUF

par la fixation sur le dormant de profilés spéciaux permettant l'adaptation du cadre aux épaisseurs d'isolation souhaitées (tapées en montants et traverse haute, bavettes en partie basse) et de couvre-joints pour la finition intérieure (dimensions et styles à proposer).

EN RÉNOVATION

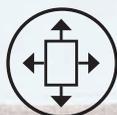
pose et réglages facilités par habillages extérieurs réalisés à la demande, couvre-joints pour la finition intérieure (dimensions et styles à proposer).



Fenêtres 70

Fixe

SÉRIE 5200



DIM MAX
L = 2000 mm/VTL
H = 3000 mm/VTL



REPLISSAGE MAX
52 mm



THERMIQUE*
 $U_w = 0.9 / U_g = 0.5$
 $S_w = 0.29 / TL_w = 0.53$
 $U_{w,e} = 1.2 / U_{g,e} = 1$
 $S_{w,e} = 0.46 / TL_{w,e} = 0.65$



ÉTANCHÉITÉ
A*4/E*1200/V*C3



ACOUSTIQUE
 $R_w = 47$ dB

*CHASSIS FIXE L1250XH1480 mm AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

Fenêtres 70

Fixe

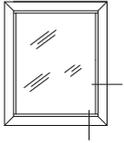
SÉRIE 5200

Particularités



ESTHÉTIQUE

De l'extérieur, les menuiseries devront présenter des formes planes ou galbées, avec des faces vues de 44 mm dans le cas des dormants à coupe droite ou de 72 mm en coupe d'onglet. Côté intérieur, les parclozes seront à angle droit.

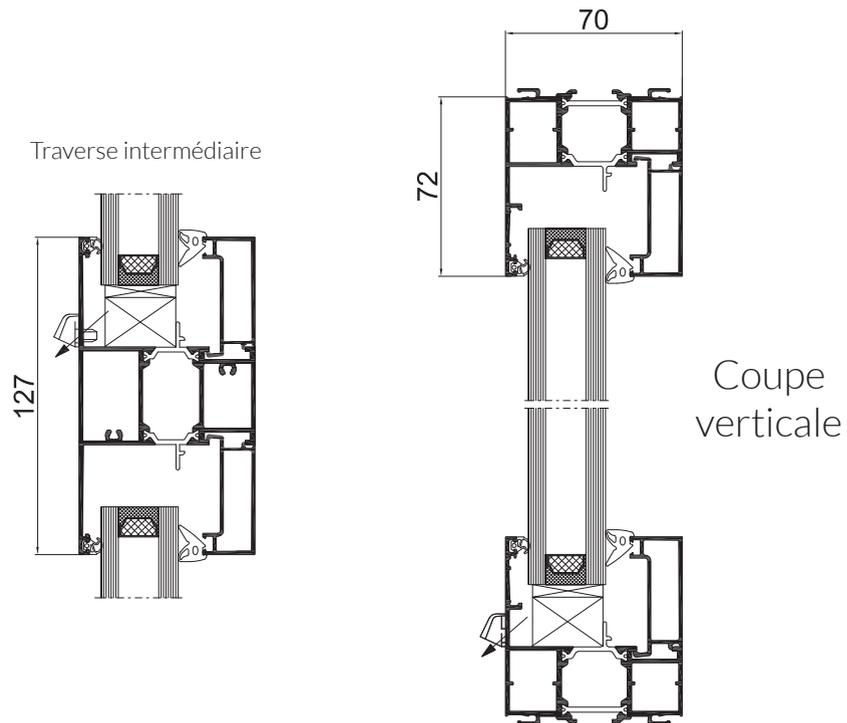


Fenêtres 70

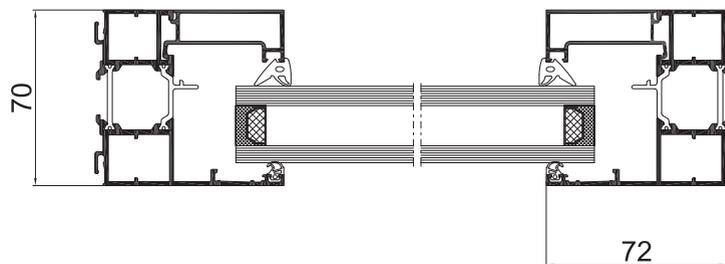
Fixe

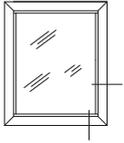
SÉRIE 5200

NUE



Coupe horizontale





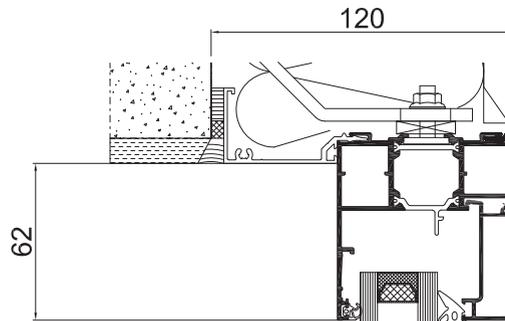
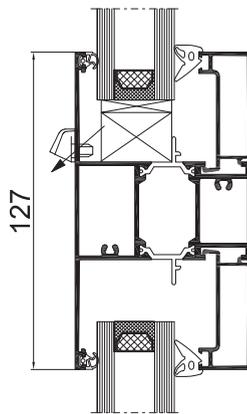
Fenêtres 70

Fixe

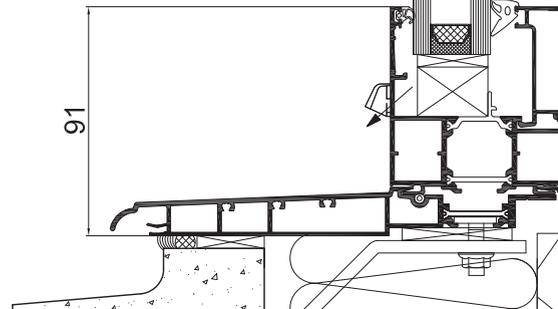
SÉRIE 5200

NEUF

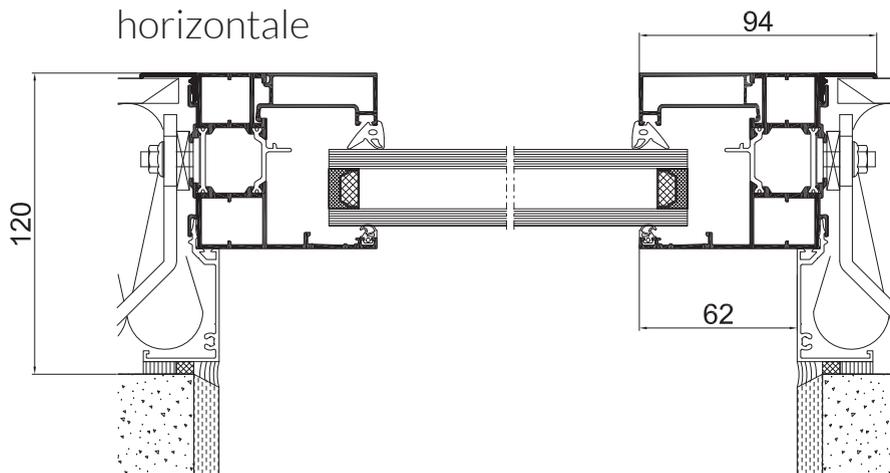
Traverse intermédiaire

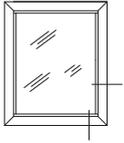


Coupe verticale



Coupe horizontale





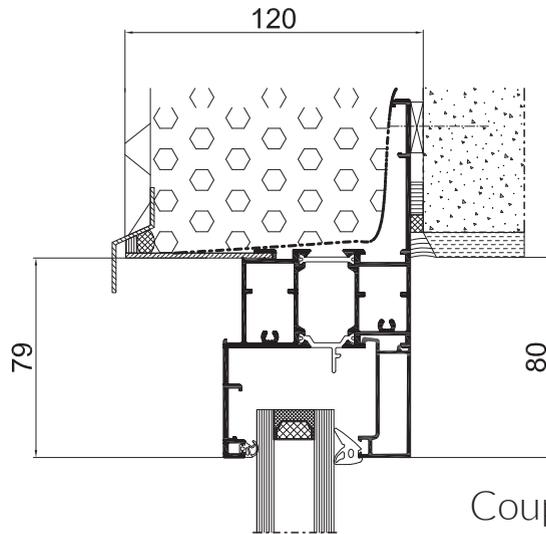
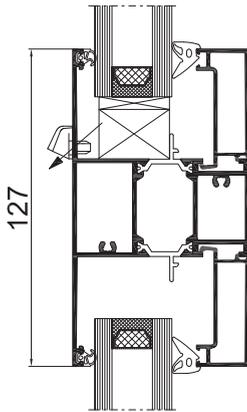
Fenêtres 70

Fixe

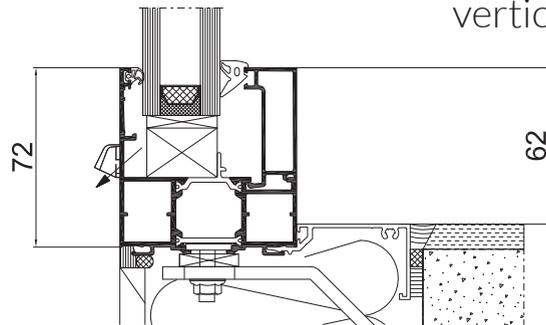
SÉRIE 5200

ITE

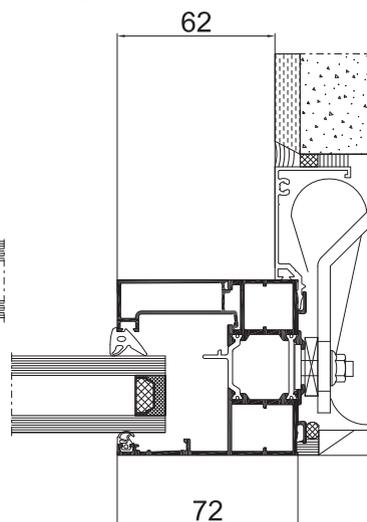
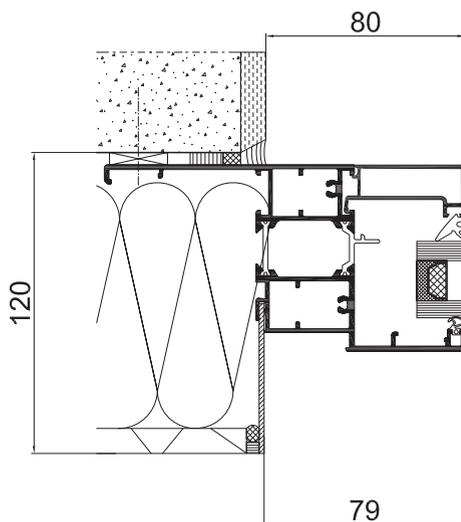
Traverse intermédiaire

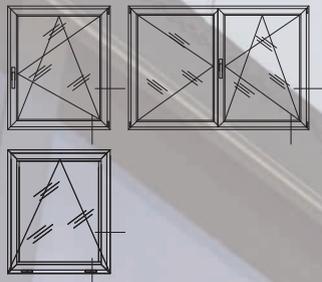


Coupe
verticale



Coupe
horizontale





Fenêtres 70

OF/OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5200



DIM MAX
L = 1700 mm/VTL
H = 2600 mm/VTL



POIDS MAX
180 kg/VTL



REPLISSAGE MAX
44 mm



THERMIQUE*
 $U_{w} = 1,0 / U_{g} = 0,5$
 $S_{w} = 0,29 / T_{w} = 0,53$
 $U_{w} = 1,3 / U_{g} = 1$
 $S_{w} = 0,46 / T_{w} = 0,65$



ÉTANCHÉITÉ
A*4/E*1200/V*C3



ACOUSTIQUE
 $R_{w} 47$ dB



OUVERTURE
180°



FERRAGE INVISIBLE

*FENÊTRE OFI L1250XH1480 mm AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

Fenêtres 70

OF/OB à 1 ou 2 vantaux / soufflet

SÉRIE 5200

Particularités



ESTHÉTIQUE

De l'extérieur, les menuiseries devront présenter des formes soit planes, soit légèrement galbées, avec ouvrant et dormant non aligné, de manière à contribuer à un effet de relief.

A l'intérieur, les nues des ouvrants et dormants présenteront un léger décalage. Parclozes au choix : carrées, arrondies

Les faces vues maximales seront de :

Fenêtre :

74mm en périphérie de la menuiserie

(44mm si en applique intérieure)

71 mm maximum pour le battement central d'ouvrants à 2 vantaux



FERRAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Le ferrage sera assuré par des paumelles qui devront être en aluminium avec un axe en inox, et seront fixées aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Elles acceptent un poids maximal de 90 kg en paumelles visibles ou 180 Kg en paumelles invisibles.

B. OSCILO BATTANT (OB)

Le ferrage sera assuré par une rotule en partie basse et par une paumelle spéciale reliée à un compas en partie haute. Ces éléments devront être en aluminium et en inox, et seront fixés aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Les paumelles acceptent un poids maximal de 130 kg en paumelles visibles ou 180 Kg en paumelles invisibles.

C. SOUFFLET (OS)

Le ferrage sera assuré par des paumelles. Ces paumelles devront être en aluminium avec un axe en inox, et seront fixées aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Ce dispositif sera complété par 2 compas de retenue en inox, débrayables pour le nettoyage. Les paumelles acceptent un poids maximal de 60 kg en paumelles visibles ou 100 Kg en paumelles invisibles.



VERROUILLAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox. Réglables, pour permettre un serrage optimal

Sur le vantail semi-fixe

Pour les cas des fenêtres à 2 vantaux, il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail de service par boîtier à levier en feuillure. Possibilité de condamnation indépendante du vantail semi-fixe par verrou baïonnette haut et bas en feuillure

B. OSCILO BATTANT (OB)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles de renvois d'angles, équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox.

Sur le vantail semi-fixe

Il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail de service par boîtier à levier en feuillure (avec tringles, gâches, et verrous).

Il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail semi-fixe (ou verrou baïonnette haut et bas en feuillure).

C. SOUFFLET (OS)

Condamnation par poignée tournante.

Deuxième point de verrouillage nécessaire si L > 800 mm

Possibilité de condamnation par loqueteau.

Condamnation à distance possible par système à câble, à chaîne, ou à tringle rigide (option : motorisation). Désenfumage par système certifié sur demande.



MANŒUVRE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

La manœuvre s'effectuera par crémone à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles

B. OSCILO BATTANT (OB)

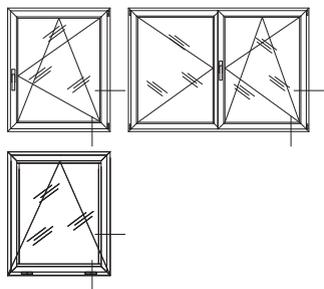
La manœuvre s'effectuera par crémone à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles. Possibilité par poignée adaptée à une ouverture prioritaire au soufflet puis à la française (ou inversement). Condamnation possible de l'ouverture à la française par serrure à clef.

C. SOUFFLET (OS)

La manœuvre sera fonction du type de verrouillage retenu :

- Loqueteau
- tirage direct (type : ventus),
- Manivelle ou par poignée levier dans le cas d'un verrouillage à distance par câble, chaîne ou tringle rigide
- Interrupteur dans le cas d'un verrouillage électrique

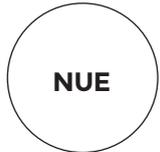
Désenfumage manuel ou asservi par système certifié sur demande.



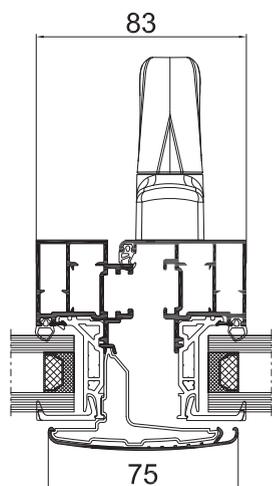
Fenêtres 70

OF/OB à 1 ou 2 vantaux / soufflet

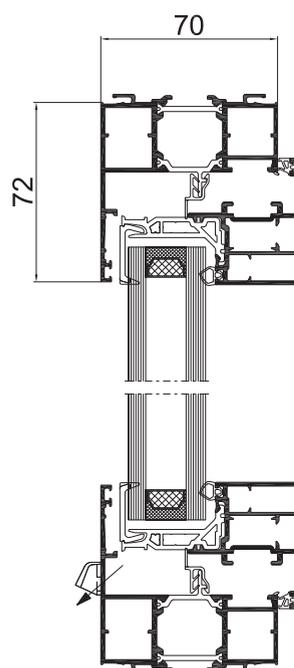
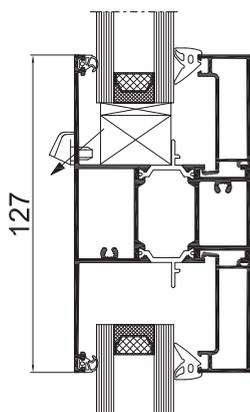
SÉRIE 5200



2 vantaux

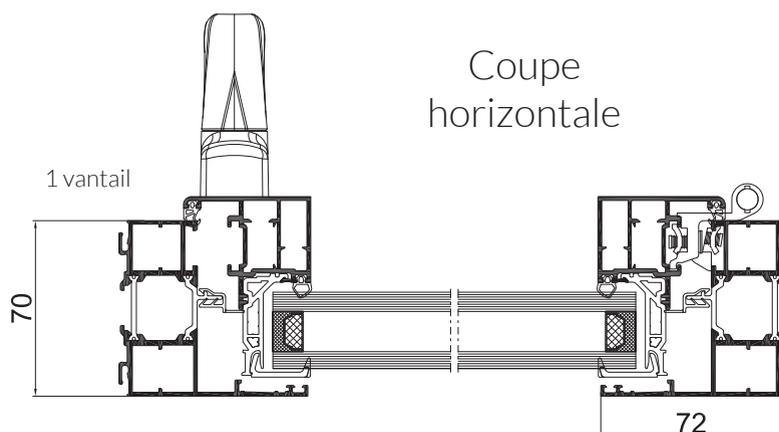


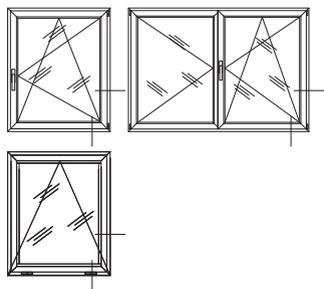
Traverse intermédiaire



Coupe
verticale

Coupe
horizontale

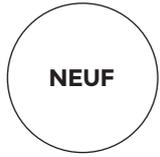




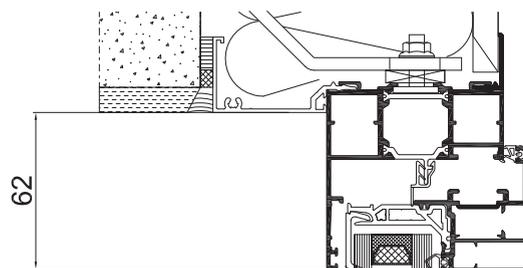
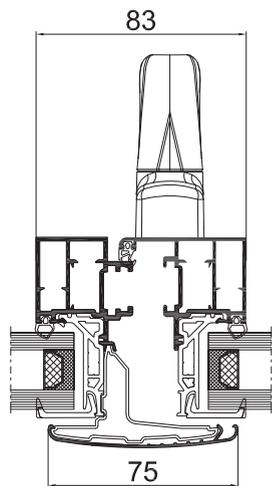
Fenêtres 70

OF/OB à 1 ou 2 vantaux / soufflet

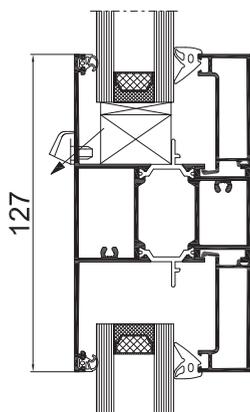
SÉRIE 5200



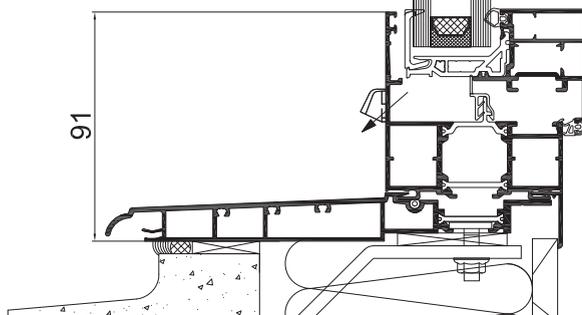
2 vantaux



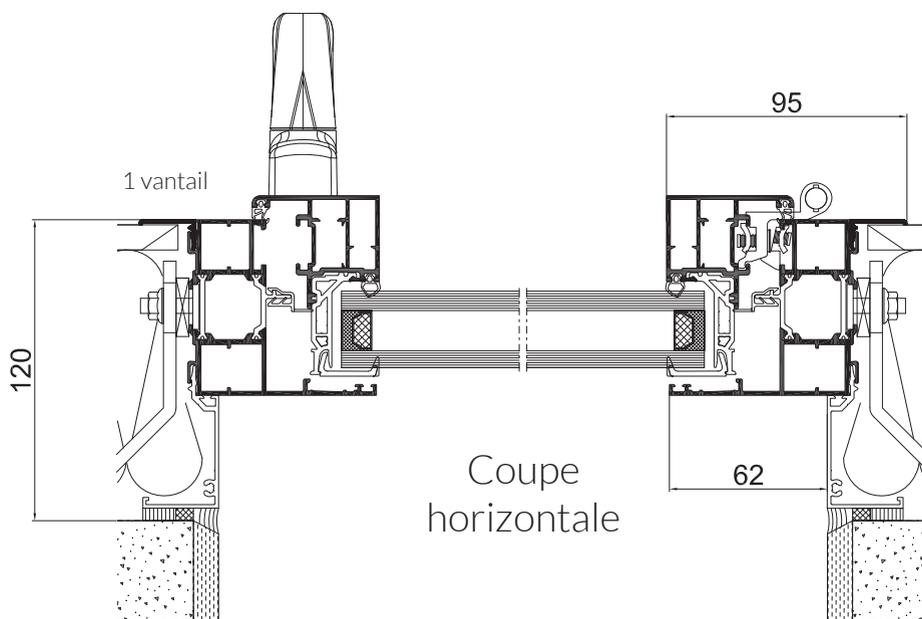
Traverse intermédiaire



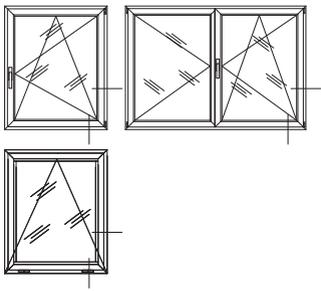
Coupe
verticale



1 vantail



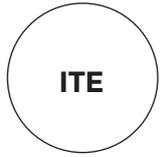
Coupe
horizontale



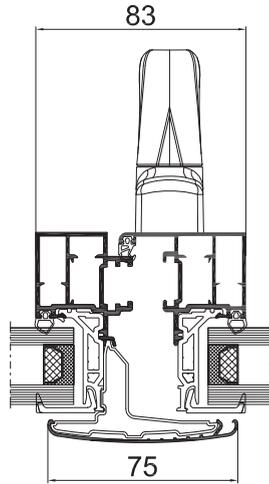
Fenêtres 70

OF/OB à 1 ou 2 vantaux / soufflet

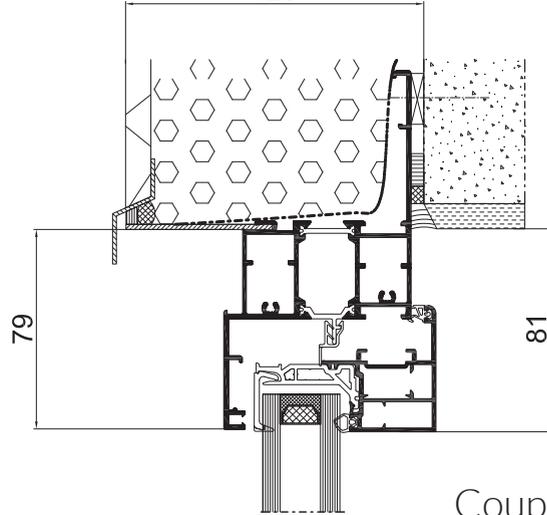
SÉRIE 5200



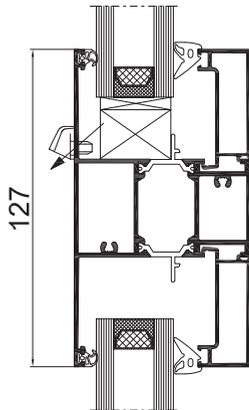
2 vantaux



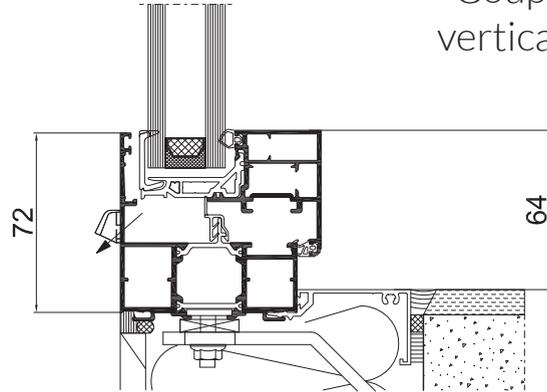
120



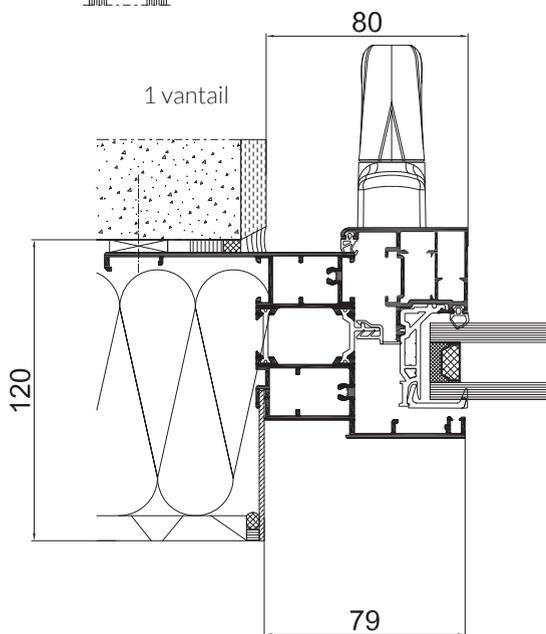
Traverse intermédiaire



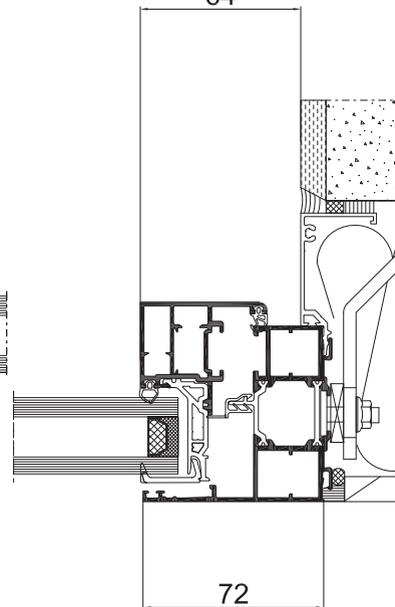
Coupe verticale



1 vantail

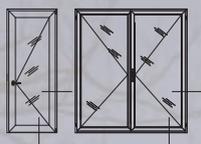


64



Coupe horizontale

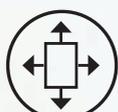
322



Fenêtres 70

Porte fenêtre OF/OB à 1 ou 2 vantaux ouverture intérieure

SÉRIE 5200



DIM MAX
L = 1700 mm/VTL
H = 2600 mm/VTL



POIDS MAX
180 kg/VTL



**REPLISSAGE
MAX**
48 MM



THERMIQUE*
 $U_{w} = 1,3 / U_{g} = 0,5$
 $S_{w} = 0,29 / T_{w} = 0,53$
 $U_{e} = 1,6 / U_{g} = 1$
 $S_{e} = 0,46 / T_{w} = 0,65$



ÉTANCHÉITÉ
A*4/E*1200/V*C3



ACOUSTIQUE
 $R_{w} 47$ dB



PMR



OUVERTURE
180°



**FERRAGE
INVISIBLE**

*FENÊTRE OFI L1250XH1480 MM AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

fiche intégrale sur
<https://mon.sepalumic.com/project>

323

SEPALUMIC
INNOVATION ET DESIGN ALUMINIUM

Fenêtres 70

Porte fenêtre OF/OB à 1 ou 2 vantaux ouverture intérieure

SÉRIE 5200

Particularités



ESTHÉTIQUE

De l'extérieur, les menuiseries devront présenter des formes soit planes, soit légèrement galbées, avec ouvrant et dormant non aligné, de manière à contribuer à un effet de relief.

A l'intérieur, les nues des ouvrants et dormants présenteront un léger décalage. Parclozes au choix : carrées, arrondies

Les faces vues maximales seront de :

Porte-fenêtre :

74mm en périphérie de la

menuiserie (44mm si en applique intérieure)

178 mm maximum pour le battement central d'ouvrants à 2 vantaux



FERRAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Le ferrage sera assuré par des paumelles qui devront être en aluminium avec un axe en inox, et seront fixées aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Elles acceptent un poids maximal de 90 kg en paumelles visibles ou 180 Kg en paumelles invisibles.

B. OSCILLO-BATTANT (OB)

Le ferrage sera assuré par une rotule en partie basse et par une paumelle spéciale reliée à un compas en partie haute. Ces éléments devront être en aluminium et en inox, et seront fixés aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Les paumelles acceptent un poids maximal de 130 kg en paumelles visibles ou 180 Kg en paumelles invisibles.

C. SOUFFLET (OS)

Le ferrage sera assuré par des paumelles. Ces paumelles devront être en aluminium avec un axe en inox, et seront fixées aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Ce dispositif sera complété par 2 compas de retenue en inox, débrayables pour le nettoyage. Les paumelles acceptent un poids maximal de 60 kg en paumelles visibles ou 100 Kg en paumelles invisibles.



VERROUILLAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox. Réglables, pour permettre un serrage optimal.

Sur le vantail semi-fixe

Pour les cas des fenêtres à 2 vantaux, il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail de service par boîtier à levier en feuillure. Possibilité de condamnation indépendante du vantail semi-fixe par verrou baïonnette haut et bas en feuillure.

B. OSCILLO-BATTANT (OB)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles de renvois d'angles, équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox.

Sur le vantail semi-fixe

Il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail de service par boîtier à levier en feuillure (avec tringles, gâches, et verrous).

Il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail semi-fixe (ou verrou baïonnette haut et bas en feuillure).

C. SOUFFLET (OS)

Condamnation par poignée tournante.

Deuxième point de verrouillage nécessaire si L > 800 mm

Possibilité de condamnation par loqueteau.

Condamnation à distance possible par système à câble, à chaîne, ou à tringle rigide (option : motorisation). Désenfumage par système certifié sur demande.



MANŒUVRE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

La manœuvre s'effectuera par poignée à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles.

B. OSCILLO-BATTANT (OB)

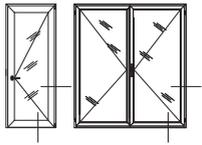
La manœuvre s'effectuera par crémone à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles. Possibilité par poignée adaptée à une ouverture prioritaire au soufflet puis à la française (ou inversement). Condamnation possible de l'ouverture à la française par serrure à clef.

B. SOUFFLET (OS)

La manœuvre sera fonction du type de verrouillage retenu :

- Loqueteau
- tirage direct (type : ventus),
- Manivelle ou par poignée levier dans le cas d'un verrouillage à distance par câble, chaîne ou tringle rigide
- Interrupteur dans le cas d'un verrouillage électrique

Désenfumage manuel ou asservi par système certifié sur demande.

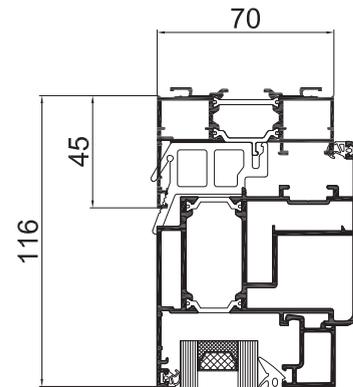
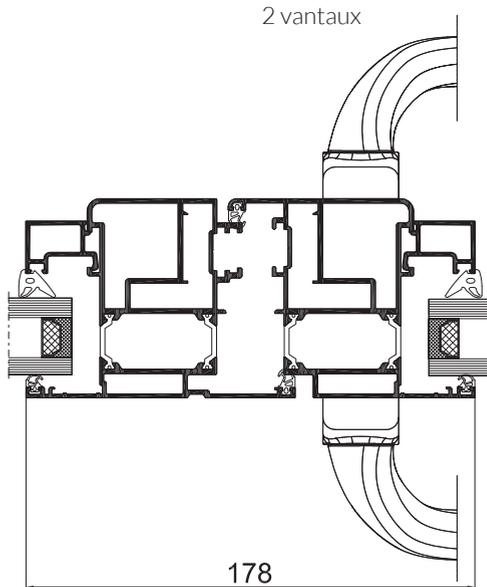


Fenêtres 70

Porte fenêtre OF/OB à 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure

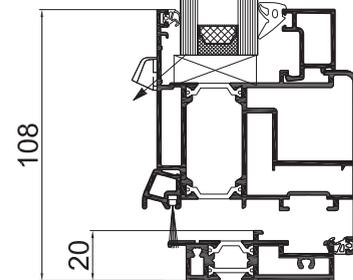
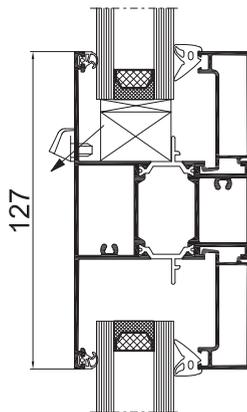
SÉRIE 5200

NUE

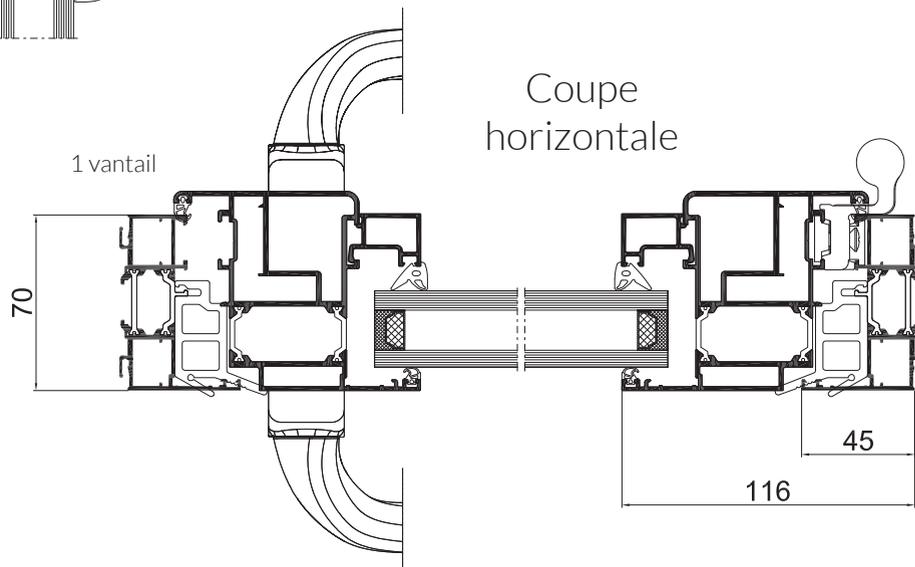


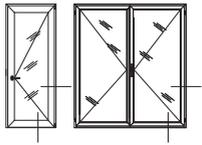
Coupe
verticale

Traverse intermédiaire



Coupe
horizontale

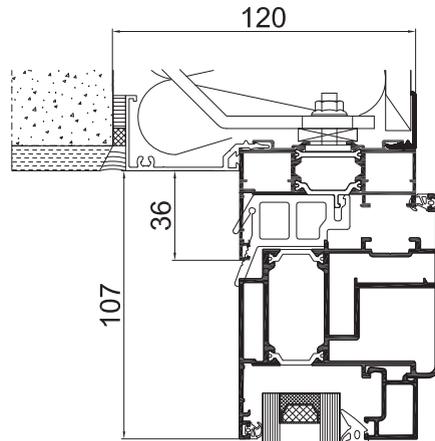
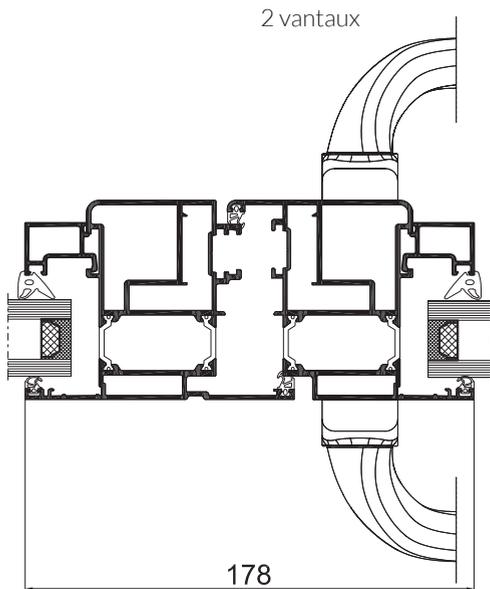




Fenêtres 70

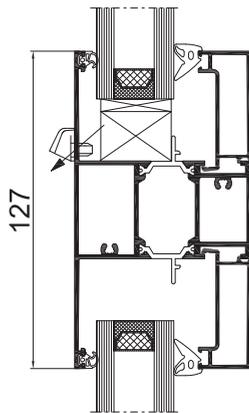
Porte fenêtre OF/OB à 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure

SÉRIE 5200

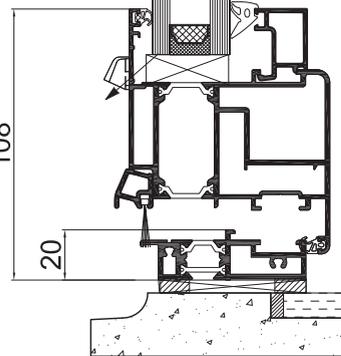


Coupe
verticale

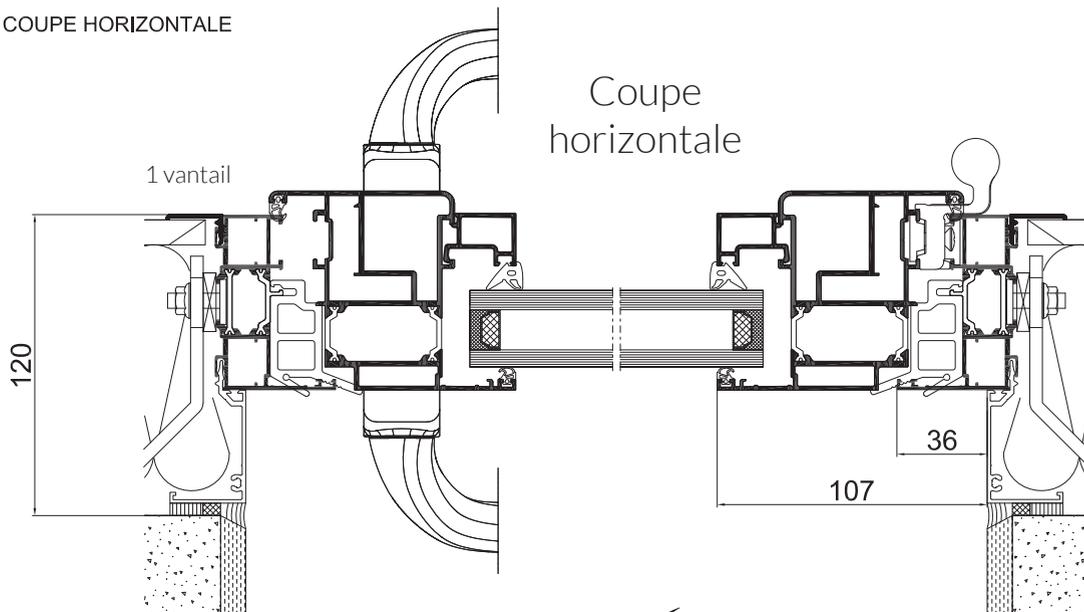
Traverse intermédiaire

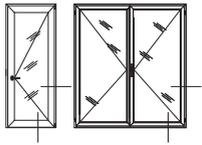


COUPE HORIZONTALE



Coupe
horizontale

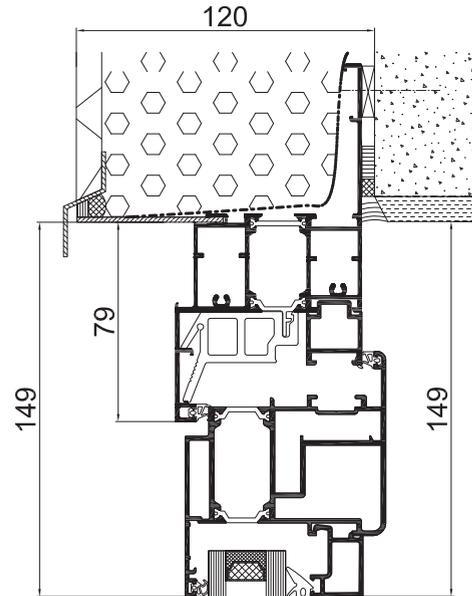
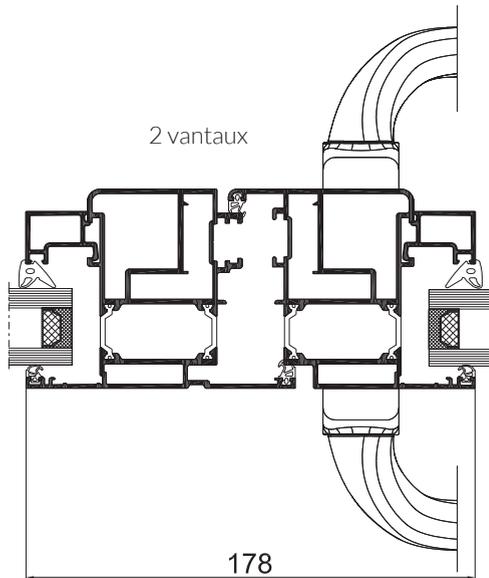




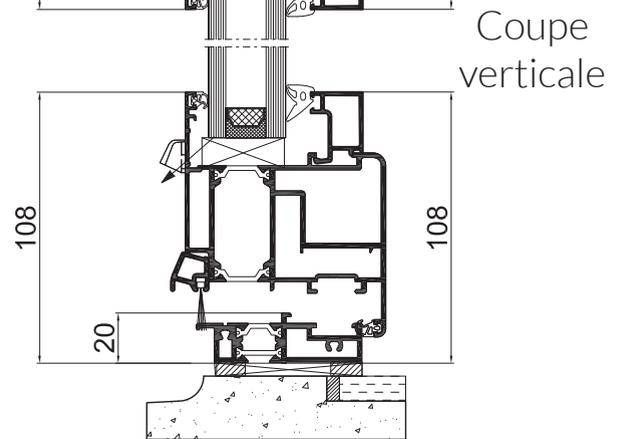
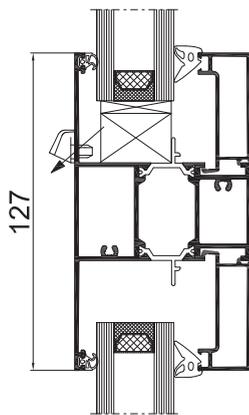
Fenêtres 70

Porte fenêtre OF/OB à 1 ou 2 vantaux ouverture intérieure

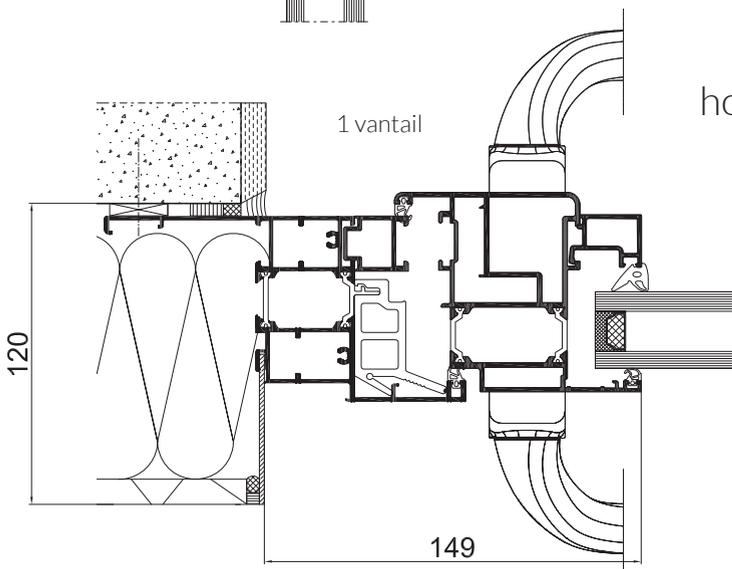
SÉRIE 5200



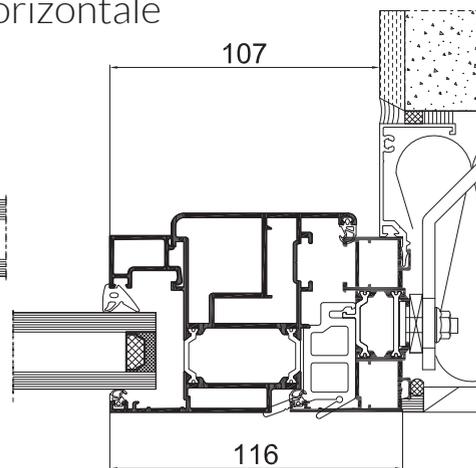
Traverse intermédiaire



Coupe verticale

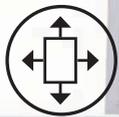


Coupe horizontale



Fenêtre respirante Occult'air

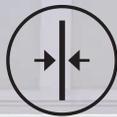
SÉRIE 5900



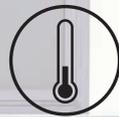
DIM MAX
L = 1700 mm/VTL
H = 2600 mm/VTL



POIDS MAX
180 kg/VTL



**ÉPAISSEUR
VITRAGE**
18 + 44 MM



THERMIQUE*
 $U_i = 0,8 / U_{i,CE2} = 0,5$
 $S_w = 0,37 / T_w = 0,54$



ÉTANCHÉITÉ
A*4/E*1200/V*4



ACOUSTIQUE
 $R_w 43$ dB



**STORE
VÉNIEN
OU TOILE PLIÉE**
100% OCCULTANT



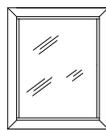
OUVERTURE
180°



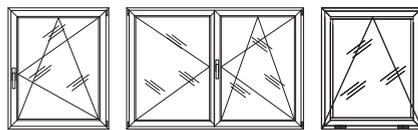
**FERRAGE
INVISIBLE**

*FENÊTRE OF1 L1700XH2600 mm AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

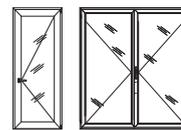
Configurations disponibles



331
Fenêtre
fixe



332
Fenêtre OF/OB
à 1 ou 2 vantaux/soufflet



333
Porte fenêtre
OF/OB à
1 ou 2 vantaux

fiche intégrale sur
<https://mon.sepalumic.com/project>

330

SEPALUMIC
INNOVATION ET DESIGN ALUMINIUM

Fenêtre respirante Occult'air SÉRIE 5900

Généralités

Description commune à l'ensemble des fenêtres de la série 5900.
DTA : courant 2018

Les menuiseries 5900 permettent de réaliser des fenêtres avec 1,2 ou 3 vantaux, à la française, oscillo-battantes, à soufflet, fixes avec respiration de la lame d'air entre un simple vitrage extérieur et un double vitrage intérieur dont les cadres dormants, les cadres ouvrant, les traverses et montant sont réalisés avec des profilés en aluminium à rupture de pont thermique avec barrettes en polyamide.

Les cadres ouvrants et cadres fixes peuvent être visibles avec une parclose aluminium et un dormant à battement court ou cachés avec une parclose PVC (ou aluminium) et un dormant à battement haut.



PROFILÉS

Les profilés de dormant et d'ouvrant devront être composés chacun de deux modules indépendants reliés entre eux par des barrettes isolantes en polyamide 6.6. Pour assurer leurs fonctions de tenue et de rigidité, l'épaisseur minimale requise pour ces profilés sera de 94 mm pour le dormant. L'ensemble du châssis aura une épaisseur de 110 mm à 121 mm selon les options choisies.



FABRICATION

Les profilés seront assemblés en coupe d'onglet par l'intermédiaire d'équerres en alliage d'aluminium insérées dans les tubulures. La fixation des équerres sera laissée au choix du fabricant, qui pourra opter pour un sertissage, un goupillage, ou un mécanisme à plots ; dans tous les cas, le système devra assurer un auto-serrage des coupes. Les équerres seront soit collées avec un adhésif époxy à 2 composants, et étanchées par un mastic fluide à base de polymères acryliques (type Microgutta ou

Smalljoint), soit étanchées-collées avec un mastic polyuréthane élastomère 1ère catégorie (type Ordoflex 42). L'affleurement des angles de la feuillure extérieure du dormant est assurée par une équerre d'alignement en aluminium positionnée après assemblage.



VITRAGE

Le vitrage, d'une épaisseur maximale de 17 mm + 44 mm, sera maintenu par des parcloles à clipper. L'étanchéité entre le cadre aluminium et les vitrages sera assurée par des joints en EPDM (éthylène-propylène-diène-monomère).



ÉTANCHÉITÉ - DRAINAGE

Pour assurer une étanchéité parfaite, les menuiseries devront être équipées de 3 joints entre dormant et ouvrant :

- un joint de battement classique en position extérieure (non coupé, et tournant dans les angles)
- un joint de battement classique en position intérieure (non coupé, et tournant dans les angles)
- Un joint central en position médiane de la fenêtre.

L'ensemble de ces joints seront mis en compression lors de la fermeture du cadre ouvrant. La zone créée, entre le joint extérieur et le joint intérieur, formera une chambre de décompression, obligeant ainsi les eaux d'infiltration à s'évacuer par des lumières de drainage protégées par des déflecteurs à clapets anti-refoulement.



ISOLATION THERMIQUE

Les barrettes en polyamide 6.6 chargées en fibre de verre assurent une isolation thermique entre le profilé extérieur et le profilé intérieur de la menuiserie. L'association de ce principe avec le vitrage retenu devra permettre le respect de la réglementation thermique.



FINITION AU CHOIX

- Anodisée garantie par les labels QUALANOD et EWAA-EURAS classe 20 microns,
- Thermolaquée garantie par les labels QUALICOAT et QUALIMARINE,

Profilés :

Teinte au choix :

Accessoires :

Teinte au choix :

Les accessoires peuvent être laqués à la même teinte que les profils.

Les profils sont disponibles en bi-coloration (face intérieure et extérieure à des teintes différentes)



POSE

EN NEUF

par la fixation sur le dormant de profilés spéciaux permettant l'adaptation du cadre aux épaisseurs d'isolation souhaitées (tapées en montants et traverse haute, bavettes en partie basse) et de couvre-joints pour la finition intérieure (dimensions et styles à proposer).

EN RÉNOVATION

pose et réglages facilités par l'incorporation de vérins dans les dormants, habillages extérieurs réalisés à la demande, couvre-joints pour la finition intérieure (dimensions et styles à proposer).

Fenêtre respirante Occult'air Fixe

SÉRIE 5900

Particularités

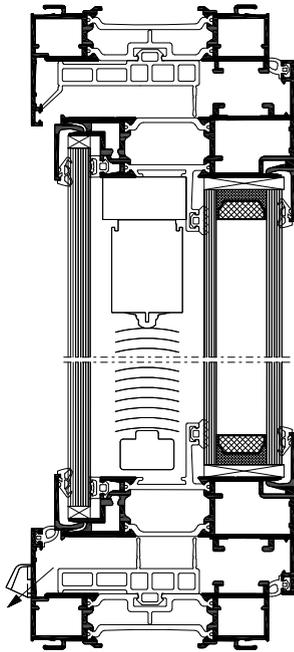


ESTHÉTIQUE

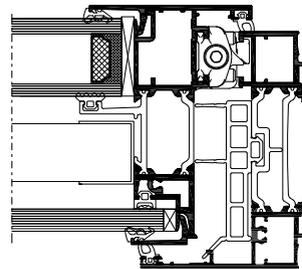
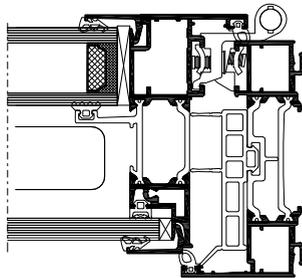
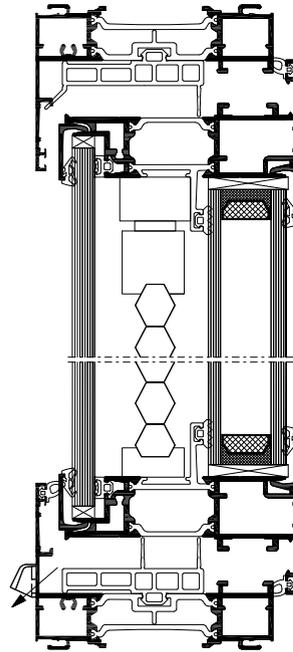
De l'extérieur, les menuiseries devront présenter des formes planes, avec des faces vues de 66 mm.

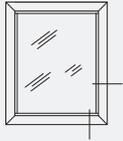
Côté intérieur, les parclozes seront à angle droit.

Configuration avec store toile vénitien
et paumelle visible



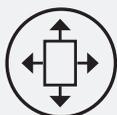
Configuration avec store toile plissée
et paumelle invisible





Fenêtre

respirante *Occult'air*
Fixe
SÉRIE 5900



DIM MAX
L = 2000 mm/VTL
H = 3000 mm/VTL



**REPLISSAGE
MAX**
18 + 44 mm



THERMIQUE*
 $U_w = 0,8 / U_{ca2} = 0,5$
 $S_w = 0,97 / TL_w = 0,54$



ÉTANCHÉITÉ
A*/E*1200/V*C4

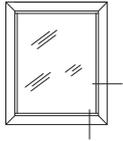


ACOUSTIQUE
 $R_w 43$ dB



**STORE
VÉNITIEN
OU TOILE PLISSÉE**
100% OCCULTANT

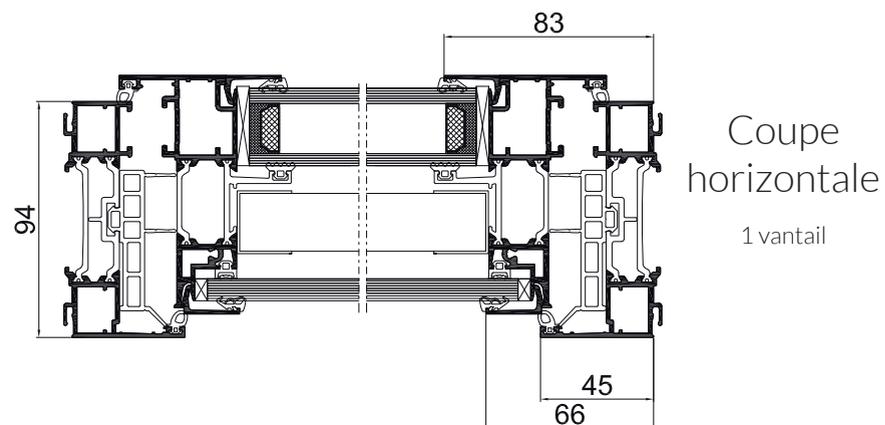
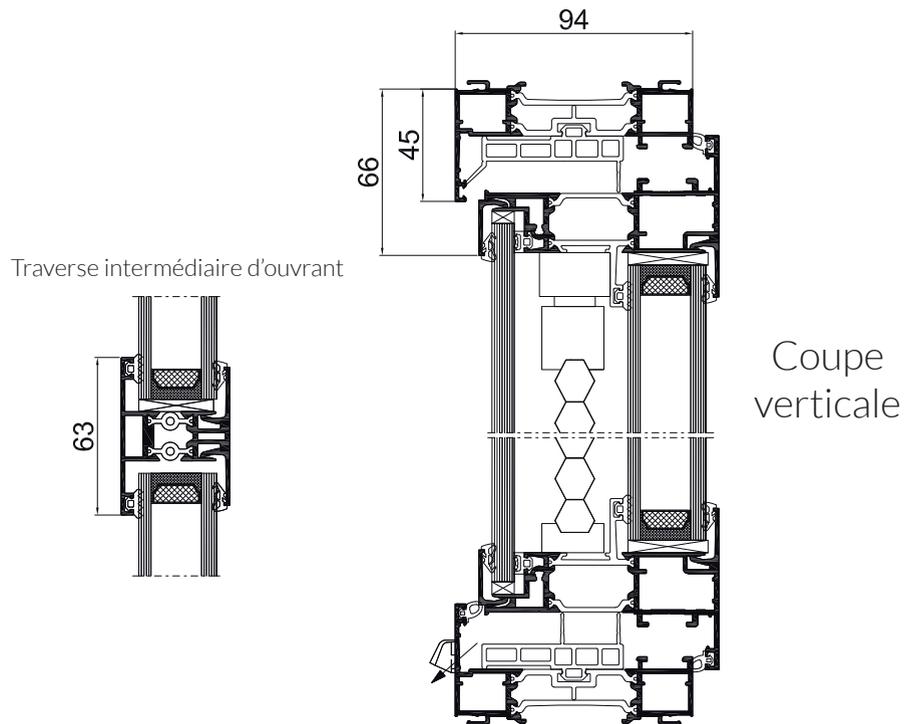
*FENÊTRE FIXE L1250XH1480 mm AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

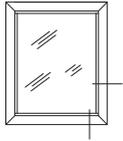


Fenêtre respirante *Occult'air* Cadre visible Fixe

SÉRIE 5900

NUE



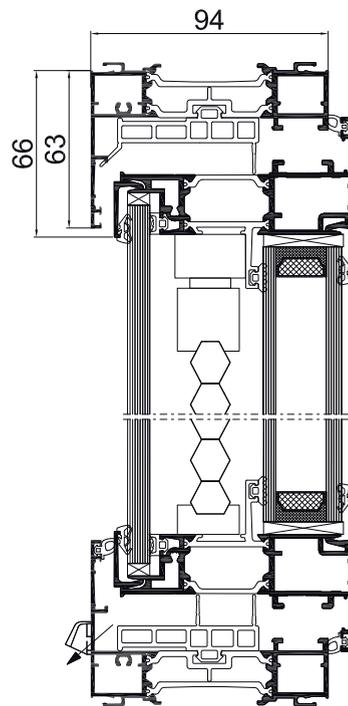
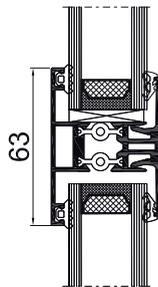


Fenêtre respirante *Occult'air* Cadre caché Fixe

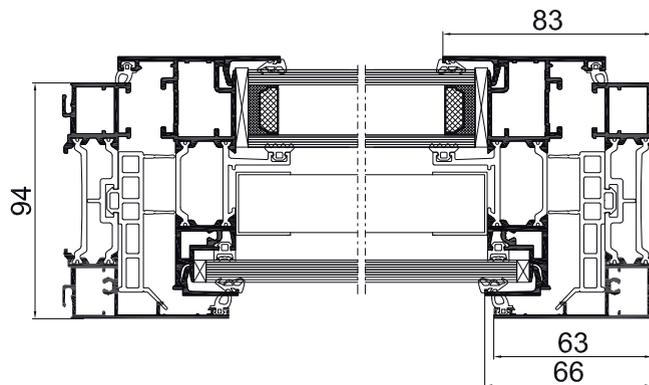
SÉRIE 5900

NUE

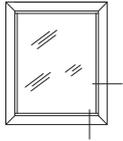
Traverse intermédiaire d'ouvrant



Coupe
verticale



Coupe
horizontale
1 vantail

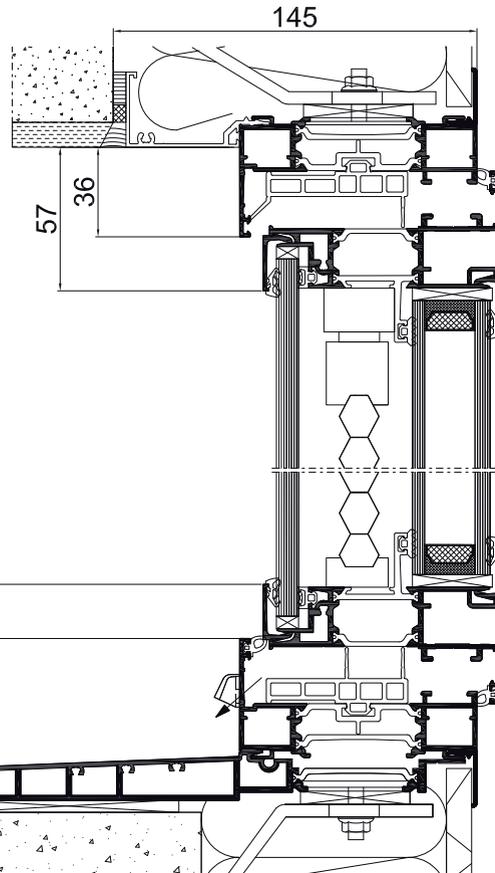
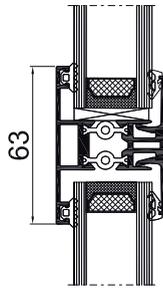


Fenêtre respirante *Occult'air* Cadre visible Fixe

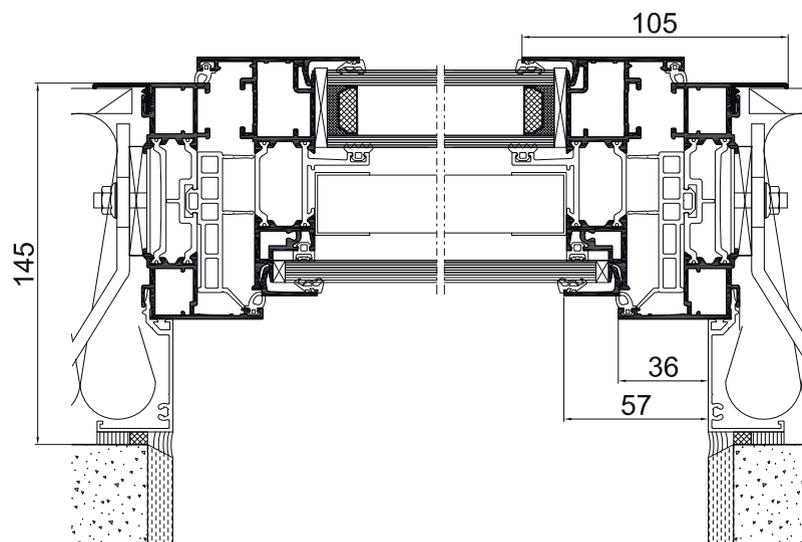
SÉRIE 5900

NEUF

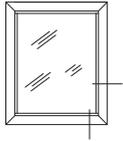
Traverse intermédiaire d'ouvrant



Coupe
verticale



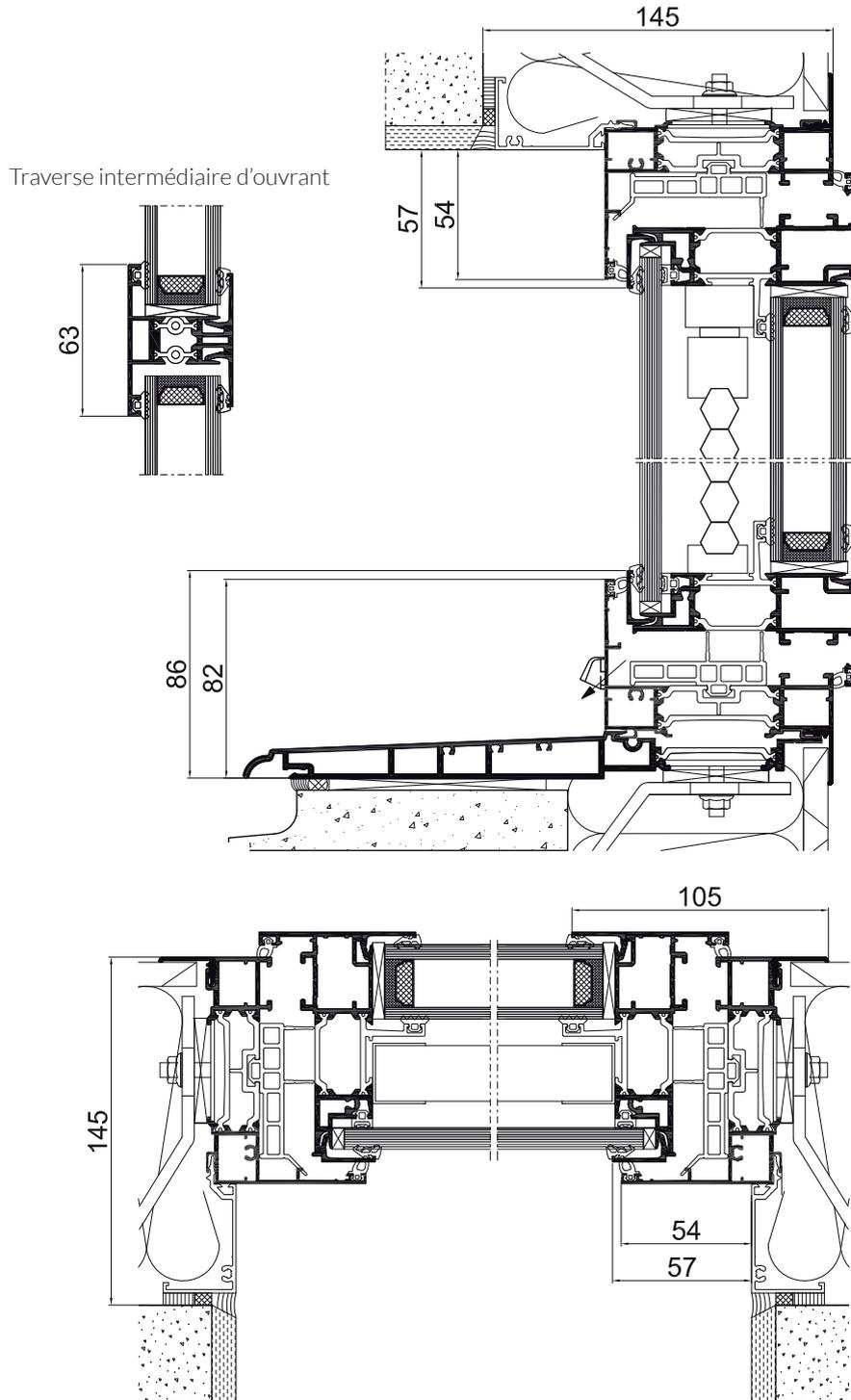
Coupe
horizontale
1 vantail

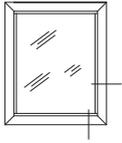


Fenêtre respirante Occult'air Cadre caché Fixe

SÉRIE 5900

NEUF



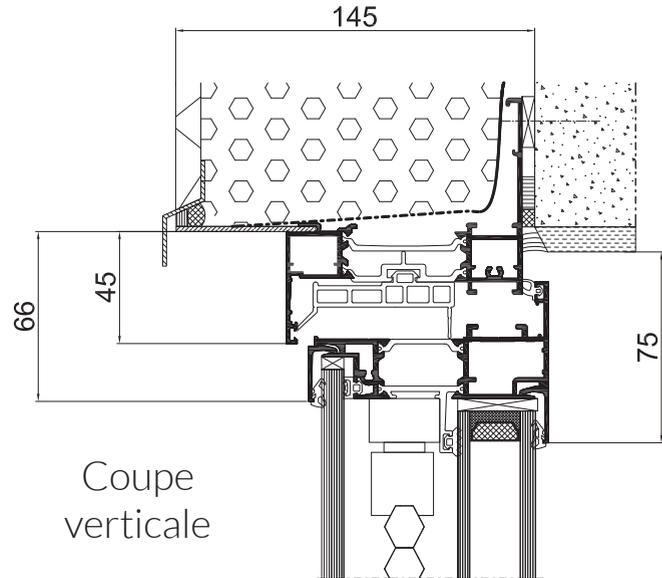
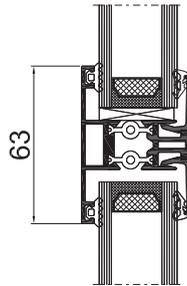


Fenêtre respirante Occult'air Cadre visible Fixe

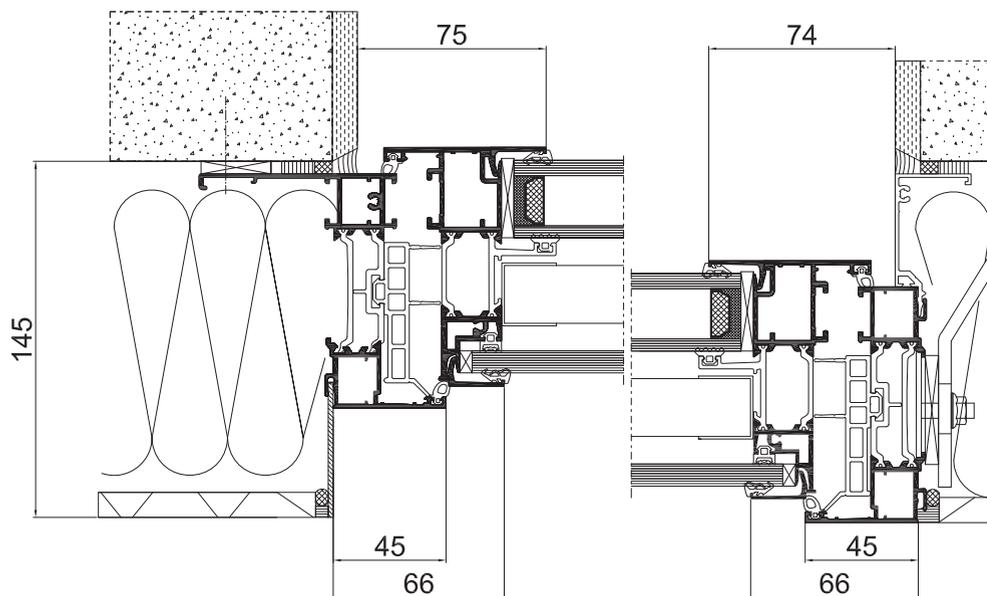
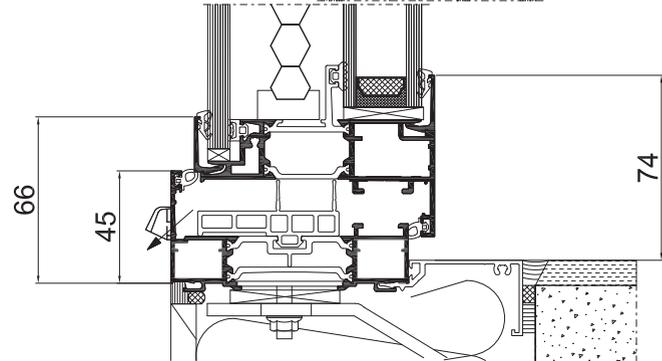
SÉRIE 5900

ITE

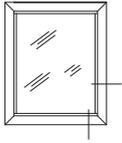
Traverse intermédiaire d'ouvrant



Coupe
verticale



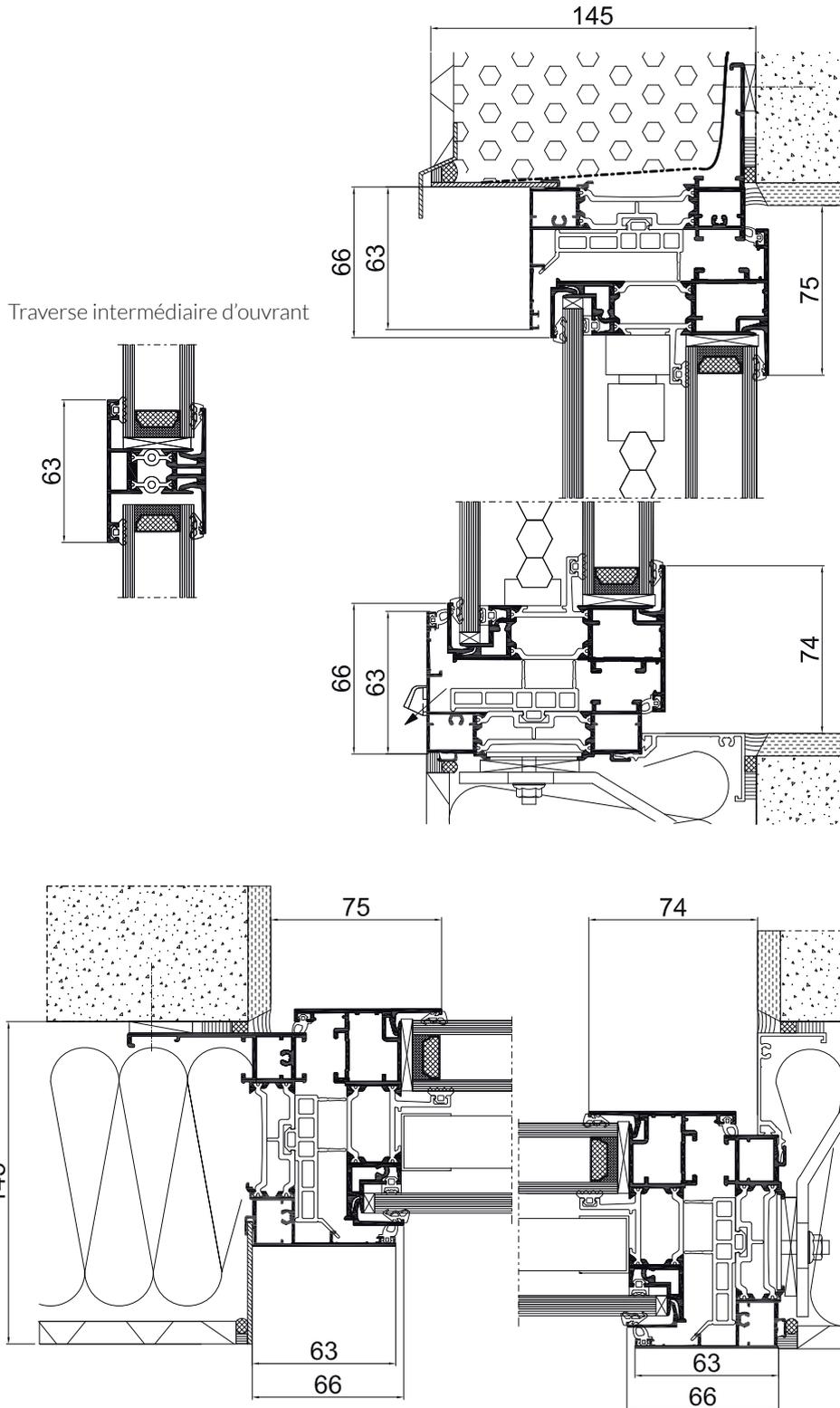
Coupe
horizontale
1 vantail

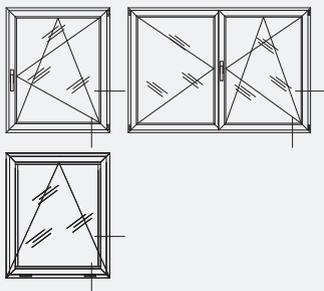


Fenêtre respirante Occult'air Cadre caché Fixe

SÉRIE 5900

ITE

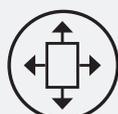




Fenêtres

respirante *Occult'air*
OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5900



DIM MAX
L = 1700 mm/VTL
H = 2600 mm/VTL



POIDS MAX
180 kg/VTL



REMPLISSAGE MAX
18 + 44 mm



THERMIQUE*
 $U_w = 0,8 / U_{CEC} = 0,5$
 $S_w = 0,37 / T_w = 0,54$



ÉTANCHÉITÉ
A*4/E*1200/V*C4



ACOUSTIQUE
 R_w 43 dB



STORE
VÉNIEN
OU TOILE PLISSÉE
100% OCCULTANT



OUVERTURE
180°



FERRAGE
INVISIBLE

*FENÊTRE FIXE L1700XH2600 mm AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

fiche intégrale sur
<https://mon.sepalumic.com/project/>

332

SEPALUMIC
INNOVATION ET DESIGN ALUMINIUM

Fenêtres respirante Occult'air OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5900

Particularités



ESTHÉTIQUE

De l'extérieur, les menuiseries devront présenter des formes planes, avec ouvrant et dormant non aligné, de manière à contribuer à un effet de relief.

A l'intérieur, les nus des ouvrants et dormants présenteront un léger décalage.

Les faces vues maximales seront de :

- 66 mm en périphérie de la menuiserie coté extérieur
- 83 mm en périphérie de la menuiserie coté intérieur
- 78 mm pour un battement d'ouvrant 2 vantaux coté extérieur et 111 mm coté intérieur



FERRAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Le ferrage sera assuré par des paumelles qui devront être en aluminium avec un axe en inox, et seront fixées aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Elles acceptent un poids maximal de 90 Kg avec des paumelles visibles ou 180 Kg avec paumelles invisibles.

B. OSCILO BATTANT (OB)

Le ferrage sera assuré par une rotule en partie basse et par une paumelle spéciale reliée à un compas en partie haute. Ces éléments devront être en aluminium et en inox, et seront fixés aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Les paumelles acceptent un poids maximal de 130 Kg avec des paumelles visibles ou 180 Kg avec paumelles invisibles.

C. SOUFFLET (OS)

Le ferrage sera assuré par des paumelles. Ces paumelles devront être en aluminium avec un axe en inox, et seront fixées aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Ce dispositif sera complété par 2 compas de retenue en inox, débrayables pour le nettoyage. Les paumelles acceptent un poids maximal de 60 Kg avec des paumelles visibles ou 100 Kg avec paumelles invisibles.



VERROUILLAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox. Réglables, pour permettre un serrage optimal

Sur le vantail semi-fixe

Pour les cas des fenêtres à 2 vantaux, il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail de service par boîtier à levier en feuillure. Possibilité de condamnation indépendante du vantail semi-fixe par verrou baïonnette haut et bas en feuillure

B. OSCILO BATTANT (OB)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles de renvois d'angles, équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox.

Sur le vantail semi-fixe

Il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail de service par boîtier à levier en feuillure (avec tringles, gâches, et verrous).

Il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail semi-fixe (ou verrou baïonnette haut et bas en feuillure).

C. SOUFFLET (OS)

Condamnation par poignée tournante. Deuxième point de verrouillage nécessaire si L > 800 mm. Possibilité de condamnation par loqueteau. Condamnation à distance possible par système à câble, à chaîne, ou à tringle rigide (option : motorisation). Désenfumage par système certifié sur demande.



MANŒUVRE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

La manœuvre s'effectuera par crémone à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles

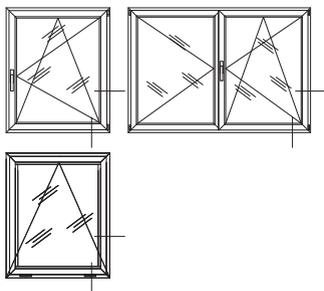
B. OSCILO BATTANT (OB)

La manœuvre s'effectuera par crémone à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles. Possibilité par poignée adaptée à une ouverture prioritaire au soufflet puis à la française (ou inversement). Condamnation possible de l'ouverture à la française par serrure à clef.

C. SOUFFLET (OS)

La manœuvre sera fonction du type de verrouillage retenu :

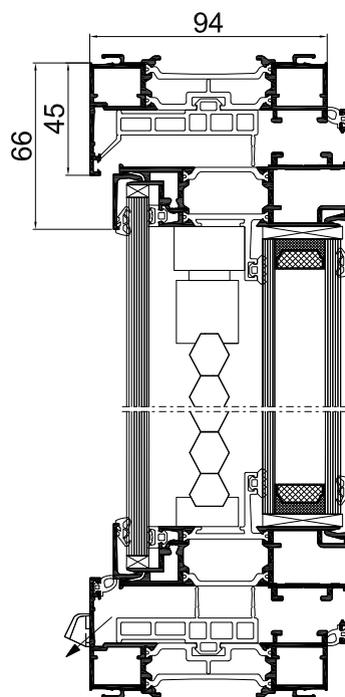
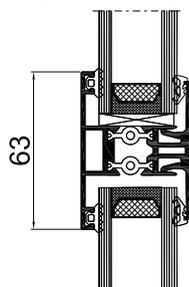
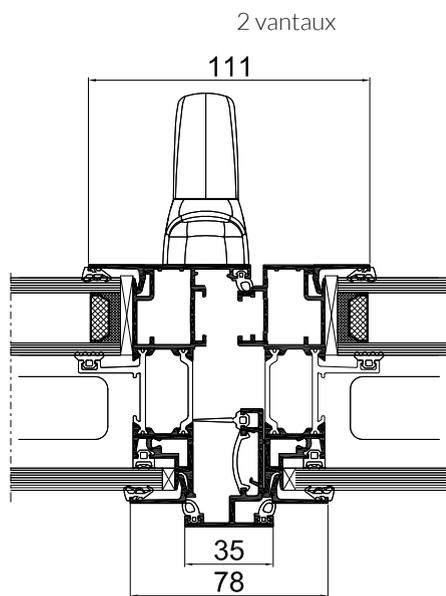
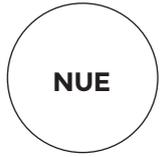
- Loqueteau
 - tirage direct (type : ventus),
 - Manivelle ou par poignée levier dans le cas d'un verrouillage à distance par câble, chaîne ou tringle rigide
 - Interrupteur dans le cas d'un verrouillage électrique
- Désenfumage manuel ou asservi par système certifié sur demande.



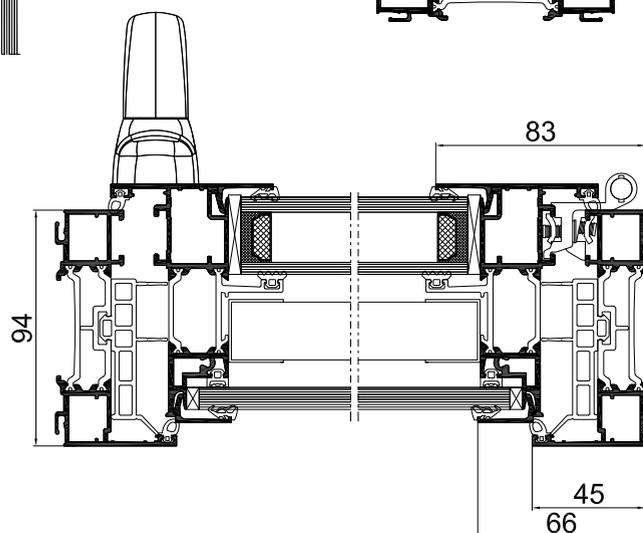
Fenêtre

respirante *Occult'air*
Ouvrant visible
OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

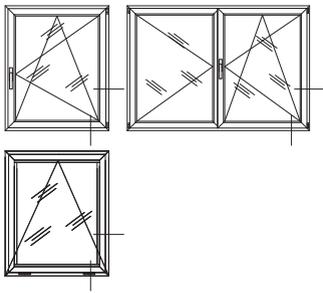
SÉRIE 5900



Coupe
verticale



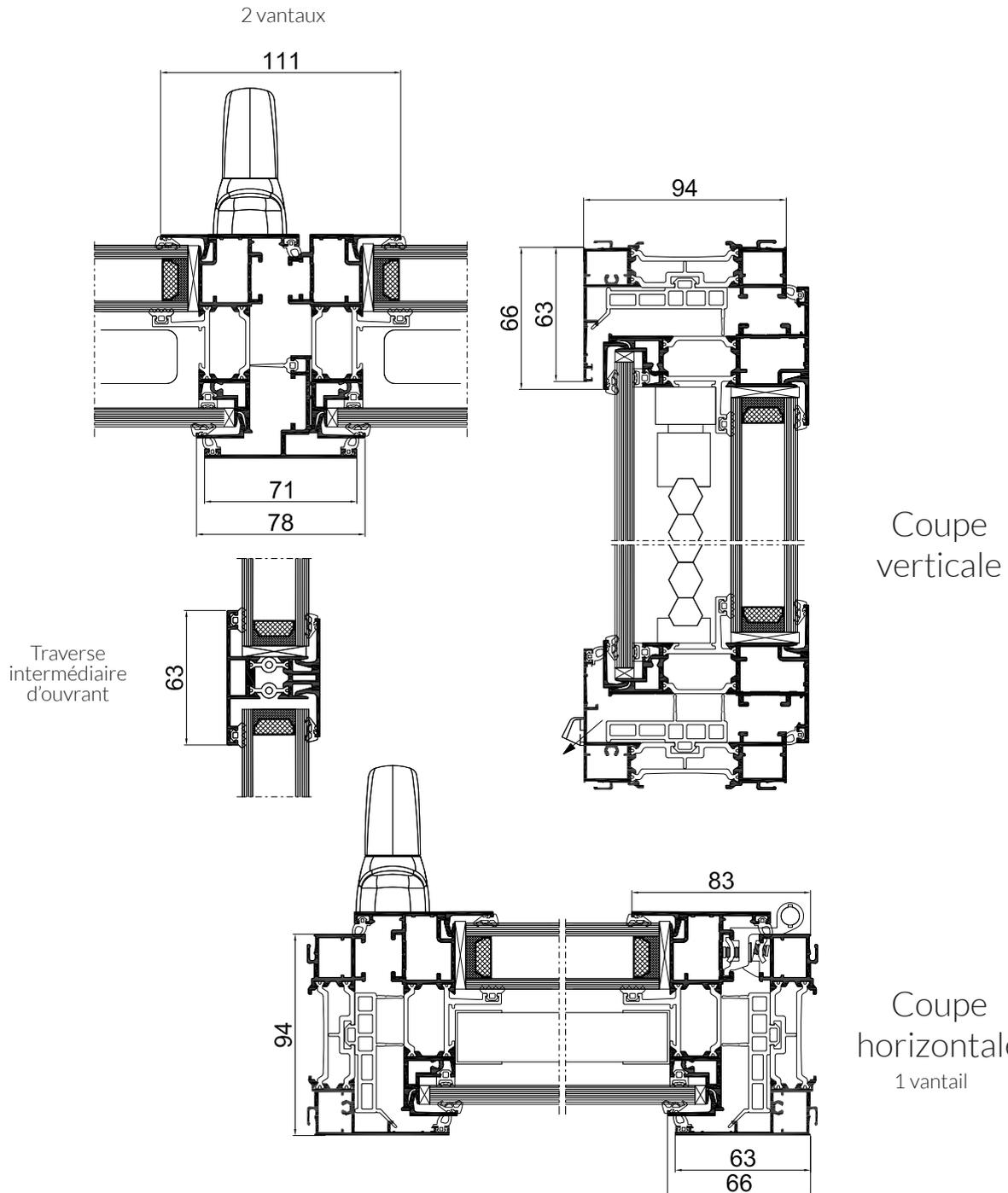
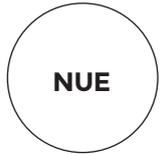
Coupe
horizontale
1 vantail

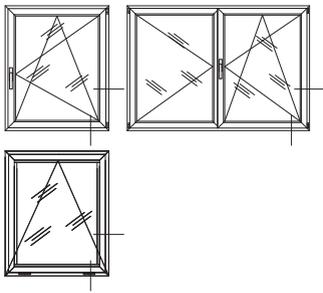


Fenêtre

respirante *Occult'air*
Ouvrant caché
OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5900



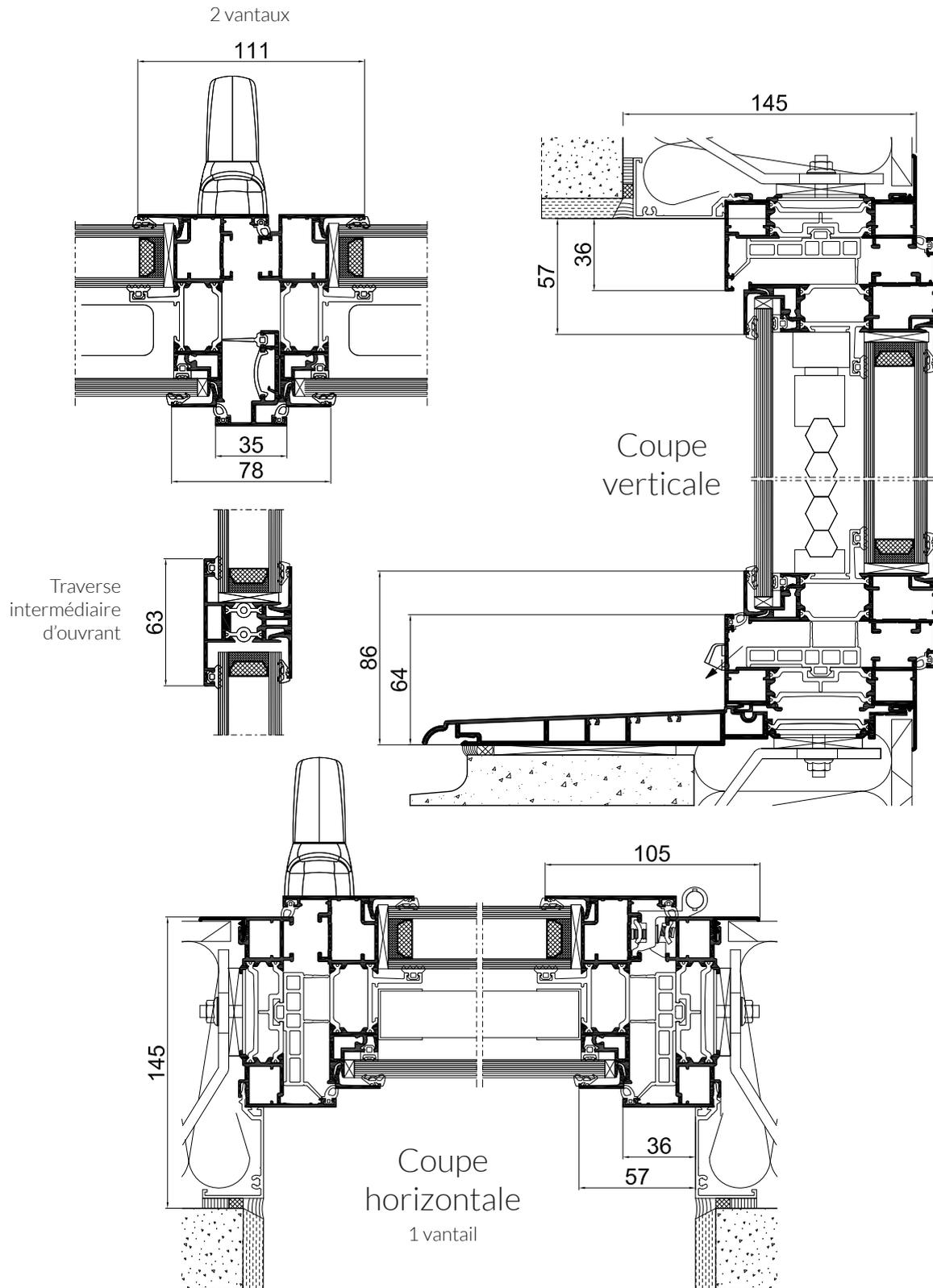


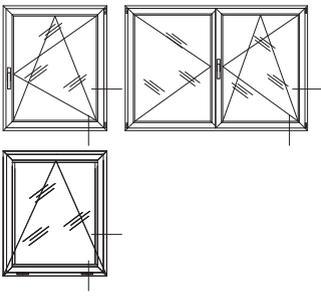
Fenêtre

respirante Occult'air
Ouvrant visible
OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5900

NEUF



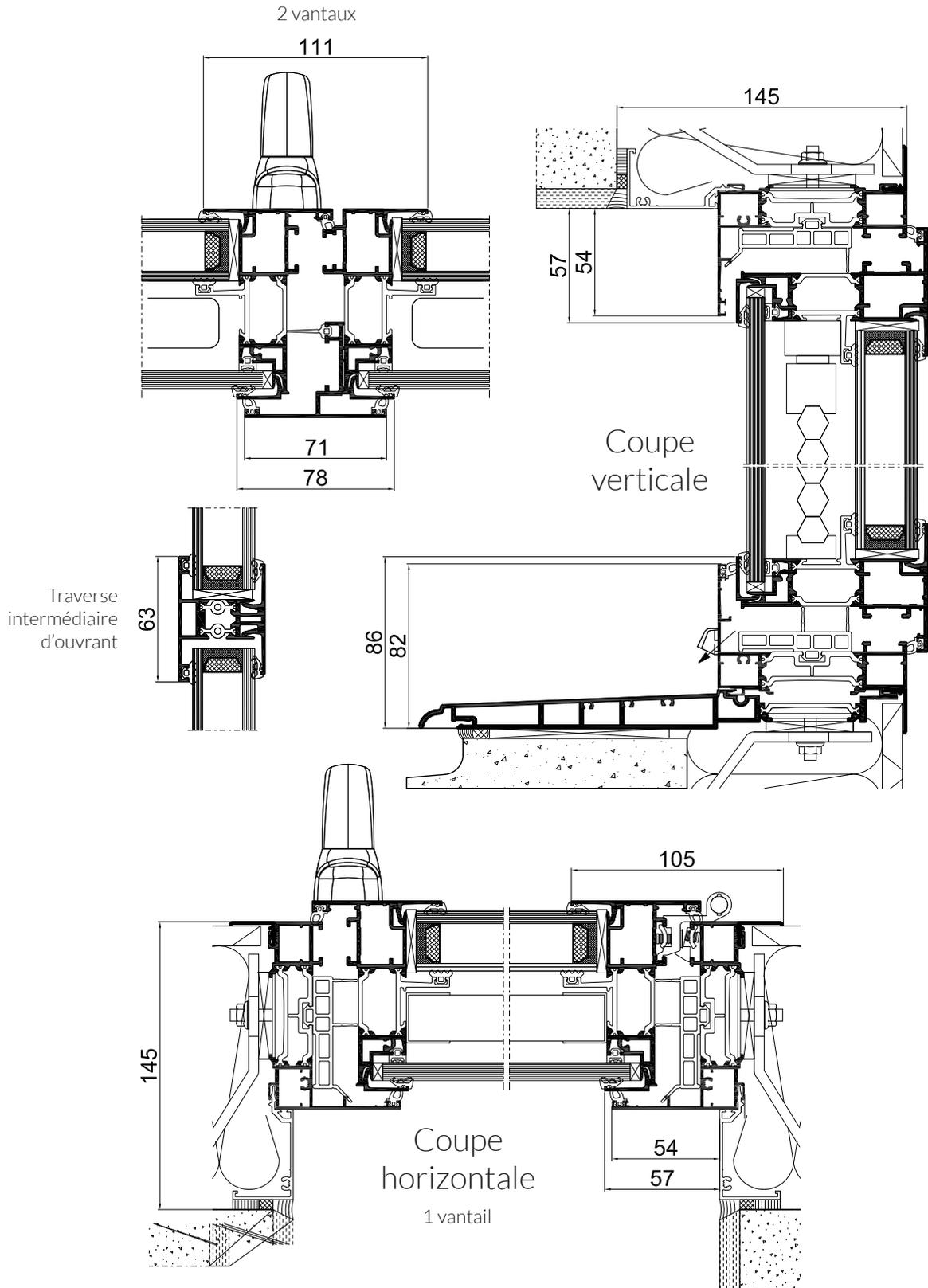


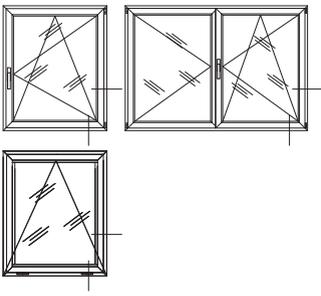
Fenêtres

respirante *Occult'air*
Ouvrant caché
OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5900

NEUF

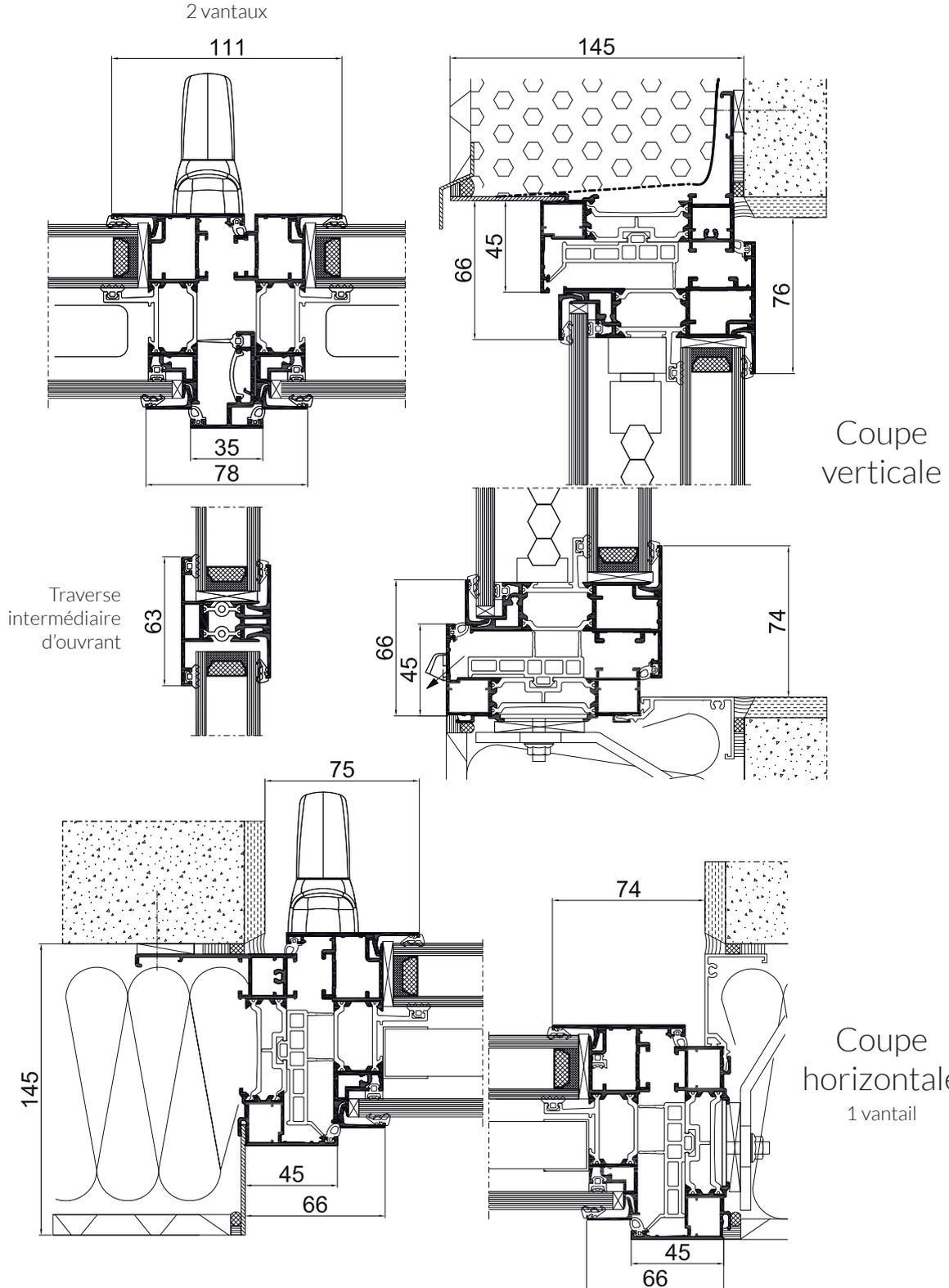
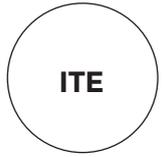


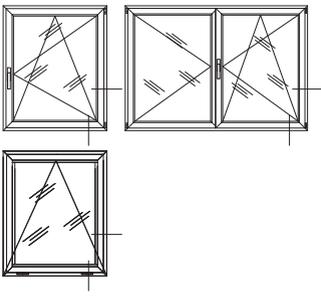


Fenêtres

respirante Occult'air
Ouvrant visible
OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5900

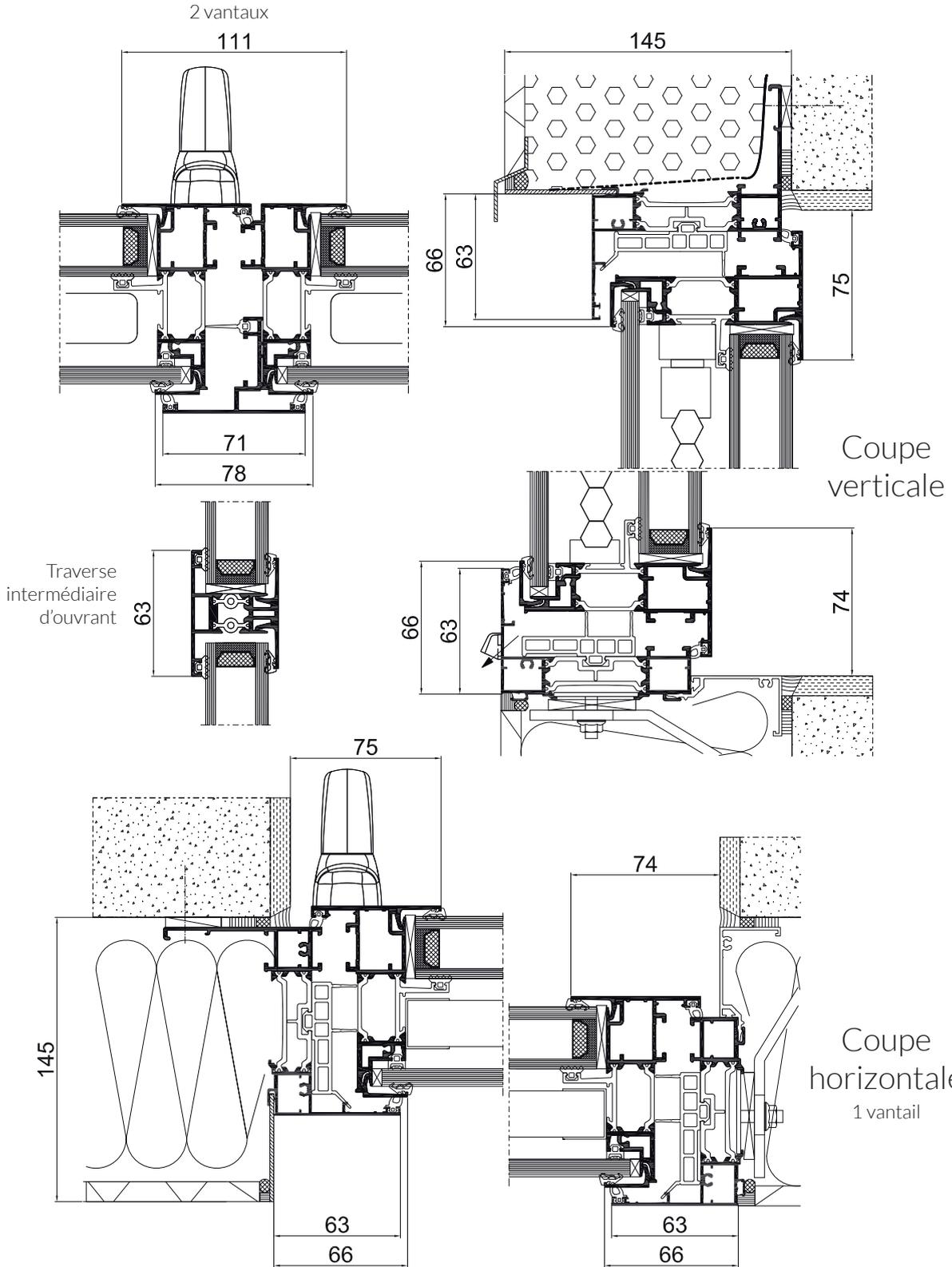
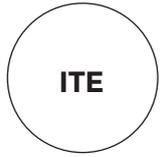


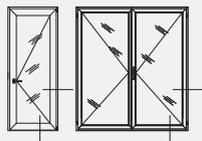


Fenêtres

respirante Occult'air
Ouvrant caché
OF / OB à 1 ou 2 vantaux / Soufflet

SÉRIE 5900

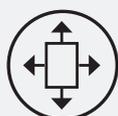




Fenêtre

respirante *Occult'air*
Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure

SÉRIE 5900



DIM MAX
L = 1700 mm/VTL
H = 2600 mm/VTL



POIDS MAX
180 kg/VTL



**REPLISSAGE
MAX**
18 + 44 mm



THERMIQUE*
 $U_{w} = 0,8 / U_{gl} = 0,5$
 $S_{w} = 0,37 / T_{w} = 0,54$



ÉTANCHÉITÉ
A*4/E*1200/V*C4



STORE
VENITIEN
OU TOILE PLISSÉE
100% OCCULTANT



OUVERTURE
180°



FERRAGE
INVISIBLE

*FENÊTRE OFI L1700XH2600 mm AVEC INTERCALAIRE WARM EDGE

fiche intégrale sur
<https://mon.sepalumic.com/project>

333

SEPALUMIC
INNOVATION ET DESIGN ALUMINIUM

Fenêtre respirante Occult'air Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux ouverture intérieure

SÉRIE 5900

Particularités



ESTHÉTIQUE

De l'extérieur, les menuiseries devront présenter des formes planes, avec ouvrant et dormant non aligné, de manière à contribuer à un effet de relief.

A l'intérieur, les nus des ouvrants et dormants présenteront un léger décalage.

Les faces vues maximales seront de :

- 66 mm en périphérie de la menuiserie coté extérieur
- 83 mm en périphérie de la menuiserie coté intérieur
- 78 mm pour un battement d'ouvrant 2 vantaux coté extérieur et 111 mm coté intérieur.



FERRAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Le ferrage sera assuré par des paumelles qui devront être en aluminium avec un axe en inox, et seront fixées aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages. Elles acceptent un poids maximal de 90 Kg avec des paumelles visibles ou 180 Kg avec paumelles invisibles.

B. OSCILLO-BATTANT (OB)

Le ferrage sera assuré par une rotule en partie basse et par une paumelle spéciale reliée à un compas en partie haute. Ces éléments devront être en aluminium et en inox, et seront fixés aux cadres par vis et contre-plaques permettant leurs réglages (130kg max). Elles acceptent un poids maximal de 130 Kg avec des paumelles visibles ou 180 Kg avec paumelles invisibles.



VERROUILLAGE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles, équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox. Réglables, pour permettre un serrage optimal. Possibilité de verrouillage par cylindre traversant.

Sur le vantail semi-fixe

Pour les cas des portes-fenêtres à 2 vantaux, il conviendra de prévoir une condamnation du semi-fixe, indépendante du vantail de service, par boîtier à levier en feuillure. Possibilité de condamnation indépendante du vantail semi-fixe par verrou baïonnette haut et bas en feuillure.

B. OSCILLO-BATTANT (OB)

Sur le vantail de service

Le verrouillage sera assuré par un ensemble constitué de tringles de renvois d'angles, équipées de doigts de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Toutes ces pièces devront être en aluminium ou en inox. Possibilité de verrouillage par cylindre traversant.

Sur le vantail semi-fixe

Pour les cas des portes-fenêtres à 2 vantaux, il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail de service par boîtier à levier en feuillure (avec tringles, gâches, et verrous).

Il conviendra de prévoir une condamnation indépendante du vantail semi-fixe (ou verrou baïonnette haut et bas en feuillure).



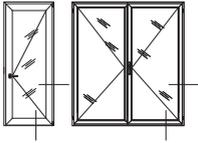
MANŒUVRE

A. OUVRANT À LA FRANÇAISE (OF)

La manœuvre s'effectuera par poignée à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles

B. OSCILLO-BATTANT (OB)

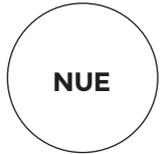
La manœuvre s'effectuera par crémone à tourner (option : à clef) en aluminium, à fixations invisibles. Possibilité par poignée adaptée à une ouverture prioritaire au soufflet puis à la française (ou inversement). Condamnation possible de l'ouverture à la française par serrure à clef.



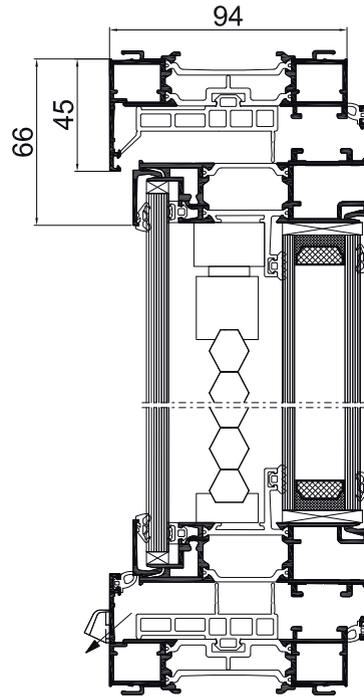
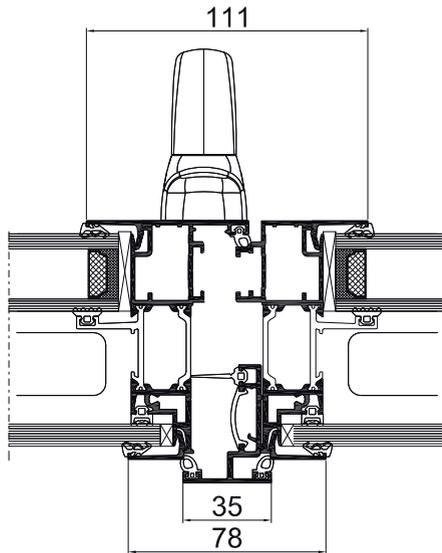
Fenêtre

respirante *Occult'air*
Ouvrant visible
Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure

SÉRIE 5900

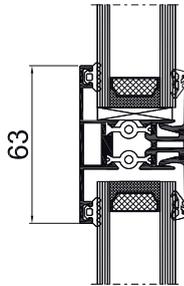


2 vantaux

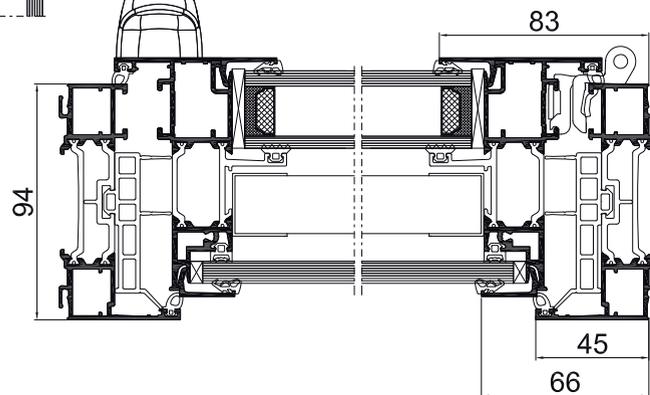


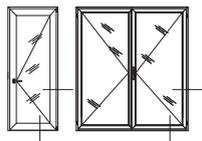
Coupe
verticale

Traverse
intermédiaire
d'ouvrant



Coupe
horizontale
1 vantail

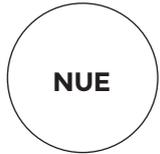




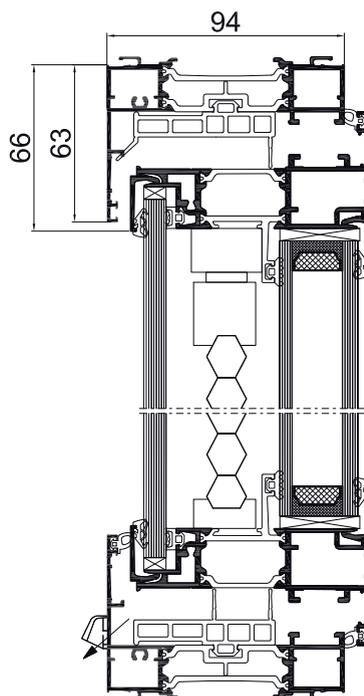
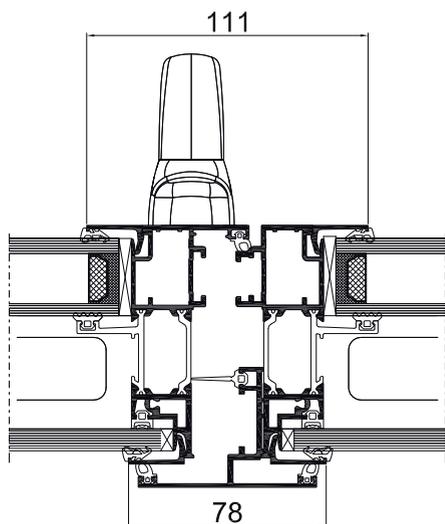
Fenêtre

respirante *Occult'air*
Ouvrant caché
Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure

SÉRIE 5900

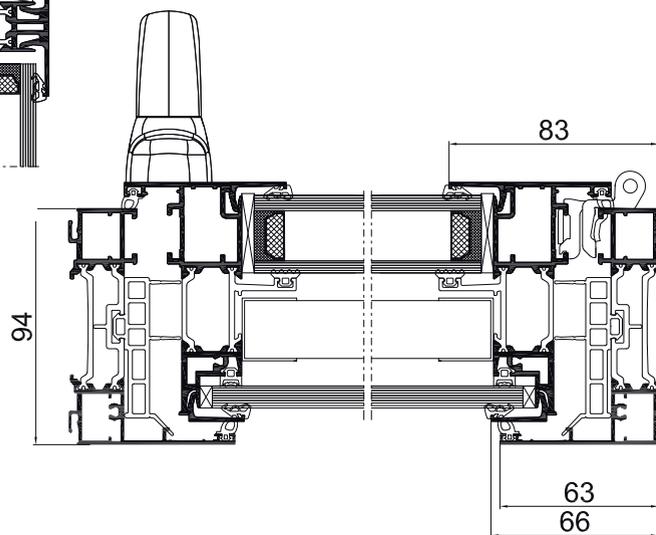
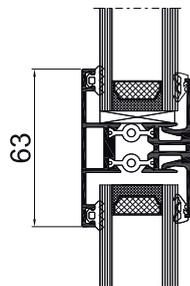


2 vantaux

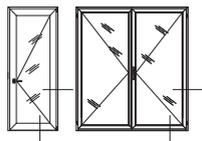


Coupe
verticale

Traverse
intermédiaire
d'ouvrant



Coupe
horizontale
1 vantail



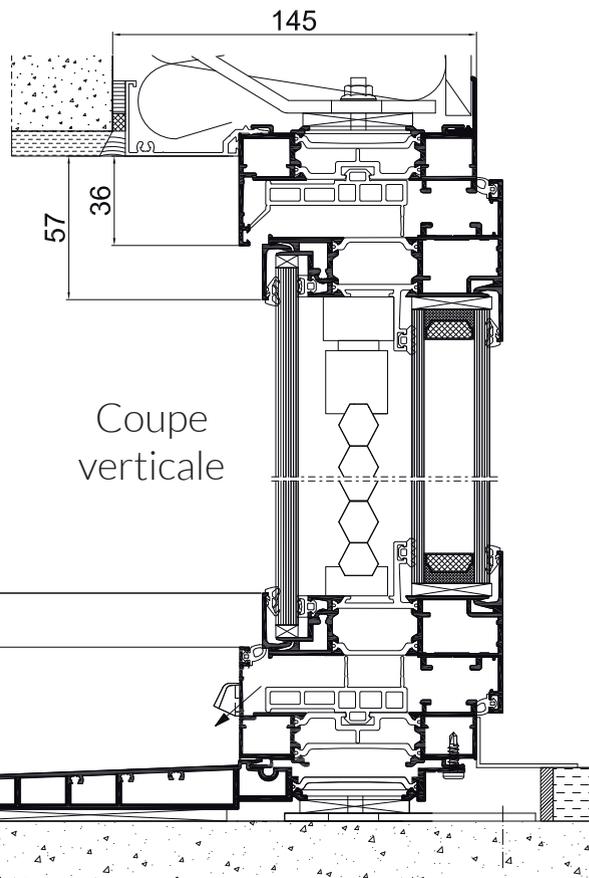
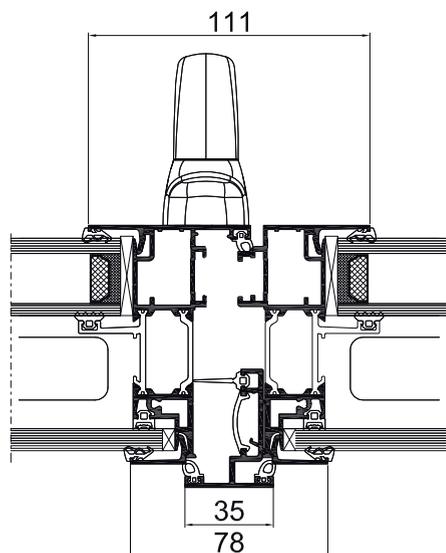
Fenêtres

respirante *Occult'air*
Ouvrant visible
Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure

SÉRIE 5900

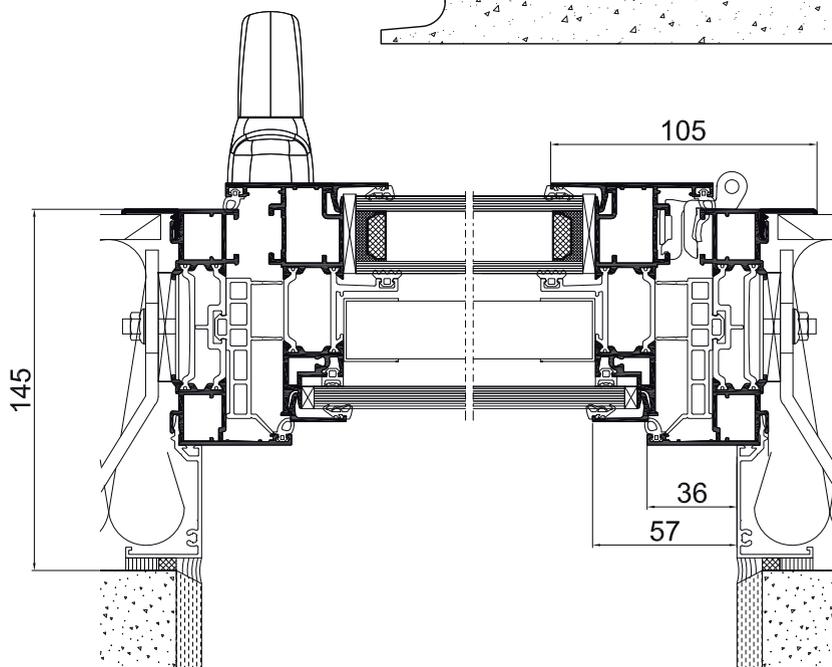
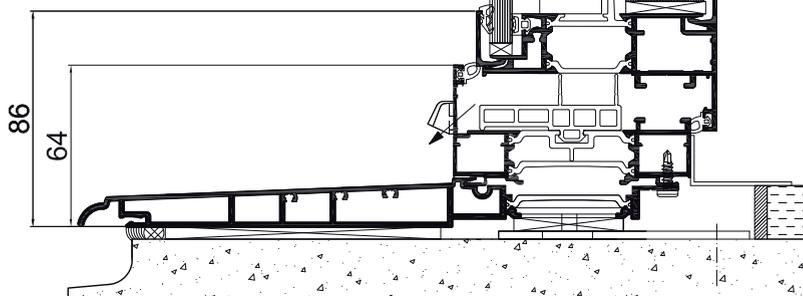
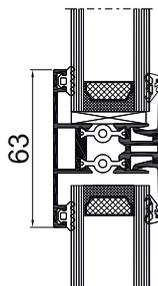


2 vantaux



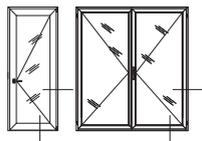
Coupe
verticale

Traverse
intermédiaire
d'ouvrant



Coupe
horizontale

1 vantail

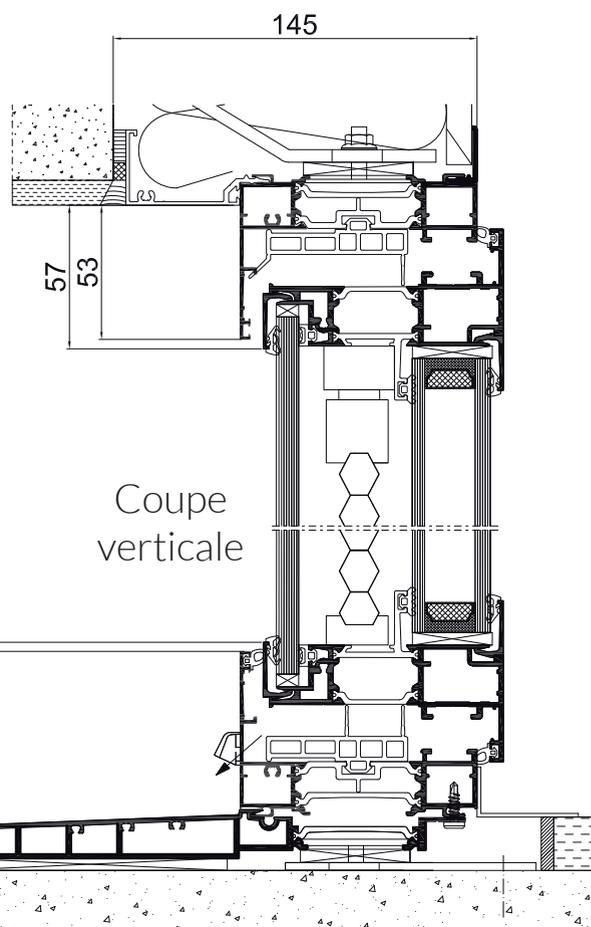
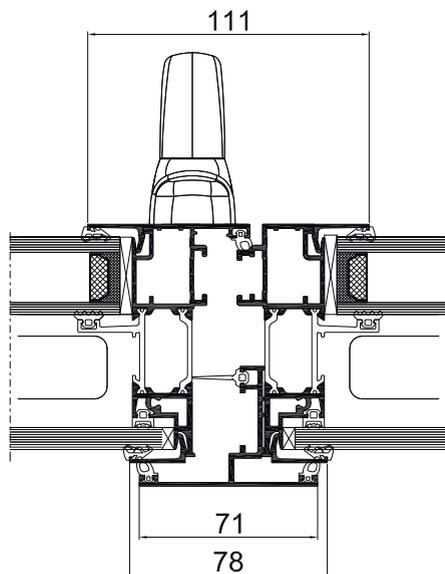


Fenêtre respirante *Occult'air* Ouvrant caché Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux ouverture intérieure

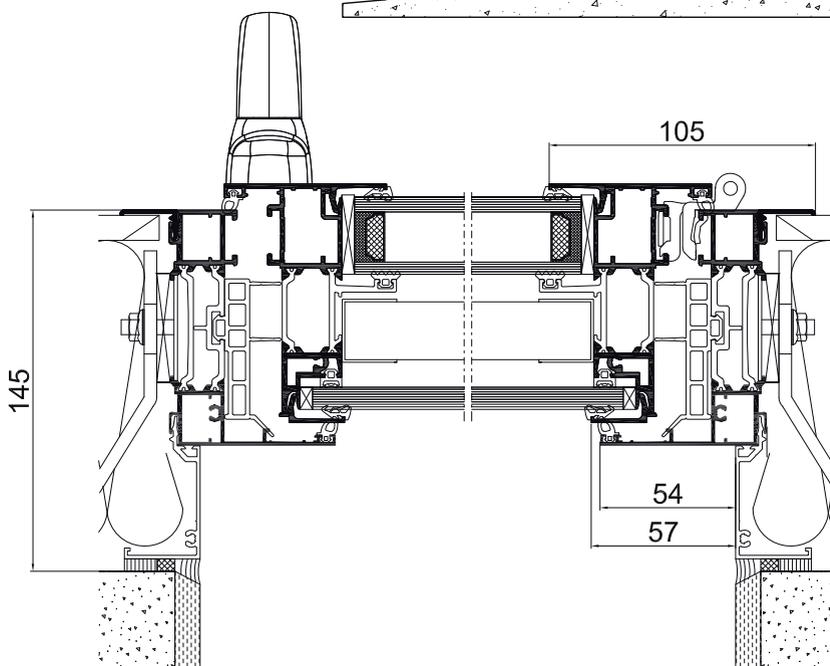
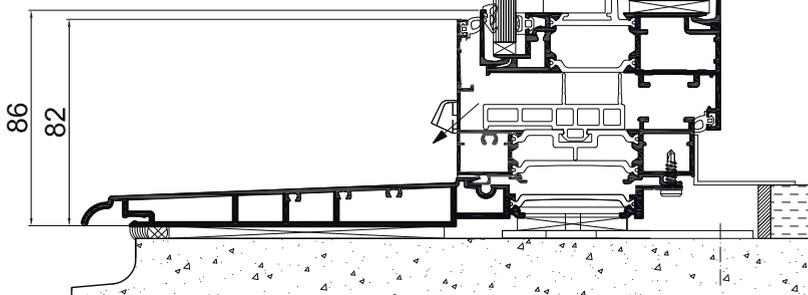
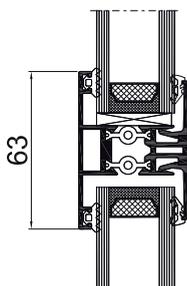
SÉRIE 5900

NEUF

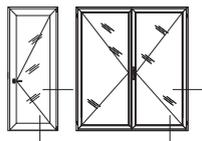
2 vantaux



Traverse
intermédiaire
d'ouvrant



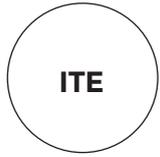
Coupe
horizontale
1 vantail



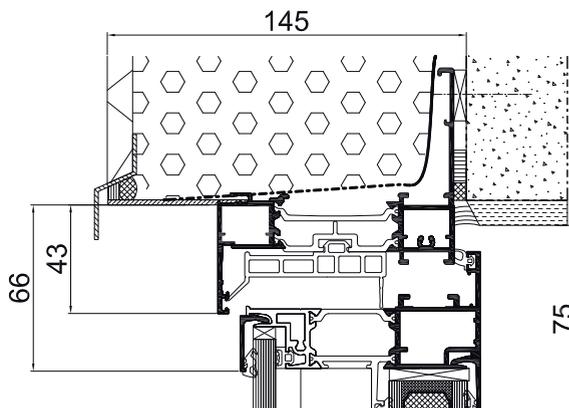
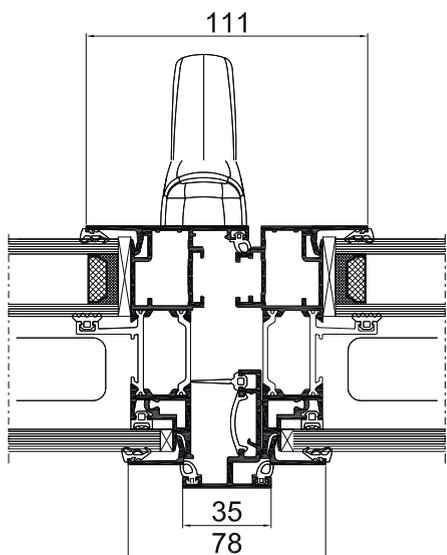
Fenêtre

respirante *Occult'air*
Ouvrant visible
Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure

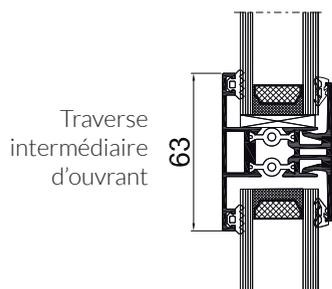
SÉRIE 5900



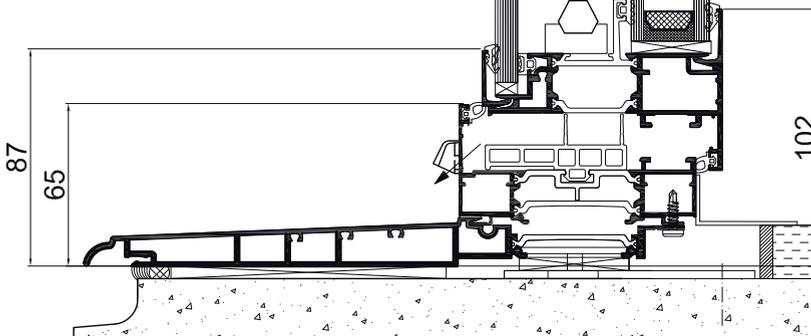
2 vantaux



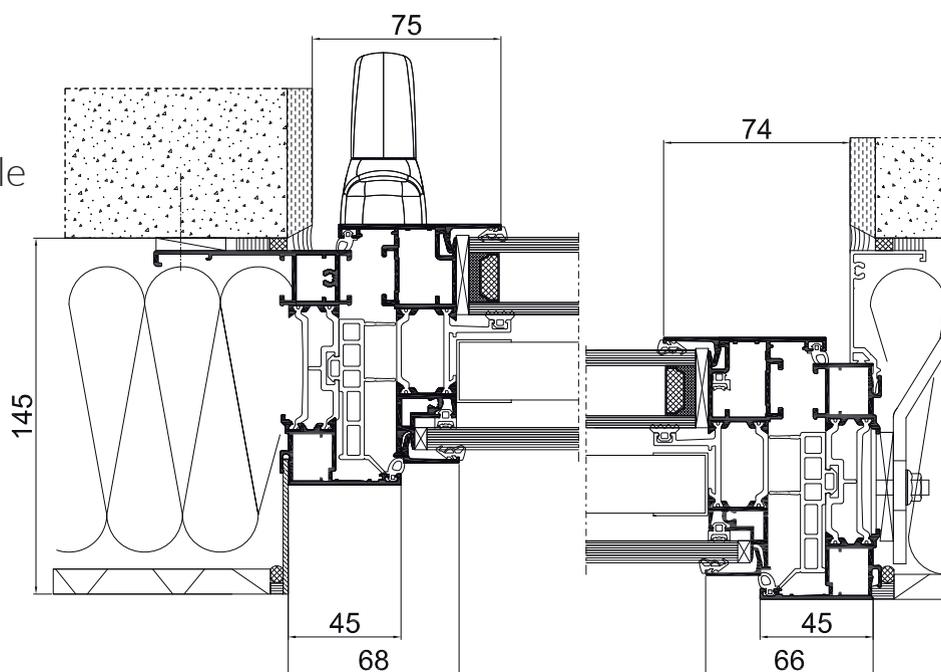
Coupe
verticale

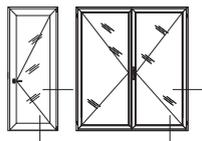


Traverse
intermédiaire
d'ouvrant



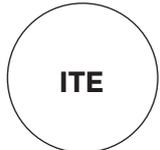
Coupe
horizontale





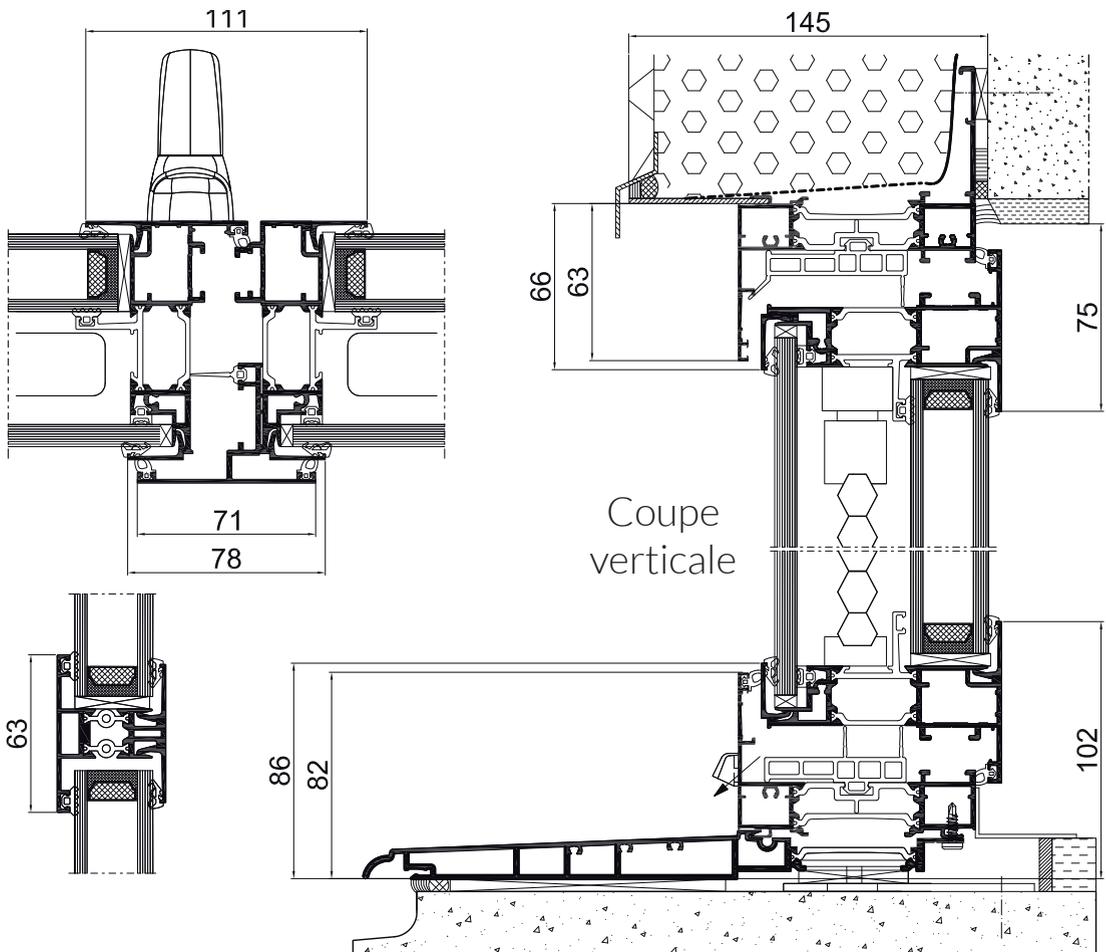
Fenêtre

respirante *Occult'air*
Ouvrant caché
Porte fenêtre OF/OB 1 ou 2 vantaux
ouverture intérieure



SÉRIE 5900

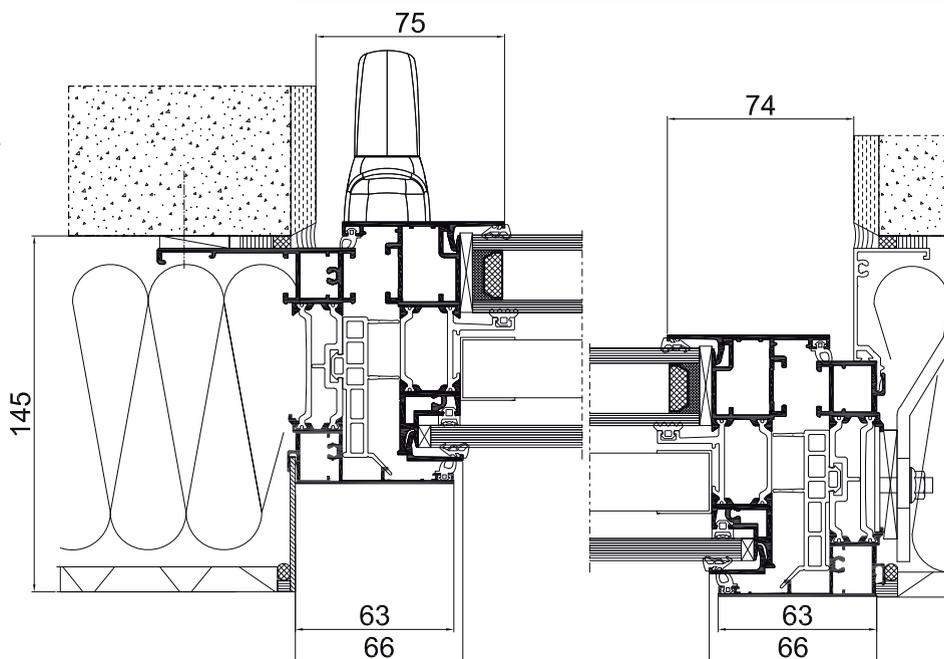
2 vantaux



Traverse
intermédiaire
d'ouvrant

Coupe
horizontale

1 vantail



**NOUVEAU
70 MM**

MENUISERIES TRADITIONNELLES

FENÊTRE A OUVRANT VISIBLE 70 SÉRIE 5700

LA FENÊTRE 70 OUVRANT VISIBLE À GORGE EUROPÉENNE

Design et performances thermiques optimales

SEPALUMIC
INNOVATION ET DESIGN ALUMINIUM

www.sepalumic.com

LES + PRODUITS

- ▶ UW jusqu'à 0,9 W/M2.K*
- ▶ Vitrage jusqu'à 44 mm
- ▶ Esthétique carrée ou galbée des parclozes
- ▶ Montant central réduit de 12%
- ▶ Optimisation du nœud central avec un profil unique
- ▶ Seuil PMR
- ▶ Compatible avec toute la gamme 70 mm

* voir détail performance à l'intérieur

OUVRANTS

- ▶ Vitrage jusqu'à 44 mm
- ▶ Esthétique des parcloles contemporaines (carrées), (option esthétique traditionnelle sur les montants)
- ▶ Optimisation du nœud central avec un profil unique
- ▶ Nouvelle barette polyamide tubulaire haute performance thermique
- ▶ Possibilité de joints prémontés en usine

DORMANTS

- ▶ Dormant périphérique coupe d'onglet de base 70 mm avec double pieds de clippage intégré
- ▶ Isolation de 120, 140, 180 et 200 mm
- ▶ Faible hauteur du nœud dormant/ouvrant : 87 mm
- ▶ Dormant avec double équerre commune à pion ou à visser avec usinage en un seul passage

ACCESSOIRES

- ▶ Accessoires classiques à gorge Européenne
- ▶ Paumelles à clamer standards ou renforcées

POSSIBILITÉS

- ▶ Seuil PMR
- ▶ Joint bouclier thermique
- ▶ Configurations possibles : Fixe, ouvrant à la française, oscillo-battant, soufflet, porte-fenêtre, projeté, basculant
- ▶ Compatibilité avec les produits gamme 70 (tapées, bavettes tubulaires et couvre-joints)



FENÊTRE A OUVRANT VISIBLE 70 GAMME DE DORMANT 70 MM

NOUVEAU
70 MM

PERFORMANCES :

*Performances variables selon profils et dimensions.



Étanchéité
A*4/E*750/V*C3



Poids max/vtl
130 KG



Dim. max/vtl
L 2700 MM
H 2500 MM

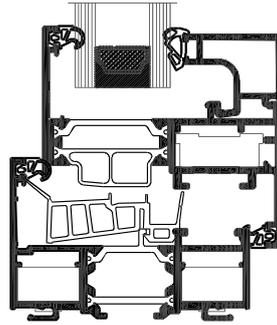


Thermique
UW=0,9 W/M².K
(UG=0,5 W/M².K)
SW=0,25 / TLW=0,43



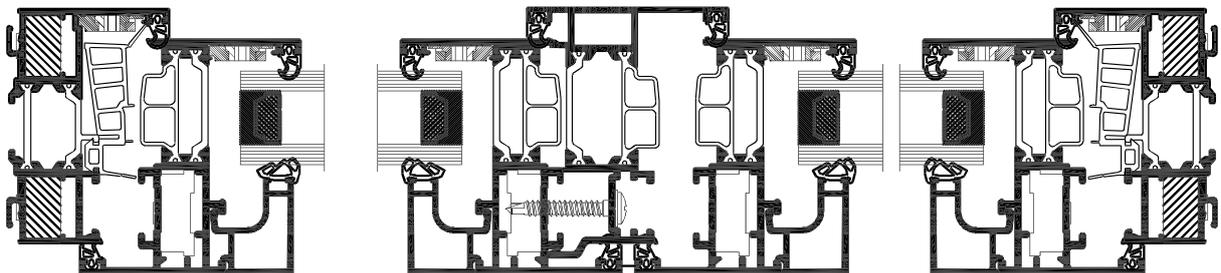
PMR

COUPE VERTICALE



COUPE HORIZONTALE

NŒUD CENTRAL 2 VANTAUX



FENÊTRE A OUVRANT VISIBLE 70 - GAMME DE DORMANT 70 MM

LA GAMME DE FENÊTRES 70 À FRAPPE
TRADITIONNELLES POUR TOUS LES TYPES
D'ARCHITECTURES



SEPALUMIC
INNOVATION ET DESIGN ALUMINIUM

www.sepalumic.com
info06@sepalumic.com