

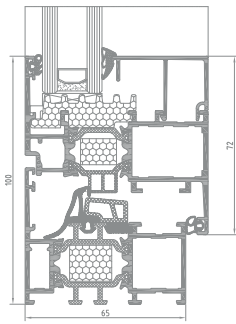
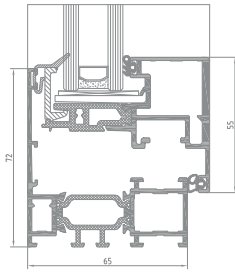
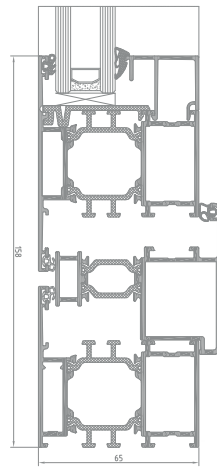
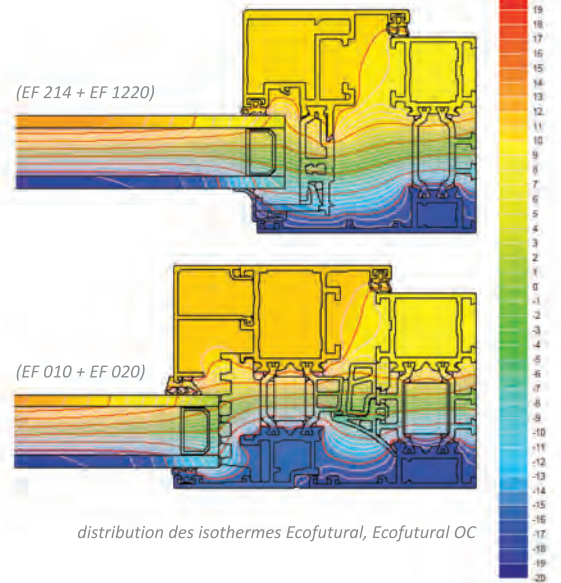
ECOFUTURAL / EF OC

Un système à trois chambres, conçu pour la construction de portes et de fenêtres à forte isolation thermique. Il se caractérise par de très bons paramètres techniques.

Fenêtre Ecofutural

Fenêtre Ecofutural OC

EF / EF OC

vue en coupe d'une fenêtre EF
(EF 010 + EF 020)vue en coupe d'une fenêtre EF OC
(EF 214 + EF 1220)vue en coupe d'une portes
Ecofutural PIVOT

distribution des isothermes Ecofutural, Ecofutural OC

ECOFUTURAL

Il s'agit d'un système de profilés en aluminium avec un intercalaire thermique, utilisé dans les endroits qui exigent des paramètres d'isolation thermique plus stricts.

Le système Ecofutural est proposé en version à isolation thermique améliorée. Options du système ECOFUTURAL:

- ECOFUTURAL (i) – avec une isolation thermique supplémentaire à l'endroit où la vitre adhère au profilé.
- ECOFUTURAL (i+) – avec une isolation thermique supplémentaire à l'endroit où la vitre adhère au profilé et une isolation thermique supplémentaire entre les intercalaires thermiques.

La structure du système permet de produire une fenêtre de type Monobloc et des portes avec un axe de rotation déporté (porte PIVOT).

La forme des profilés est adaptée à la fixation de plusieurs types de quincaillerie sur le pourtour, prévus pour une rainure en PVC.

Il est possible de cintrer les profilés (la spécification précise des profilés et les paramètres techniques détaillés du cintrage des profilés sont disponibles dans la zone client sur le site www.aliplast.pl).

Large palette de couleurs : palette RAL, couleurs structurales, couleurs imitation bois Aliplast Wood Colour Effect, éléments bicolores.

ECOFUTURAL OC

Un système à trois chambres, conçu pour la construction de portes et de fenêtres à forte isolation thermique.

Ce système se caractérise par une forme des cadres spécialement conçue qui couvre toute la hauteur du profilé d'un battant. Un parclose invisible de l'intérieur est un grand atout.

La structure du système permet de produire une fenêtre de type Monobloc.

La jonction très étroite des battants (meneau mobile) - 77 mm, offre un design svelte.

Le système comprend aussi des profilés prévus pour la fixation des volets roulants.

Large palette de couleurs : palette RAL, couleurs structurales, couleurs imitation bois Aliplast Wood Colour Effect, éléments bicolores.

CARACTÉRISTIQUES

SYSTÈME	MATÉRIAU	PROFONDEUR DU CADRE	PROFONDEUR DE L'OUVRANT	ÉPAISSEUR VITRAGE	TYPES DE FENÊTRES	TYPES DE PORTES
EF	aluminium / polyamide	65-153 mm	74 mm	fix 4-50 mm fenêtre 13-59 mm	fixe, battante, oscillante, oscillante-battante	_____
EF OC	aluminium / PVC	65-177 mm	68 mm	fix 21-26 mm fenêtre 21-32 mm	fixe, battante, oscillante, oscillante-battante	_____

PARAMÈTRES TECHNIQUES

SYSTÈME	ISOLATION THERMIQUE Uf *	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE À LA CHARGE DE VENT	IMPERMÉABILITÉ À L'EAU
EF	Uf à partir de 1,50 W/m ² K	classe 4; EN 12207	C4 (1600 Pa); EN 12210	9A (600 Pa); EN 12208
EF i	Uf à partir de 1,44 W/m ² K	classe 4; EN 12207	C4 (1600 Pa); EN 12210	9A (600 Pa); EN 12208
EF i+	Uf à partir de 1,27 W/m ² K	classe 4; EN 12207	C4 (1600 Pa); EN 12210	9A (600 Pa); EN 12208
EF OC	Uf à partir de 1,66 W/m ² K	classe 4; EN 12207	C3 (1200 Pa); EN 12210	E900 (900 Pa); EN 12208

* L'isolation thermique est dépendante de la combinaison des profilés demandée ainsi que de l'épaisseur de l'insert.