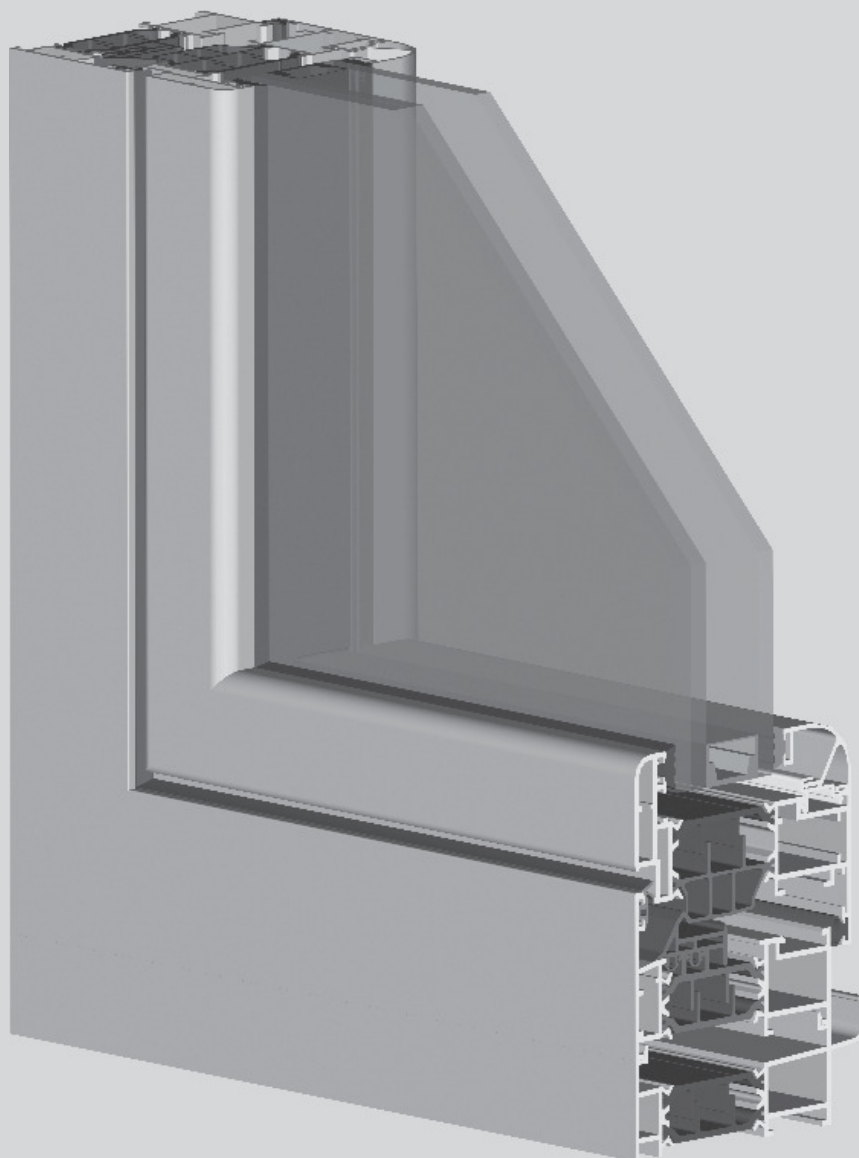
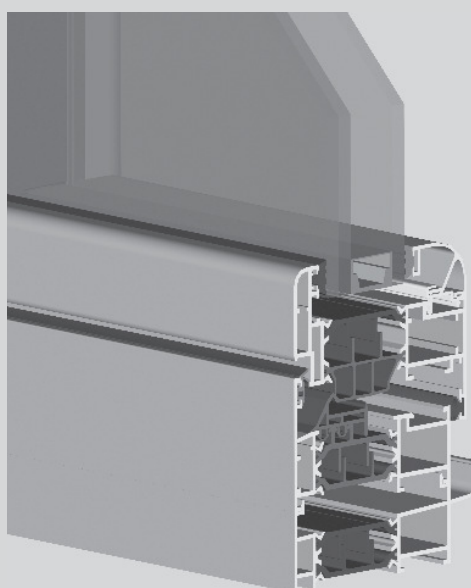


www.anicolor.pt



145



Systeme

AKi

Système AKi

Système à frappe avec Rupture Thermique - 75 mm

Caractéristiques du système

Système d'ouverture avec rupture thermique et des hautes prestations thermiques et acoustiques.

Le système AKi permet l'exécution de 5 versions de cadres:

1. Ligne droit;
2. Ligne courbe;
3. Ligne tradition;
4. Ligne ovale;
5. Ouvrant caché;

Le système AKi permet l'application de verres doubles ou triples d'hautes performances afin de répondre aux exigences d'isolation thermique et acoustique.

La version AKi Ouvrant caché permet l'ocultation du ouvrant.

Profils d'aluminium

Les profils d'aluminium sont extrudés dans l'alliage d'aluminium 6060 pour architecture selon la norme NP EN 12020-02.

Les profils avec rupture thermique sont obtenus par insertion de barrettes isolants de polyamide de 39 mm renforcées avec 25% de fibre de verre.

Épaisseur moyenne des profils d'aluminium de 1.5 mm pour fenêtres et 1.7 mm pour portes.

Dormants

Section des dormants de 75 mm ou 99.5 mm avec triple chambre;

Dormants avec doubles équerres pour assemblage à onglet.

Ouvrants

Sections des ouvrants de 83 mm avec triple chambre;

Verre double ou triple de 24 mm à 60 mm pour le système ARi;

Verre double jusqu'à 34 mm pour le système AKi Ouvrant caché;

Ouvrants avec doubles équerres pour assemblage à onglet.

Dimensionnement et manoeuvrabilité

Dimensions minimales - maximales de vantaux: 457 mm - 1700 mm (L); 600 mm - 2700 mm (H);

Possibilités d'ouverture: fixe, à la française 1 vantail ou 2 vantaux avec oscilo-battant, extérieur, à soufflet, à l'italienne, pivotant, harmonium et oscilo-parallèle;

Étanchéité assurée par triple joints en EPDM.

Performances

Système certifié par laboratoire notifié pour les essais de type initial (ITT) d'accord la norme de produit EN 14351-1 aux fins de Marquage CE.

Catégories obtenues dans l'évaluation du système AKi typologie fenêtre:

1. Perméabilité à l'air: Classe 4 (norme d'essai EN 1026)
2. Étanchéité à l'eau: Classe E750 (norme d'essai EN 1027)
3. Résistance au vent: Classe C5 (norme d'essai EN 12211)

Catégories obtenues dans l'évaluation du système ARi typologie porte:

1. Perméabilité à l'air: Classe 4 (norme d'essai EN 1026)
2. Étanchéité à l'eau: Classe E1200 (norme d'essai EN 1027)
3. Résistance au vent: Classe C2 (norme d'essai EN 12211)
4. Résistance à la torsion élastique: Capable 350N (norme d'essai EN 14609)

Catégories obtenues dans l'évaluation du système AKi-Ouvrant caché fenêtre:

1. Perméabilité à l'air: Classe 4 (norme d'essai EN 1026)
2. Étanchéité à l'eau: Classe 8A (norme d'essai EN 1027)
3. Résistance au vent: Classe C5 (norme d'essai EN 12211)

Coefficient de transmission thermique pour fenêtre de 2 vantaux, système ARi, avec 1.20m x 1.50 m avec verre $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, avec intercalaire effet "Warm Edge":

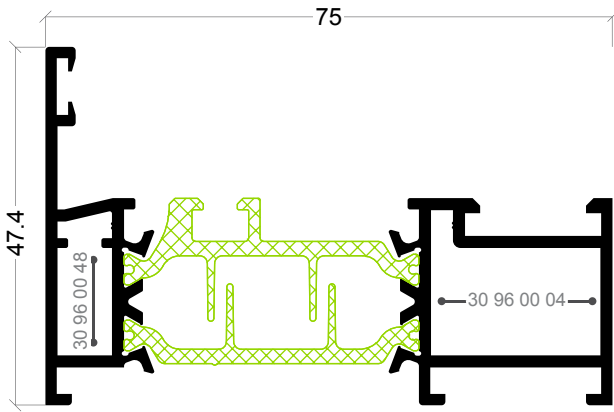
- $U_w = 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coefficient de transmission thermique pour fenêtre de 2 vantaux, système AKi Ouvrant caché avec 1.80 m x 2.20 m avec verre $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$, avec intercalaire effet "Warm Edge":

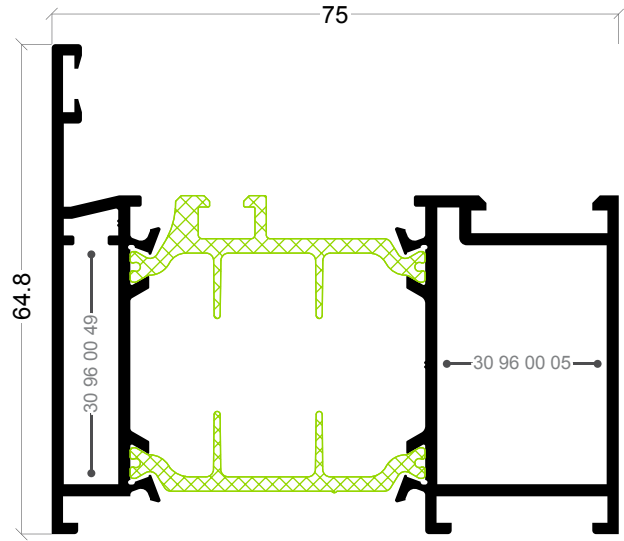
- $U_w = 1.11 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coefficient d'atténuation acoustique pour fenêtre de 2 vantaux avec verre 5/16 (gaz argon)/5:

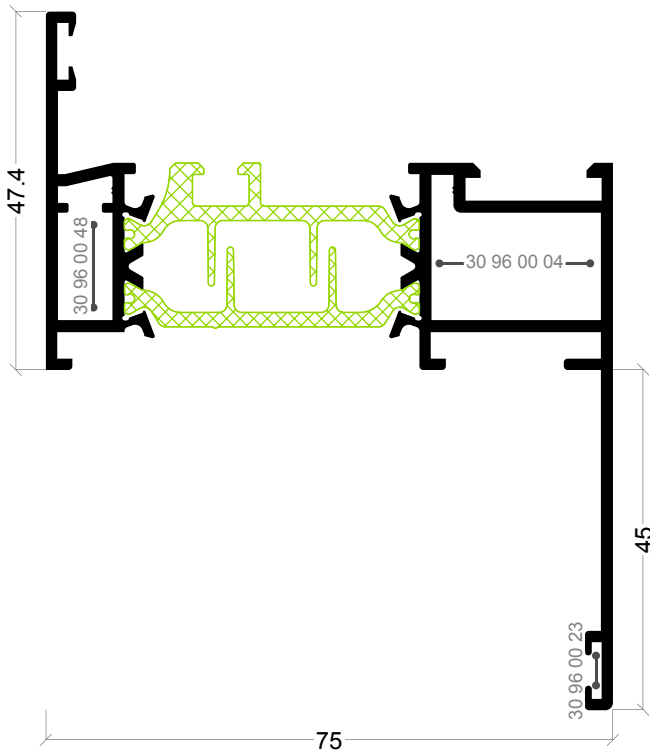
- $R_w (C; C_{tr}) = 34 \text{ dB} (-1; -4)$



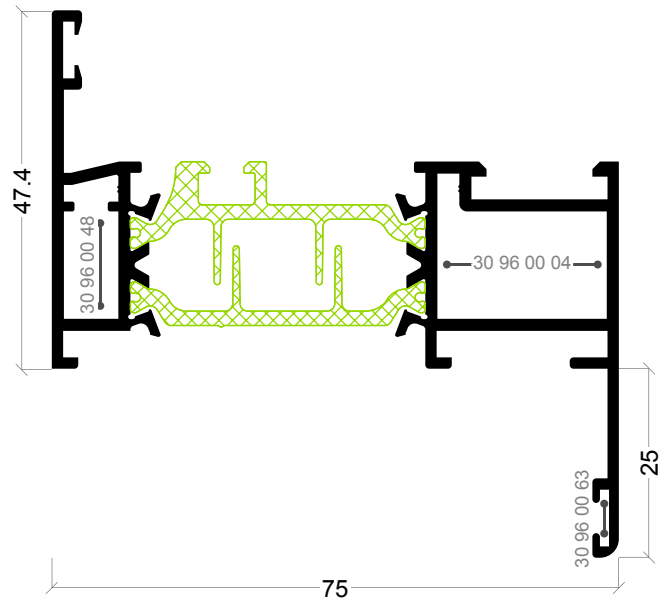
AKi-03
Dormant



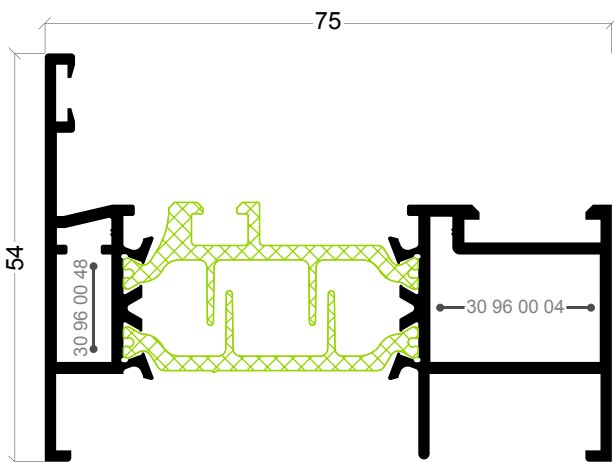
AKi-08
Dormant



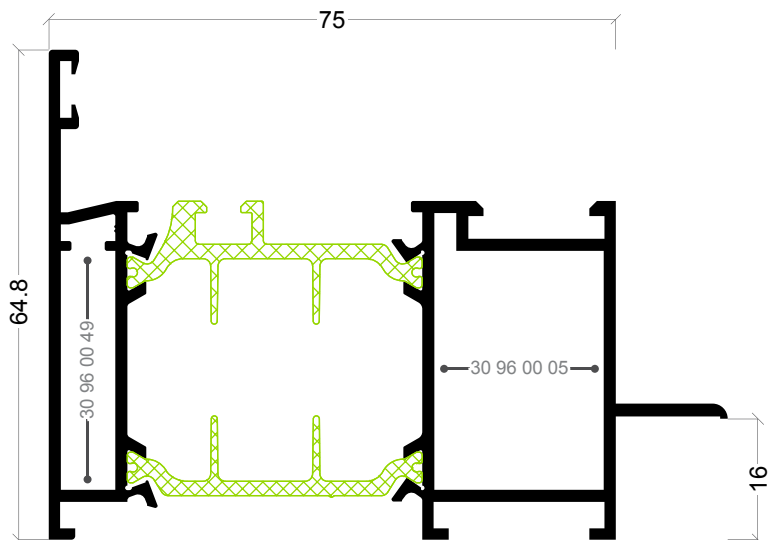
AKi-33
Dormant avec finition 45 mm



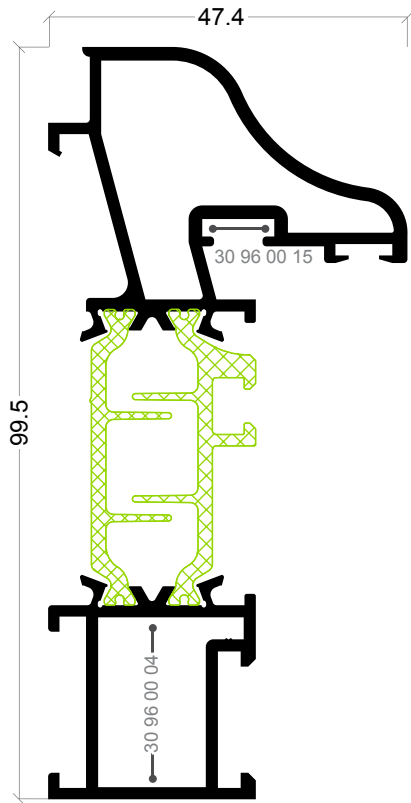
AKi-35
Dormant avec finition 25 mm



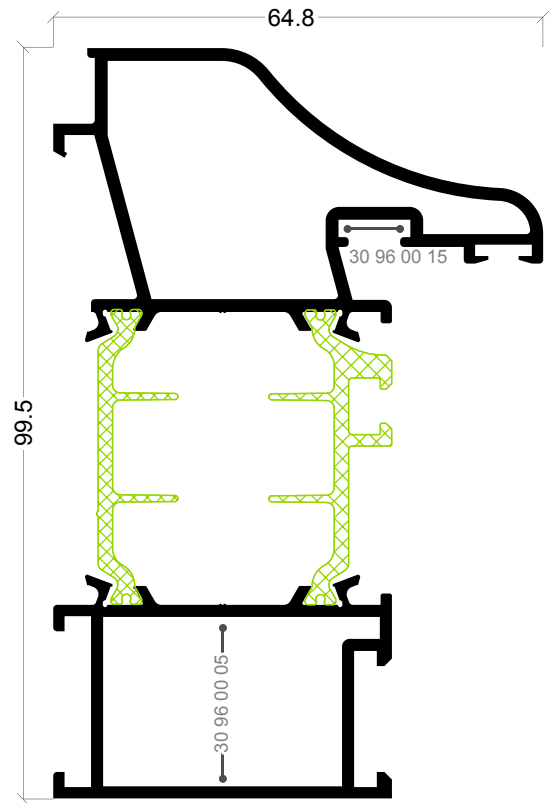
AKi-81
Dormant



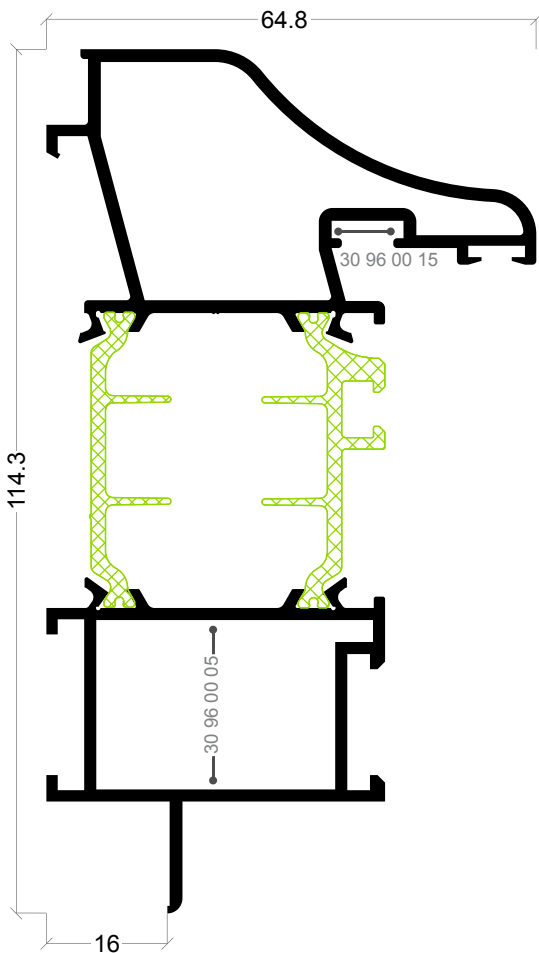
AKi-68
Dormant pour panneaux



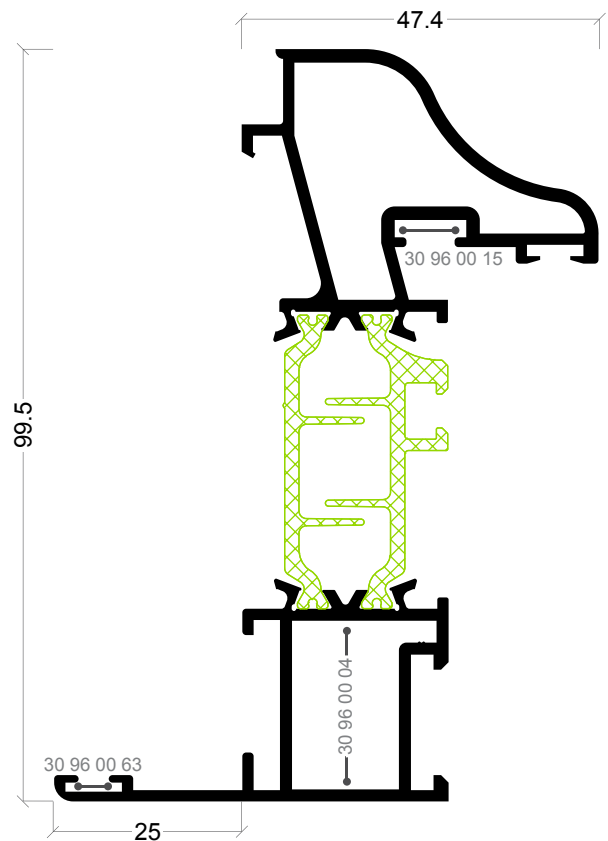
AKi-57
Dormant tradition



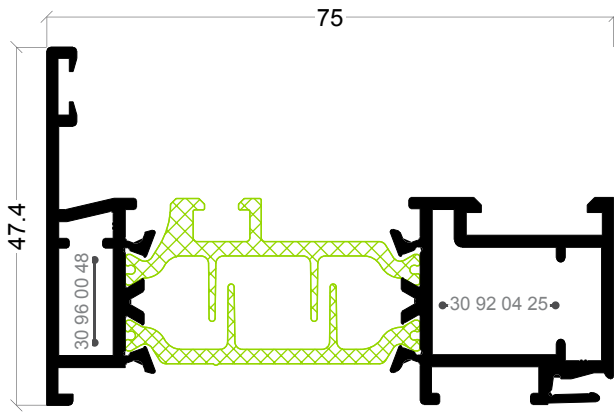
AKi-59
Dormant tradition



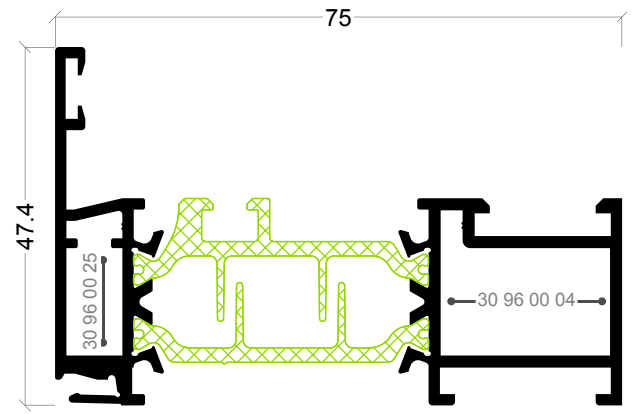
AKi-69
Dormant tradition pour panneaux



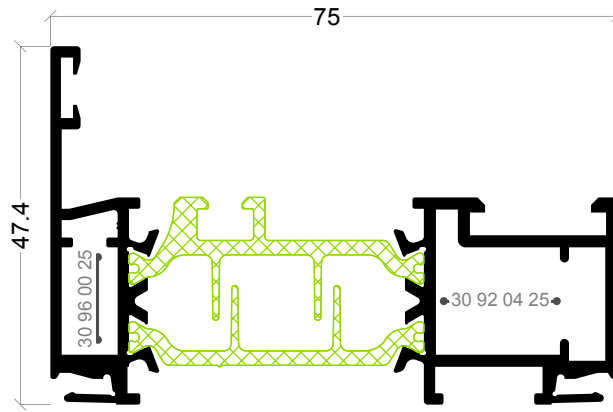
AKi-77
Dormant tradition avec finition



AKi-91
Dormant pour rénovation int.

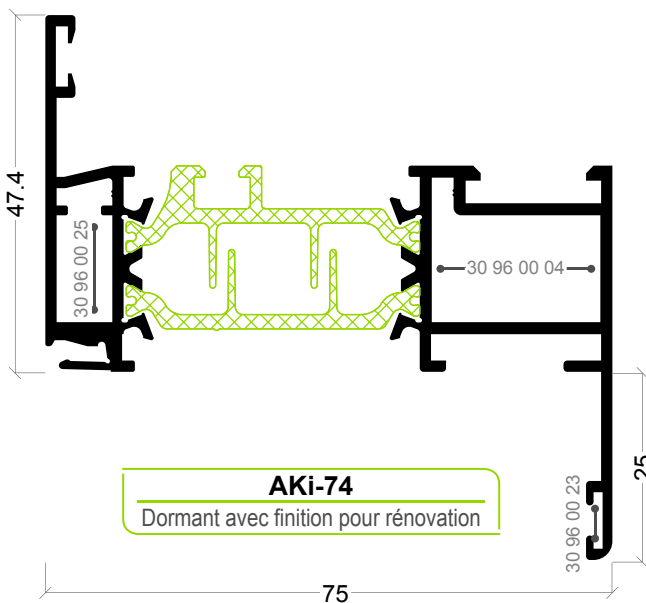


AKi-76
Dormant pour rénovation ext.

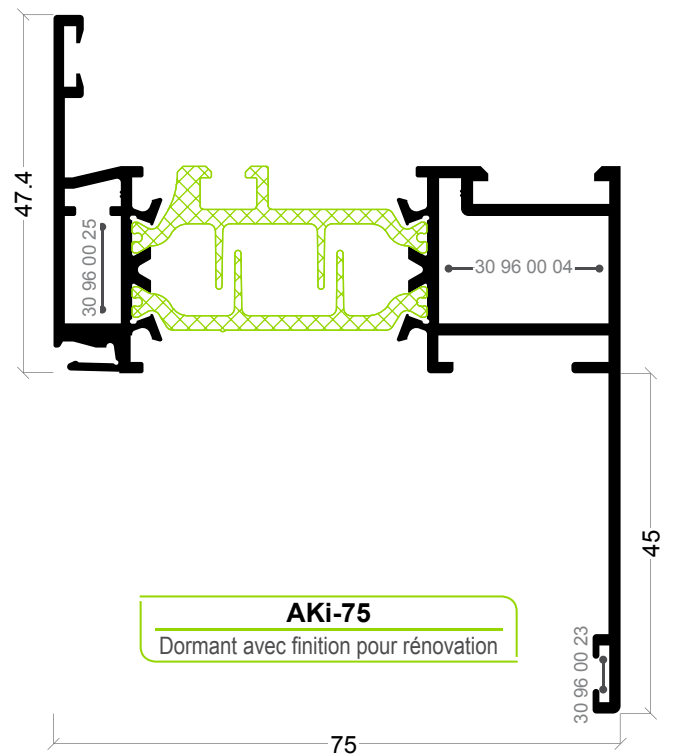


AKi-80
Dormant pour rénovation

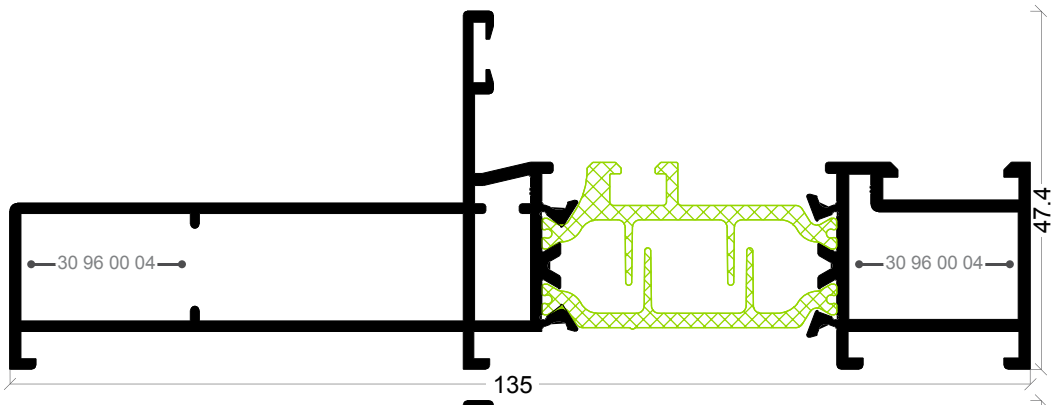
149



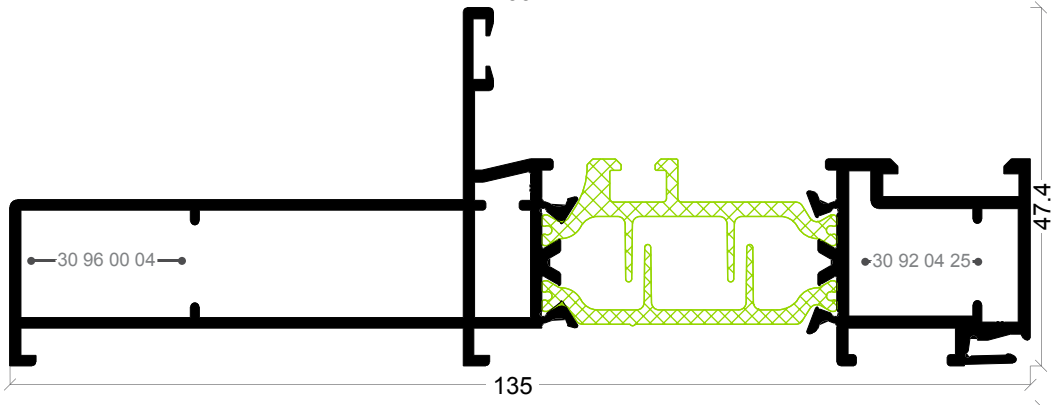
AKi-74
Dormant avec finition pour rénovation



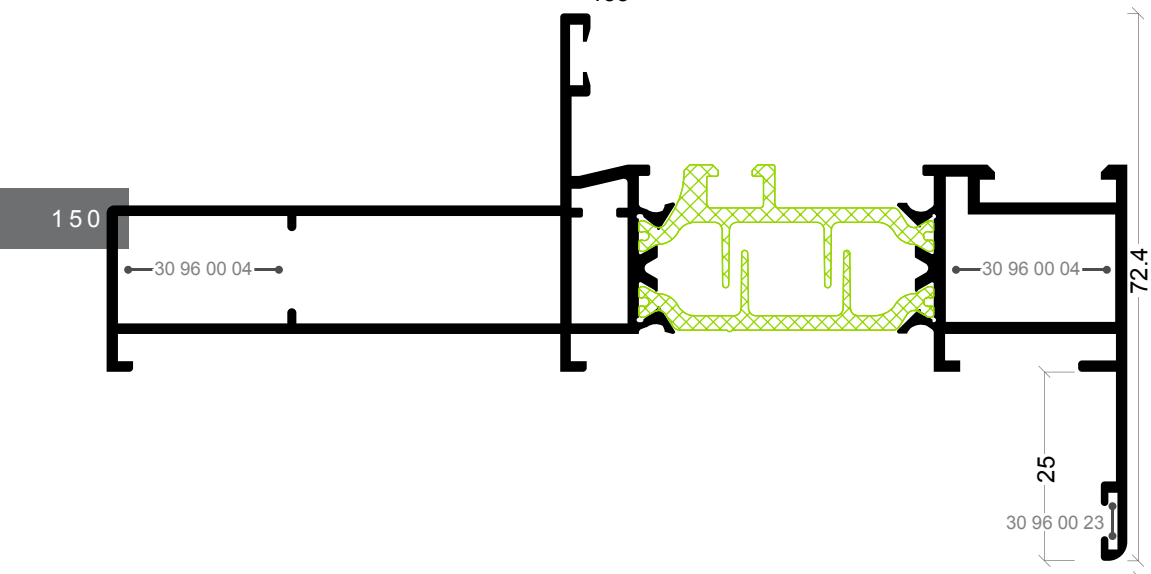
AKi-75
Dormant avec finition pour rénovation



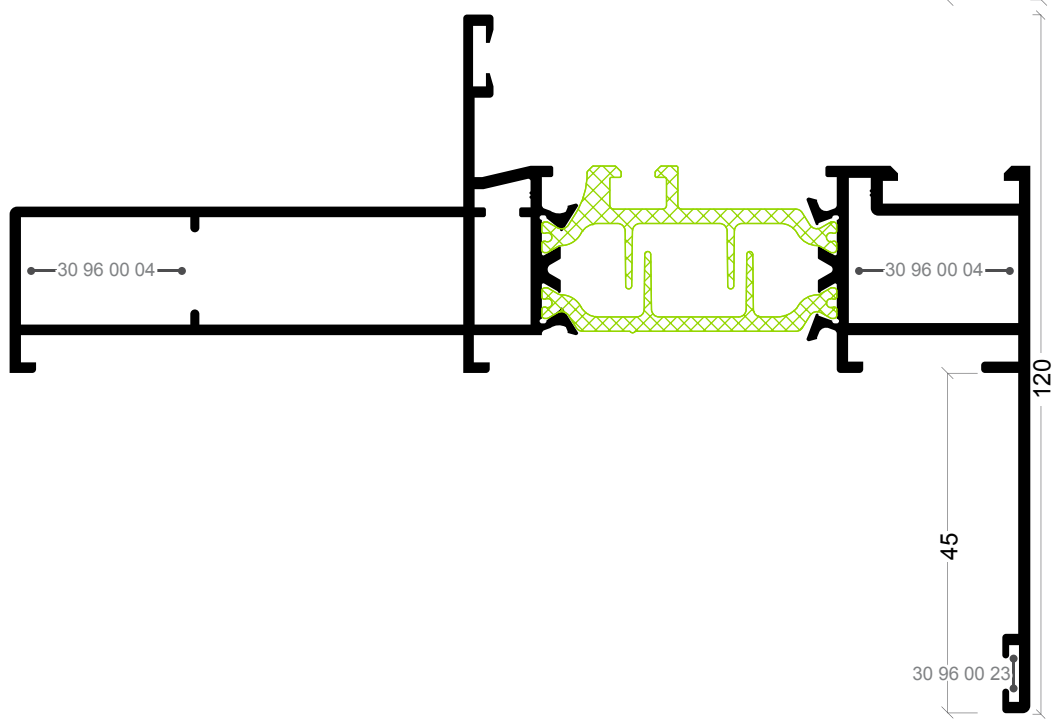
AKi-89
Dormant



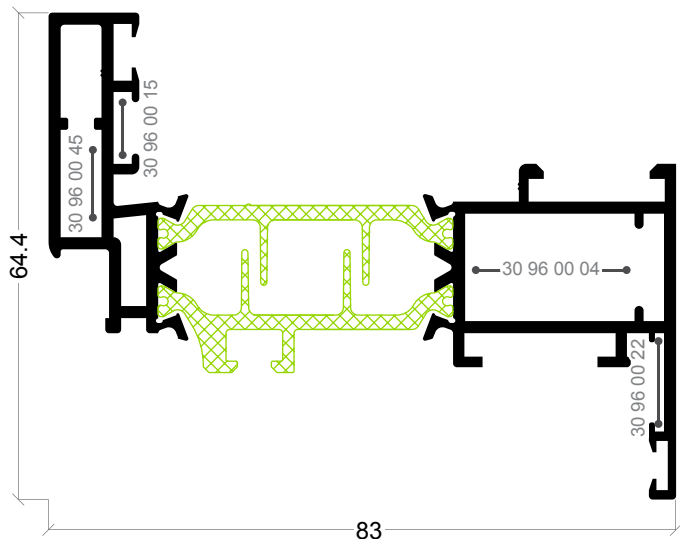
AKi-88
Dormant pour rénovation int.



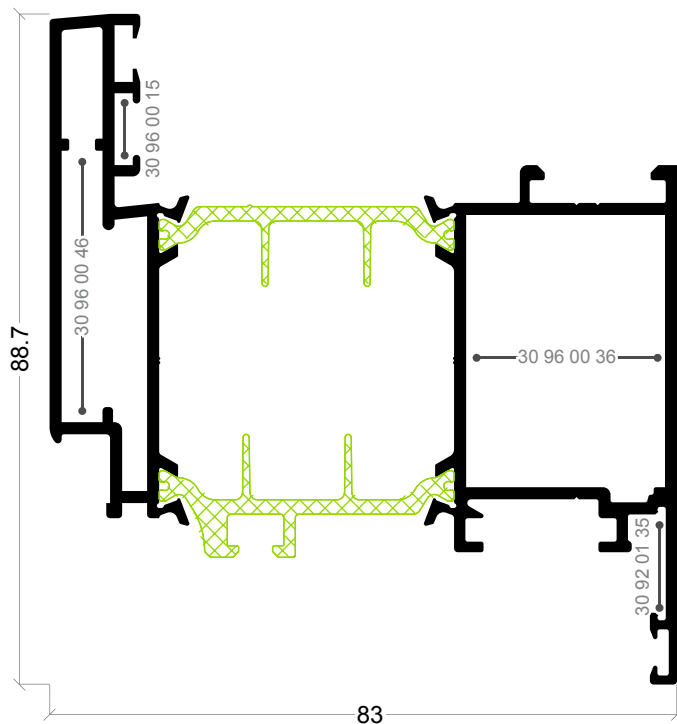
AKi-86
Dormant avec finition 25mm



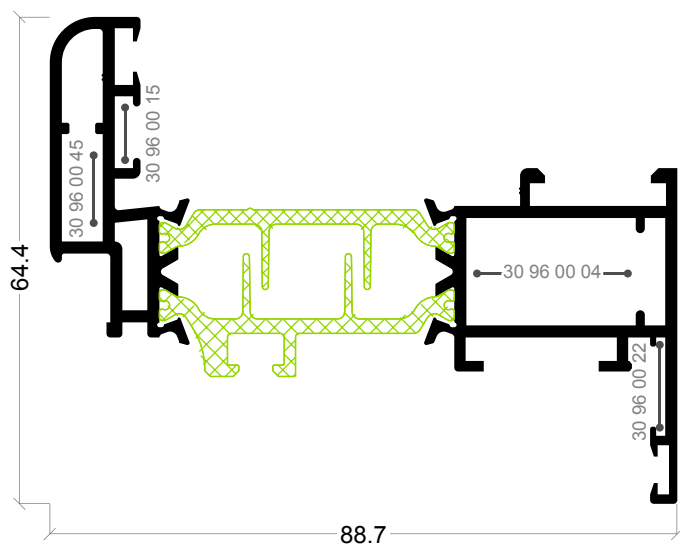
AKi-87
Dormant avec finition 45mm



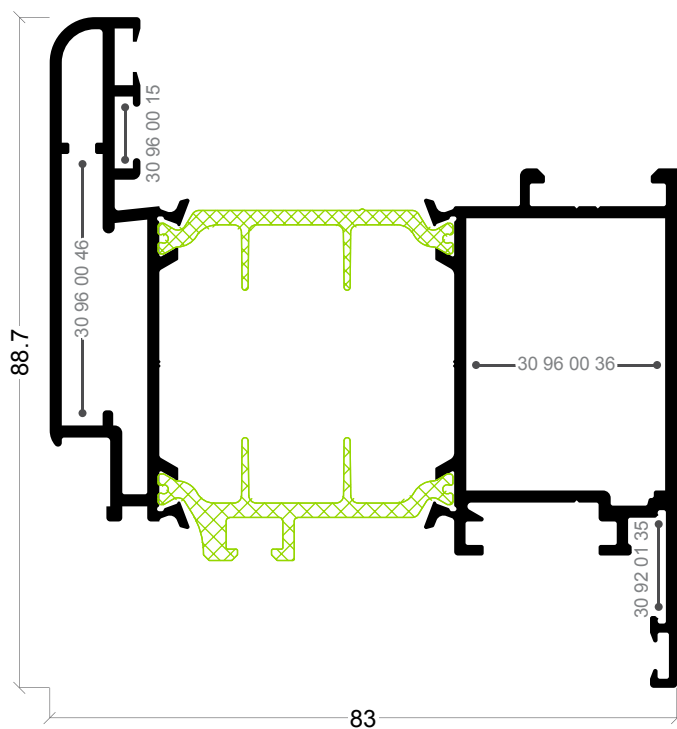
AKi-61
Ouvrant



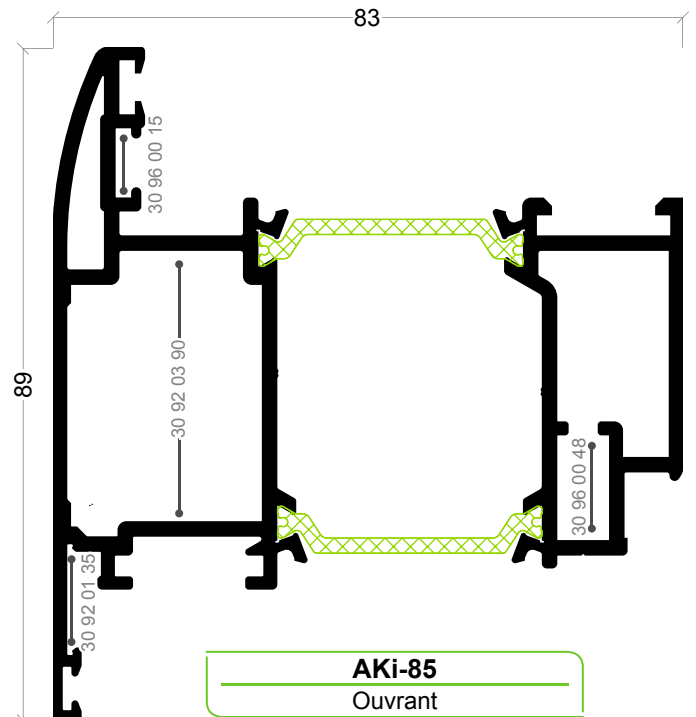
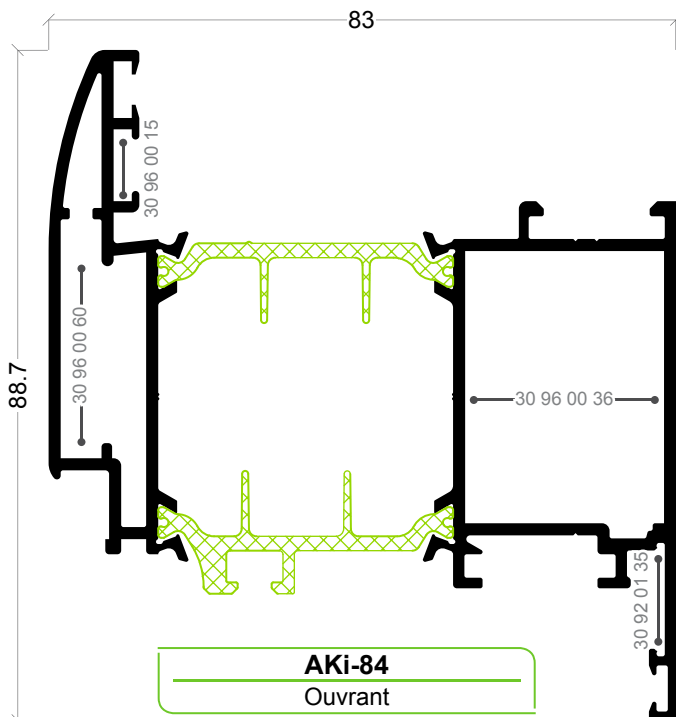
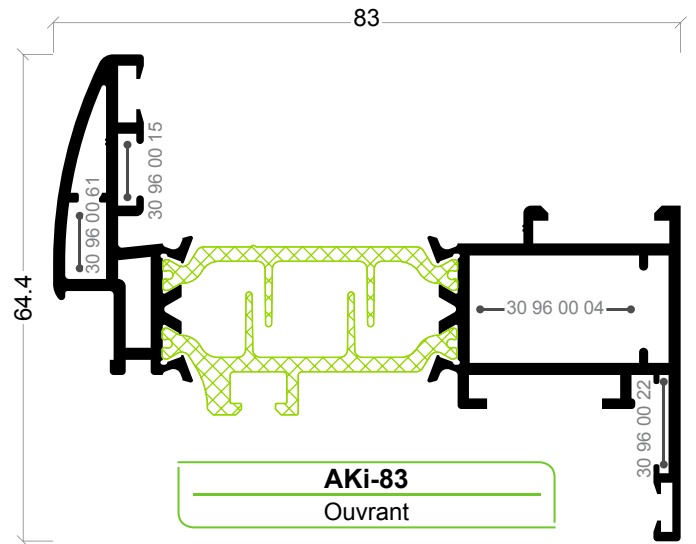
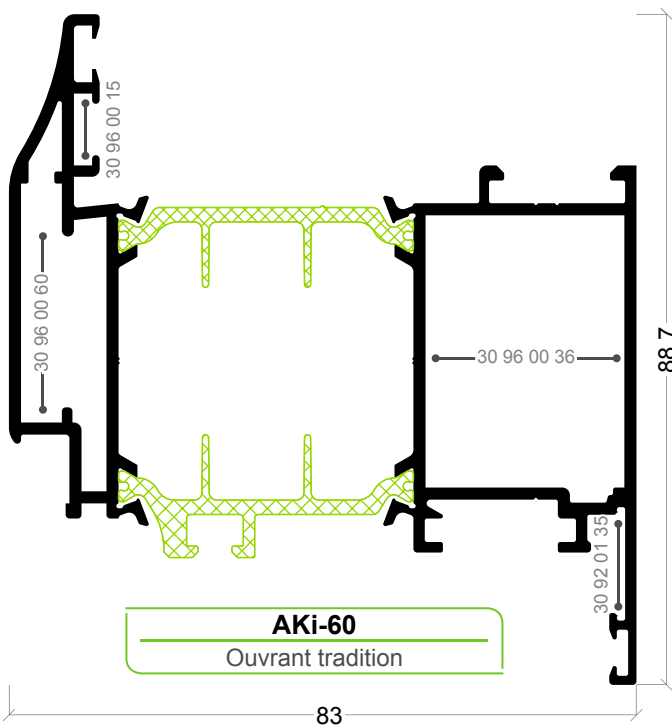
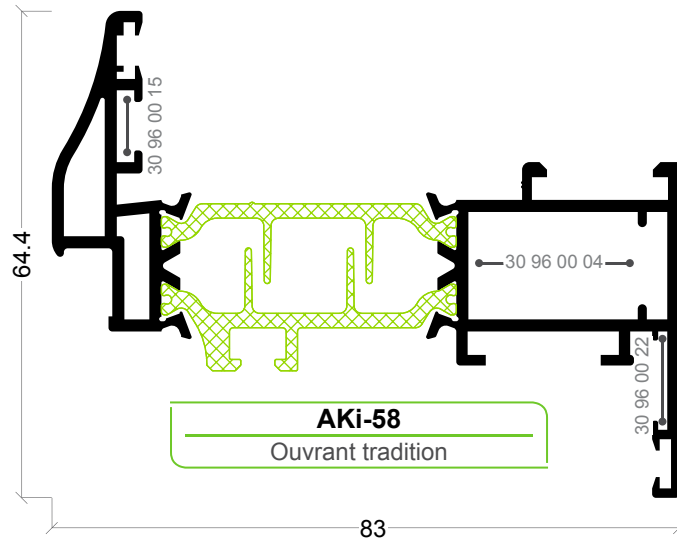
AKi-36
Ouvrant

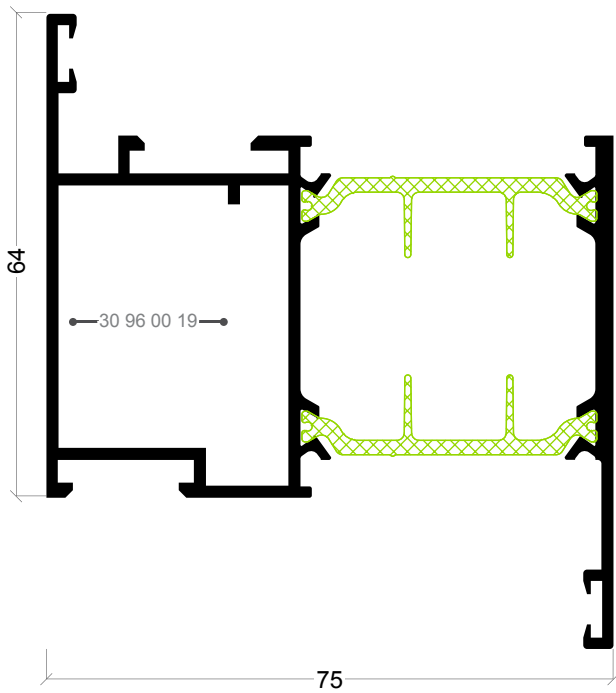


AKi-05
Ouvrant

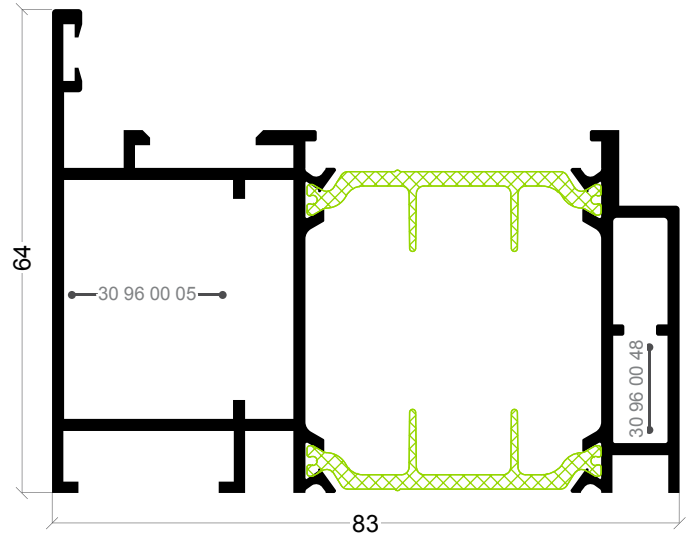


AKi-10
Ouvrant

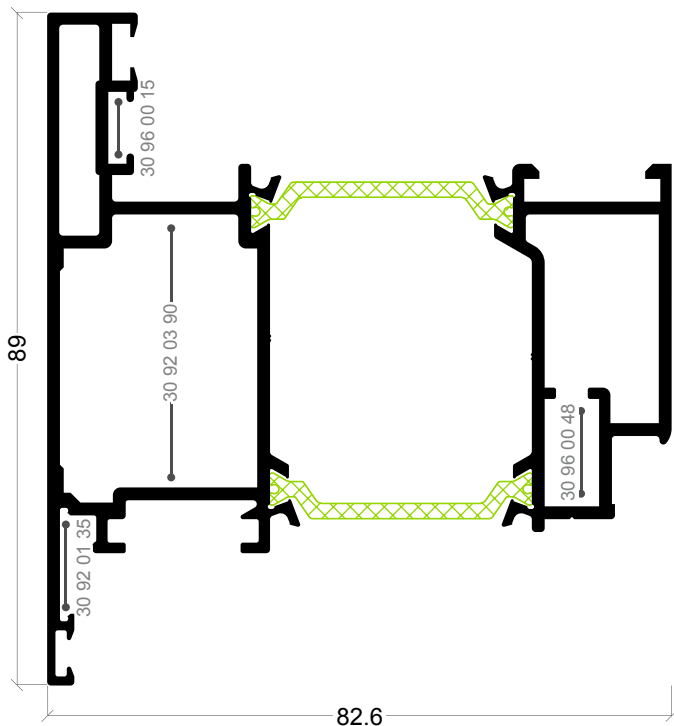




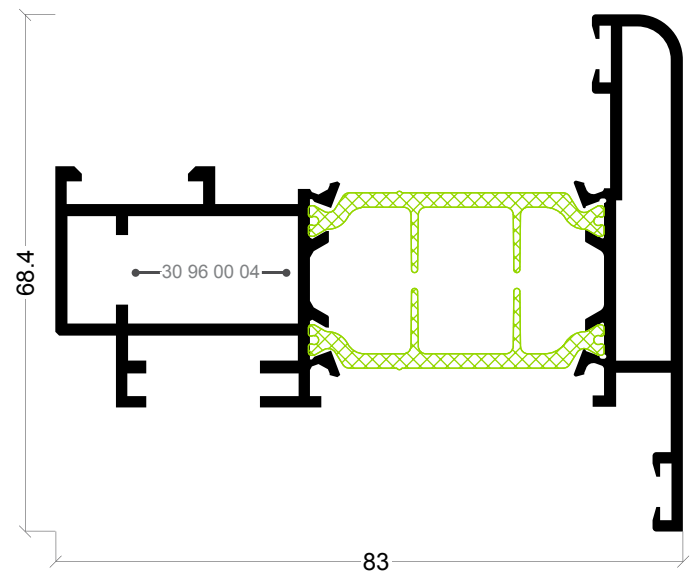
AKi-11
Dormant ouverture extérieur avec fixe



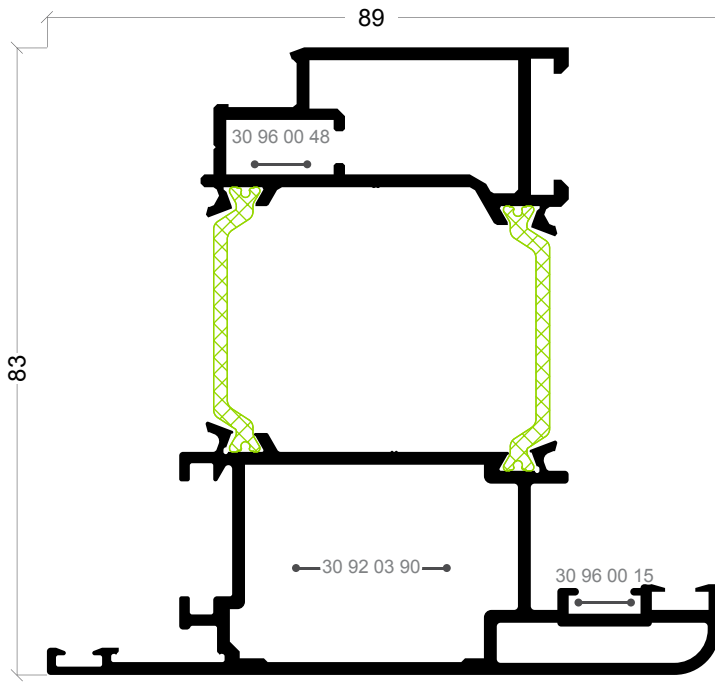
AKi-09
Dormant ouverture extérieur AKi-25



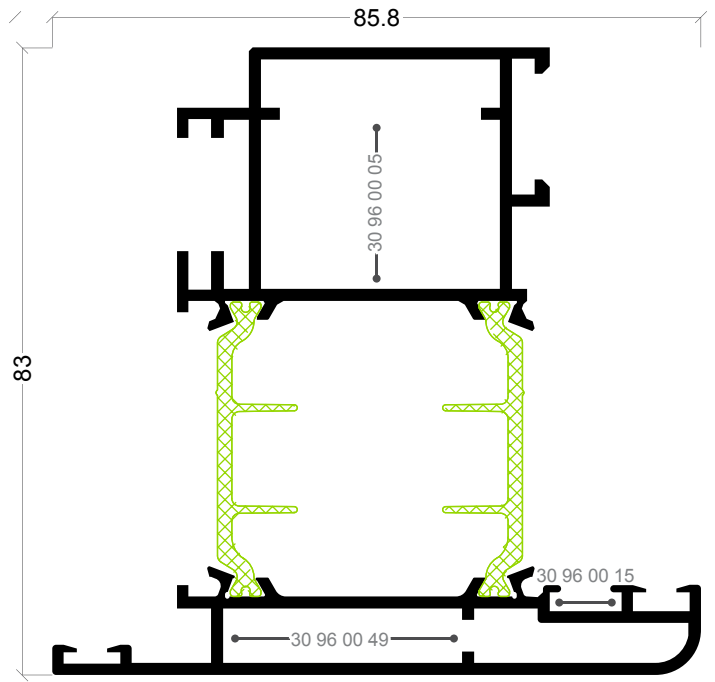
AKi-72
Ouvrant ouverture extérieur



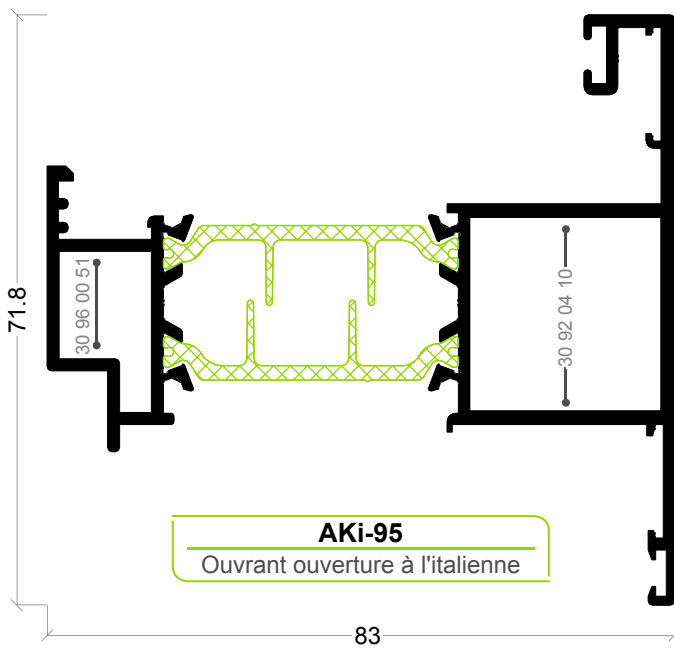
AKi-02
Ouvrant pivotant



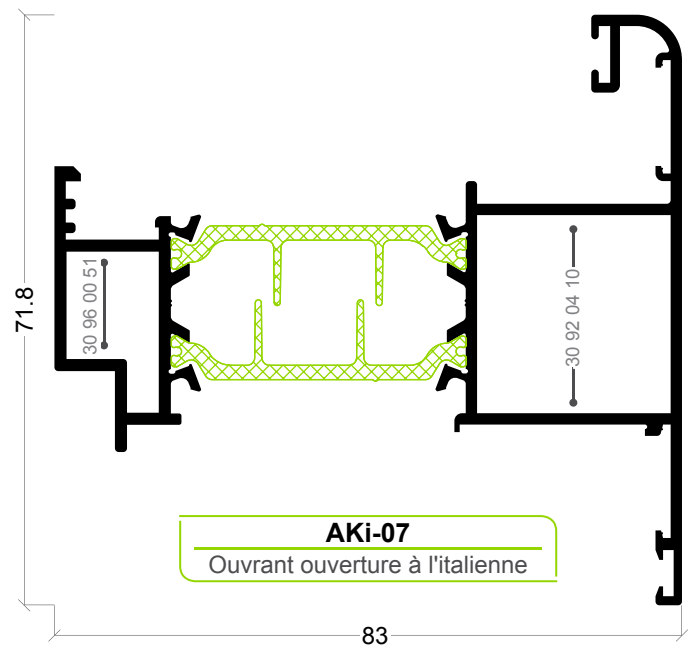
AKi-90
Ouvrant ouverture extérieure



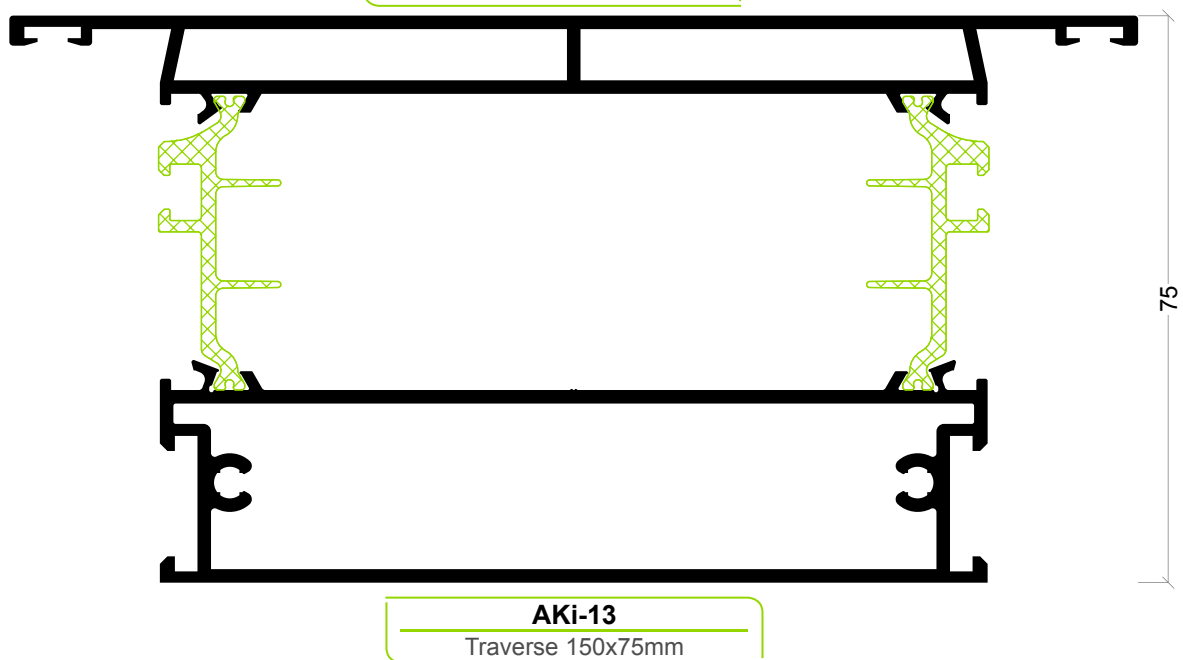
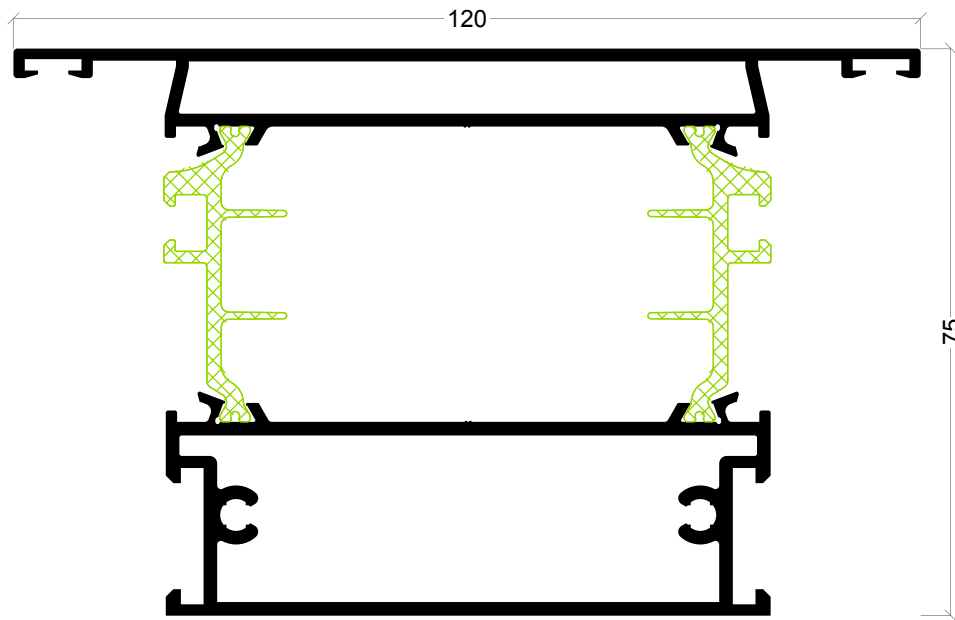
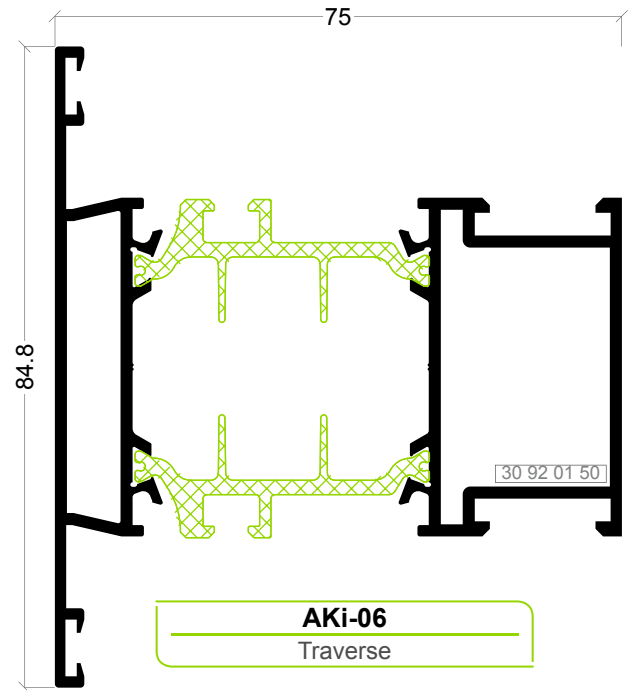
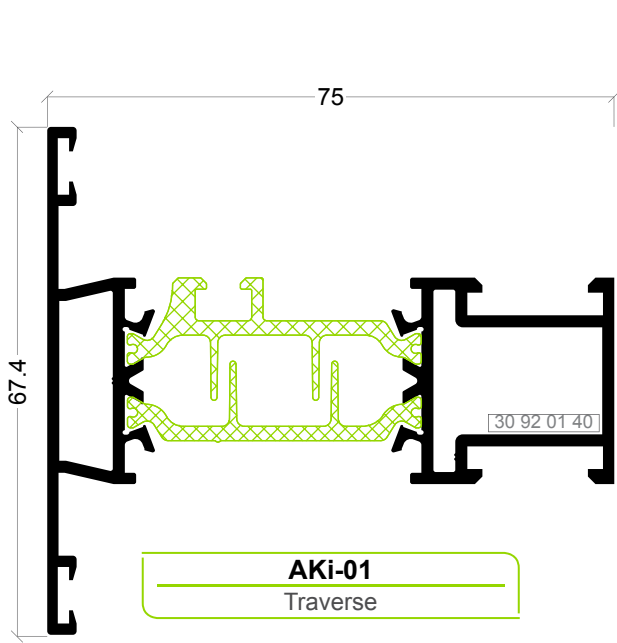
AKi-25
Ouvrant ouverture extérieure ou pivotant

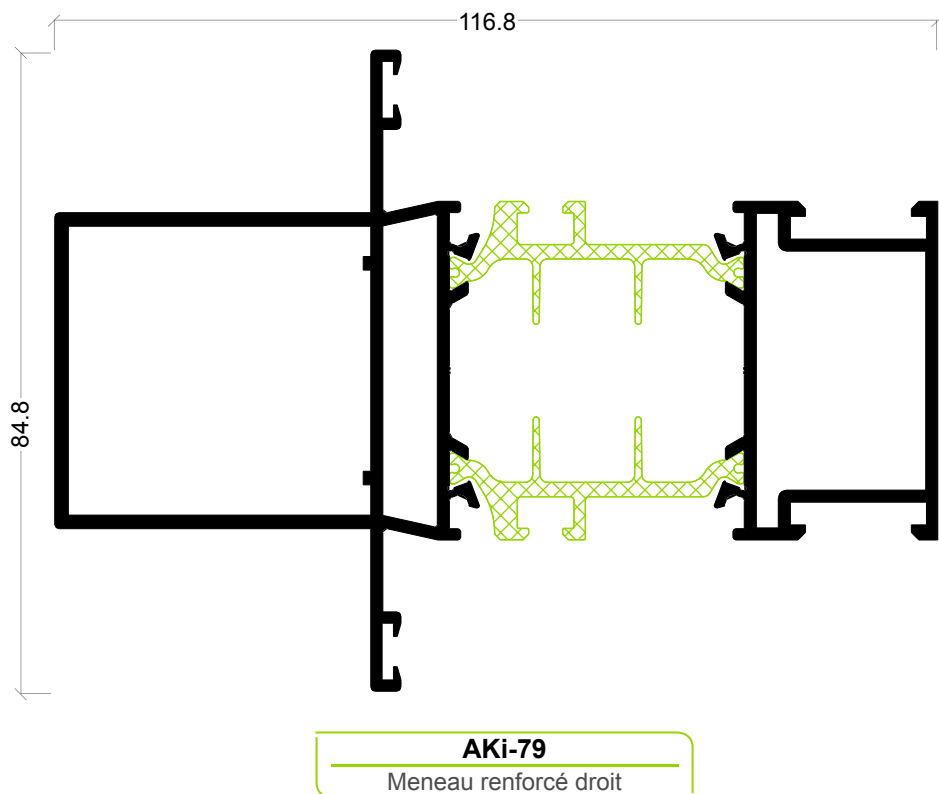
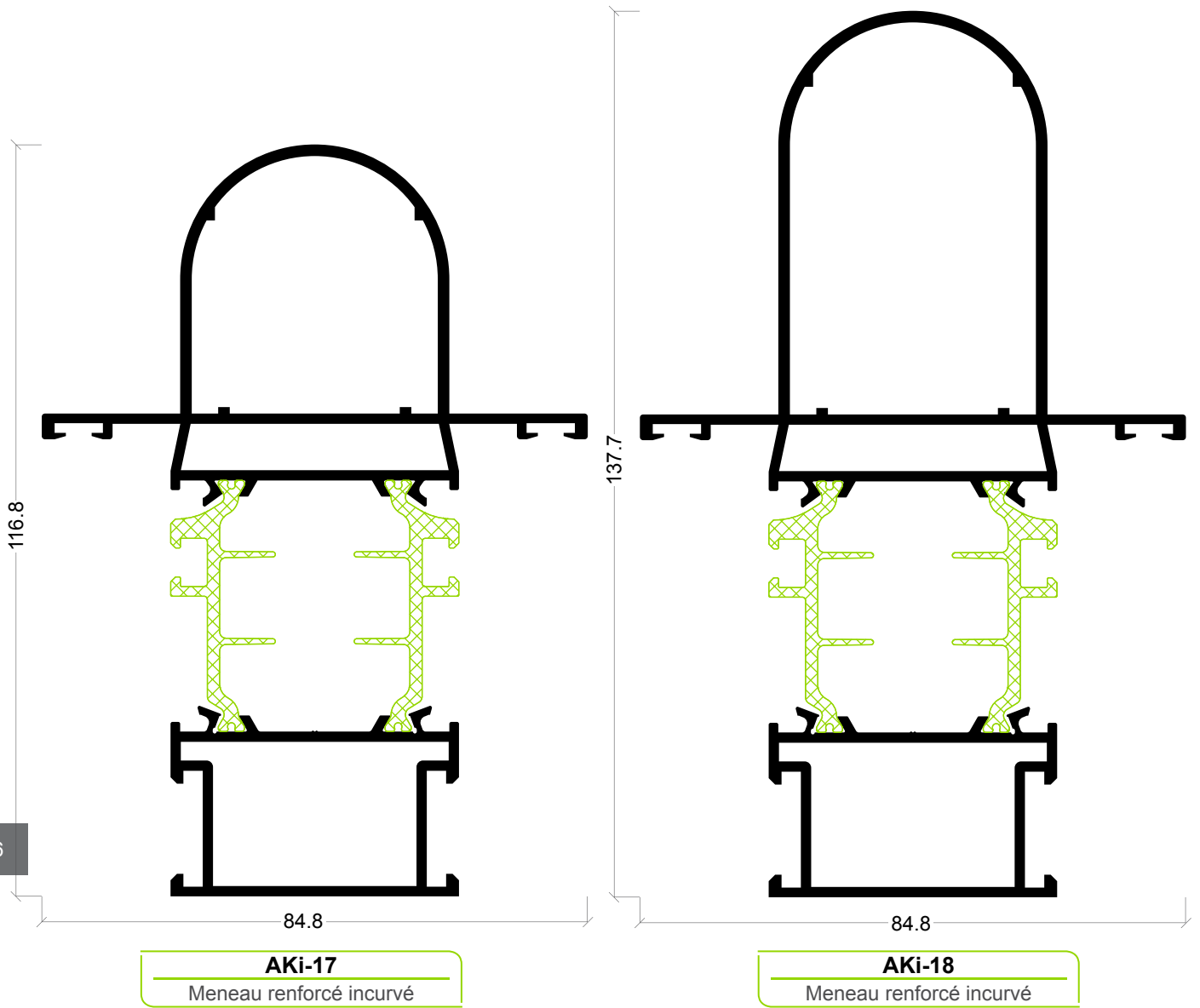


AKi-95
Ouvrant ouverture à l'italienne

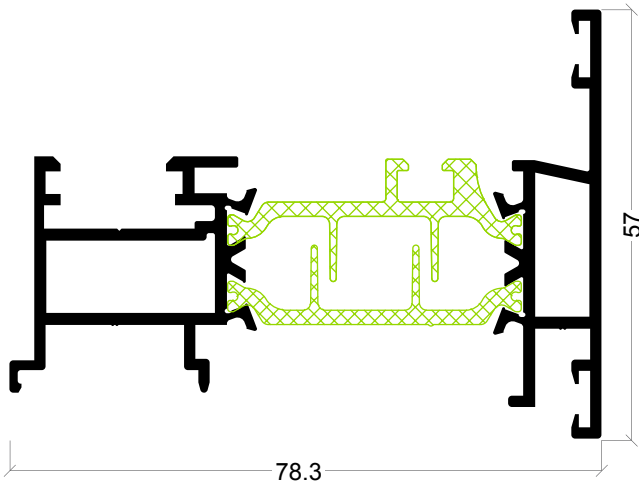


AKi-07
Ouvrant ouverture à l'italienne

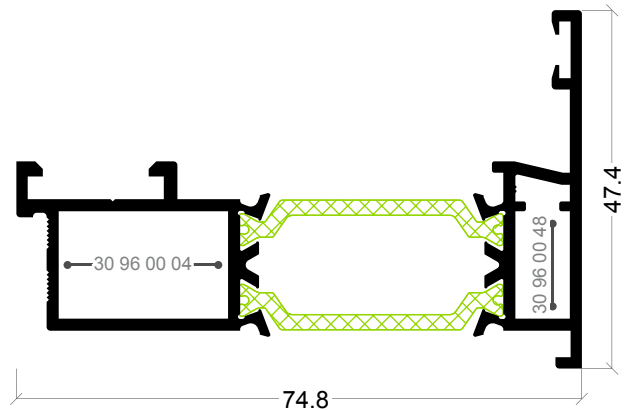




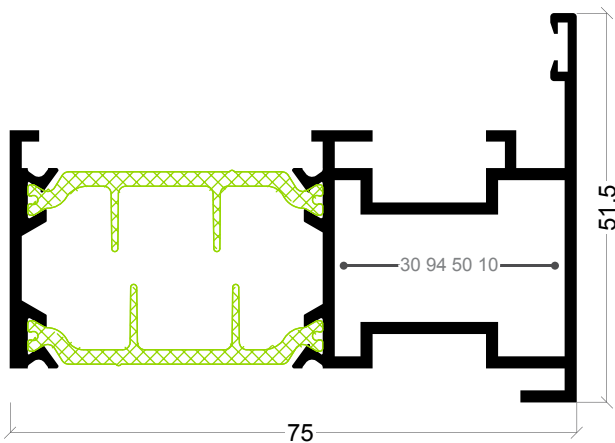
156



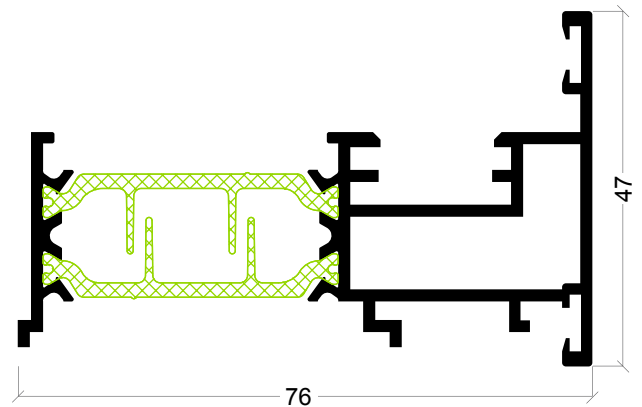
AKi-04
Battement



AKi-73
Battement sans d'ouverture

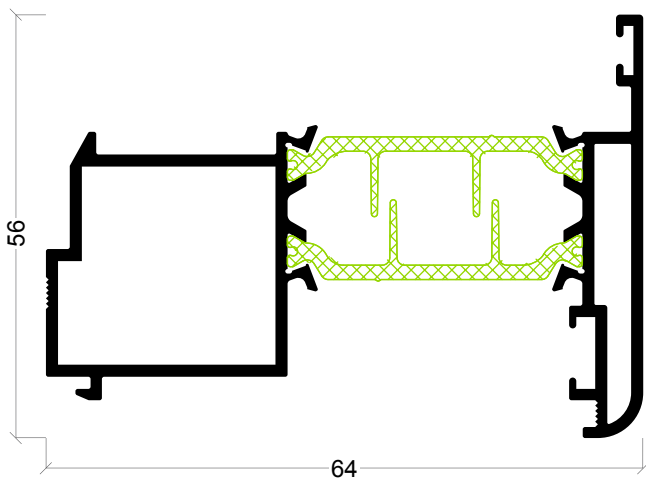


AKi-14
Battement pivotant

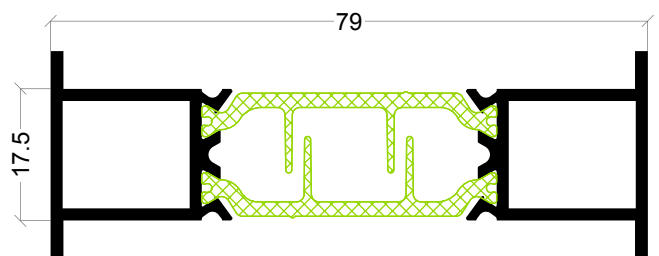


AKi-15
Battement pour AKi-25

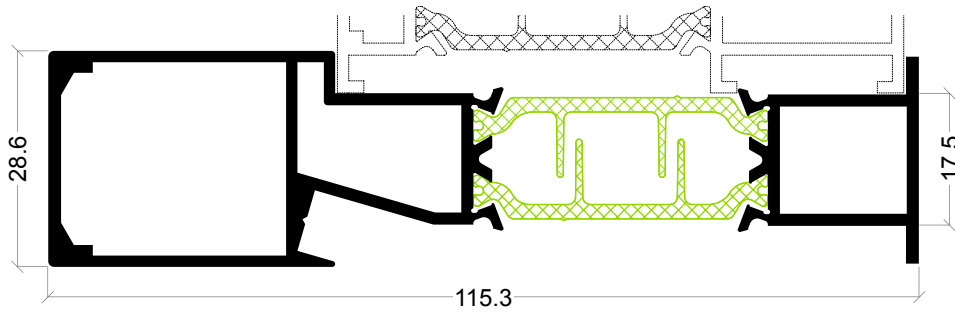
157



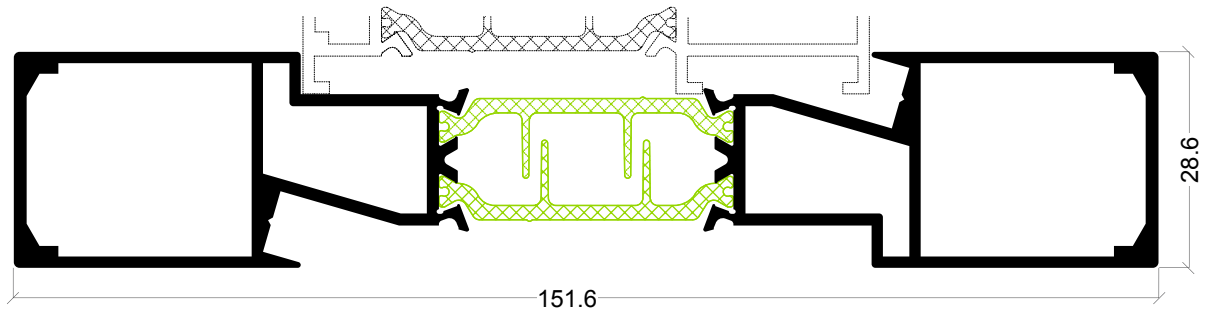
AKi-51
Battement ouverture à l'italienne



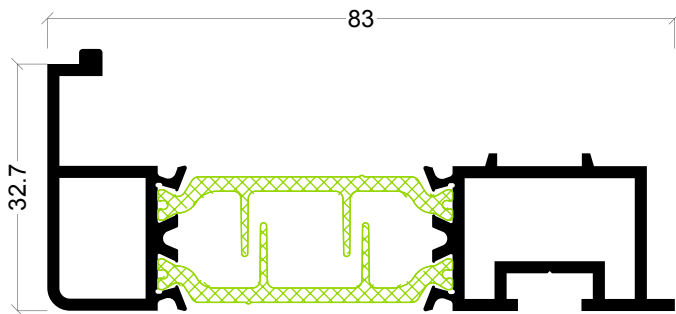
AKi-21
Union dormants



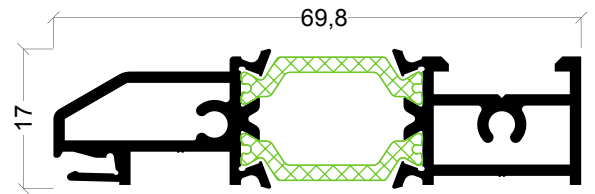
AKi-65
Union dormants avec renforcement



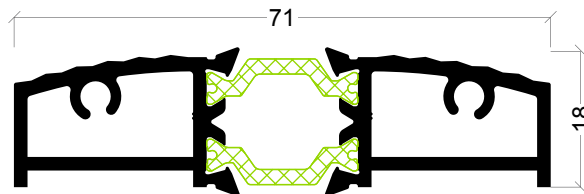
AKi-67
Union dormants avec renforcement



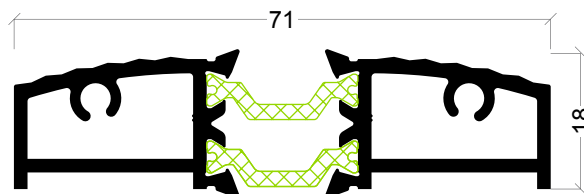
AKi-23
Finition coussin



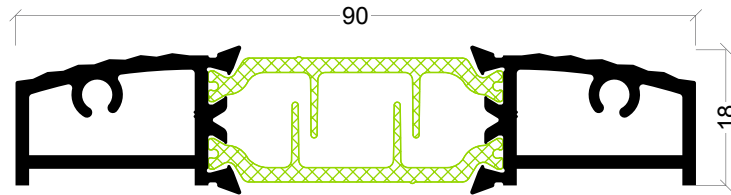
AKi-99
Finition porte



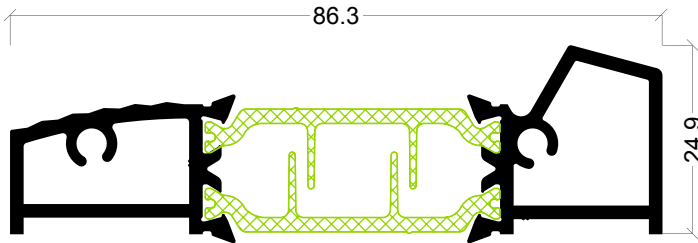
AKi-82
Finition inférieur porte



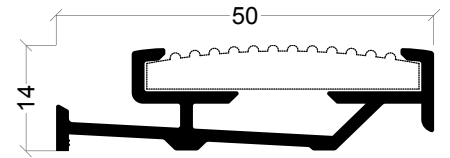
AKi-82 P.Inv.
Finition inférieur porte



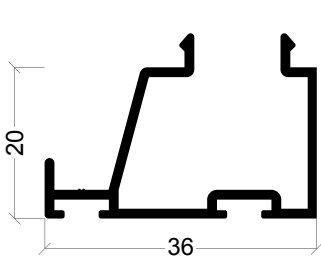
AKi-70
Finition inférieur porte



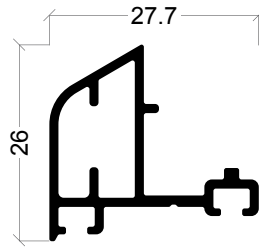
AKi-63
Finition inférieur porte



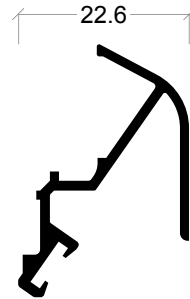
AZ-69
Finition inférieur porte



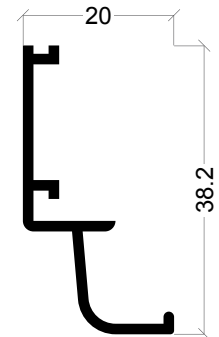
AX-15
Parclose finition



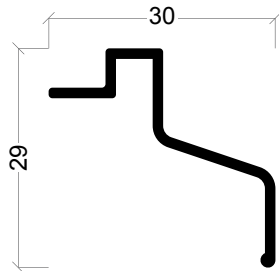
AZ-79
Rejet d'eau



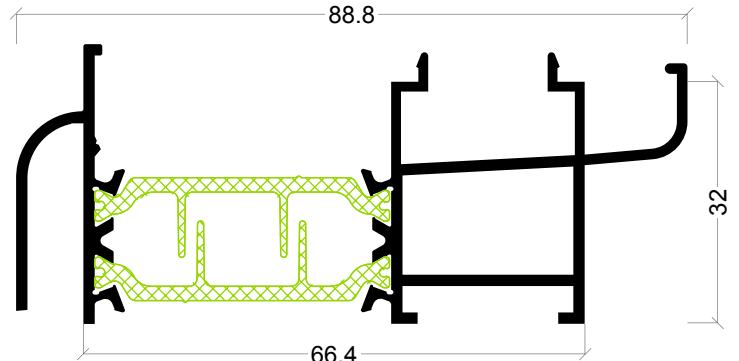
ARi-62
Rejet d'eau inférieur porte



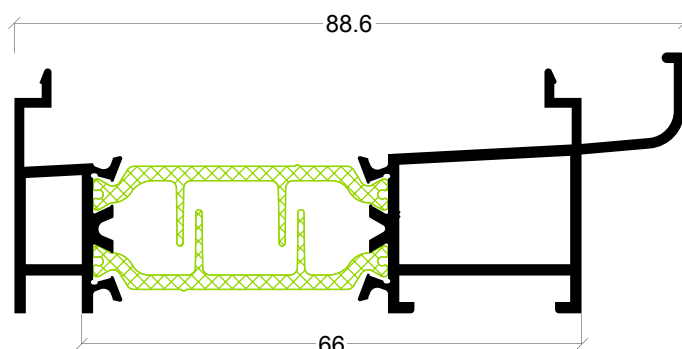
ARi-32
Complément condensation



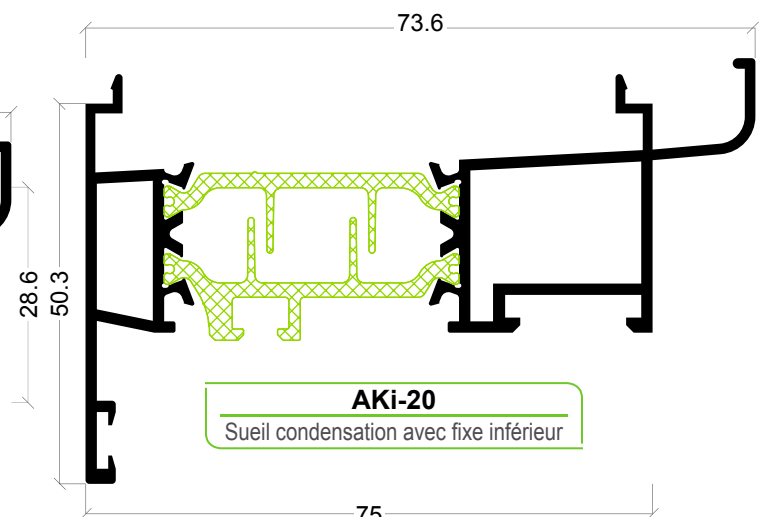
AXi-45
Rejet d'eau



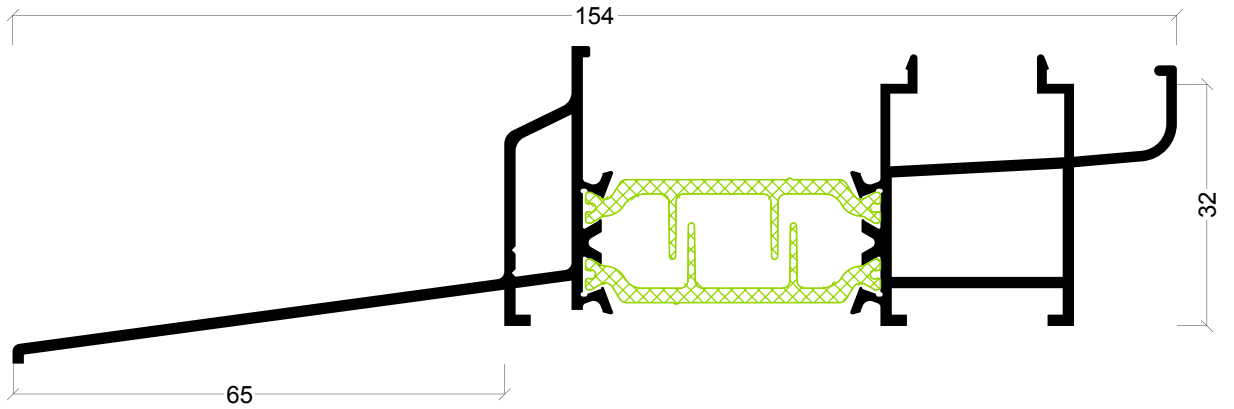
AKi-49
Sueil condensation



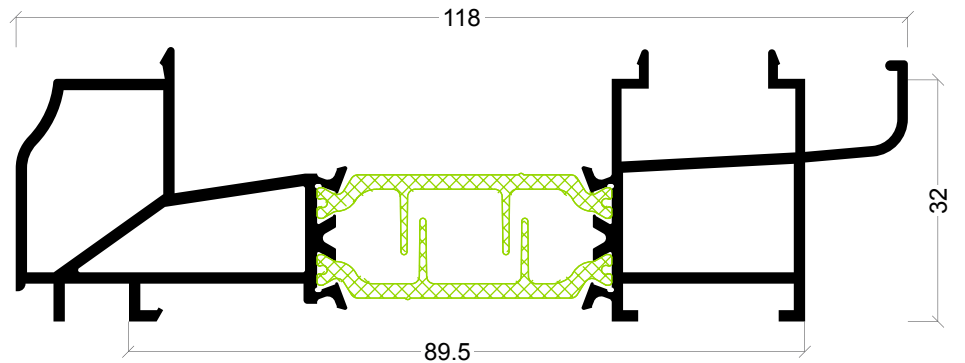
AKi-71
Sueil condensation



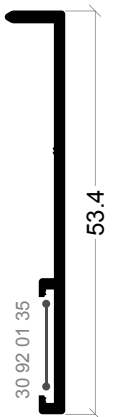
AKi-20
Sueil condensation avec fixe inférieur



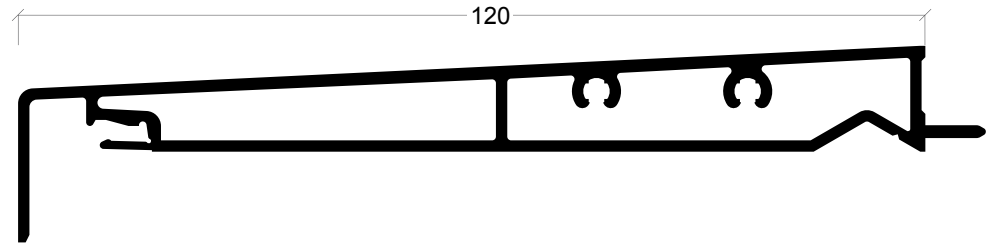
AKi-50
Sueil condensation avec rejet d'eau



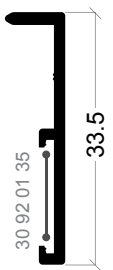
AKi-56
Sueil condensation tradition



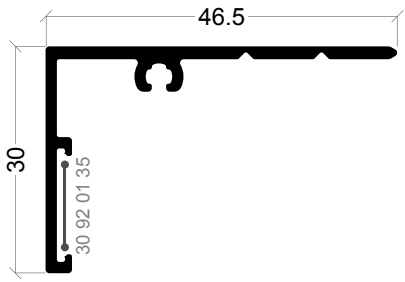
AXi-91
Complément finition



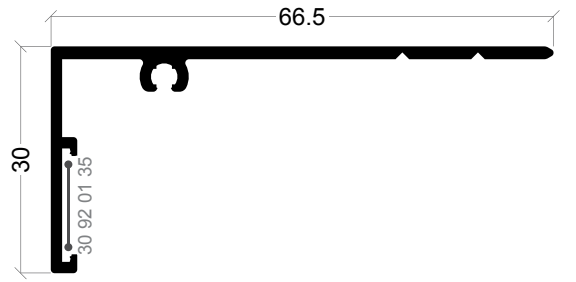
AXi-74
Finition Sueil



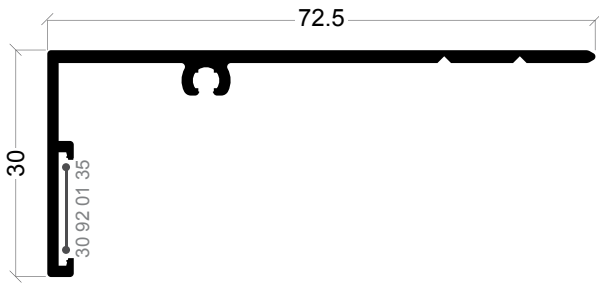
AXi-88
Complément finition



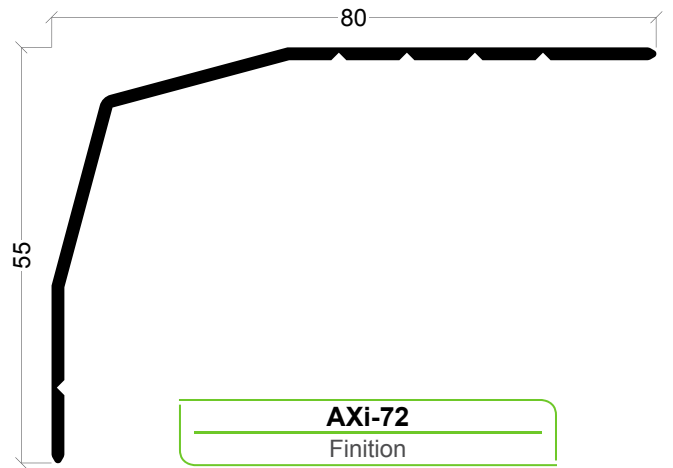
AXi-80
Finition



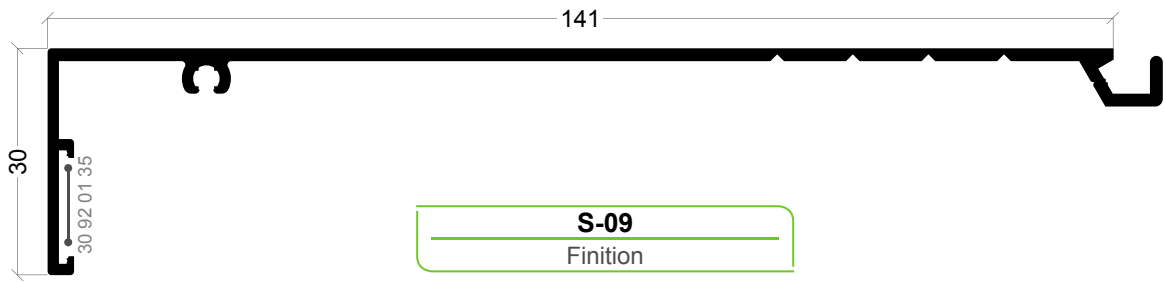
AXi-73
Finition



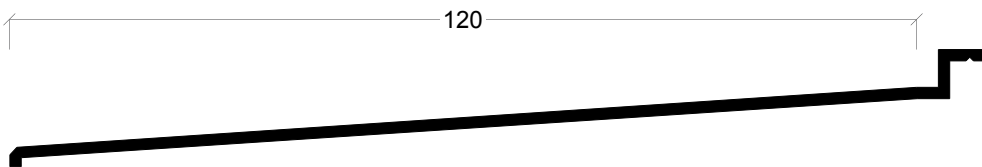
AXi-83
Finition



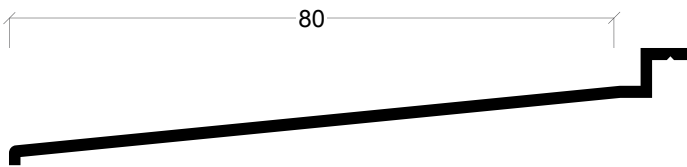
AXi-72
Finition



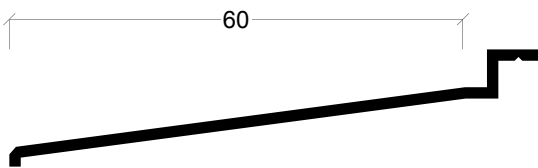
S-09
Finition



AZ-24
Rejet d'eau 120 mm



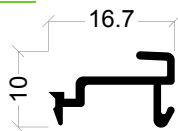
AZ-30
Rejet d'eau 80 mm



AZ-23
Rejet d'eau 60 mm



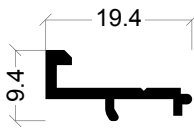
AX-19
Tringel



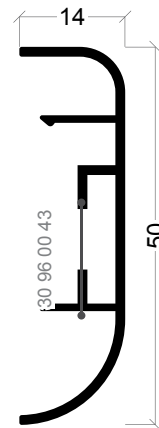
AX-33
Ressort parclose



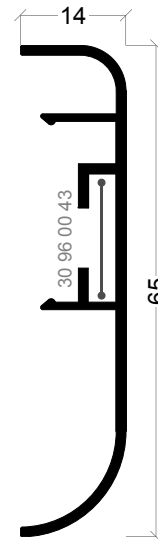
AXi-32
Complément ouverture à l'italienne



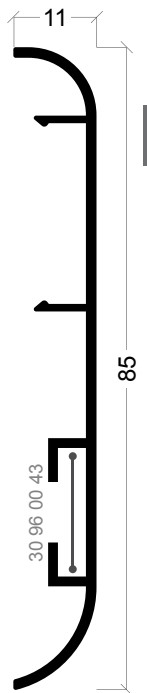
ARi-29
Soutien parclose ARi-07



ARi-27
Couvre joints



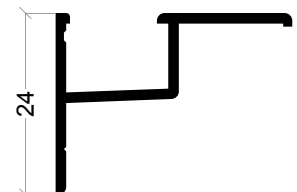
ARi-34
Couvre joints



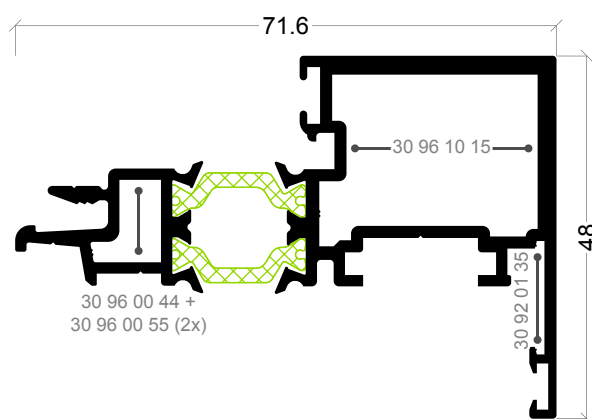
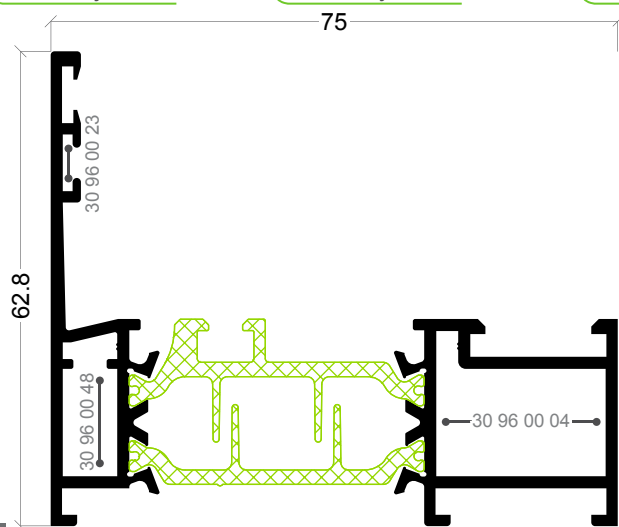
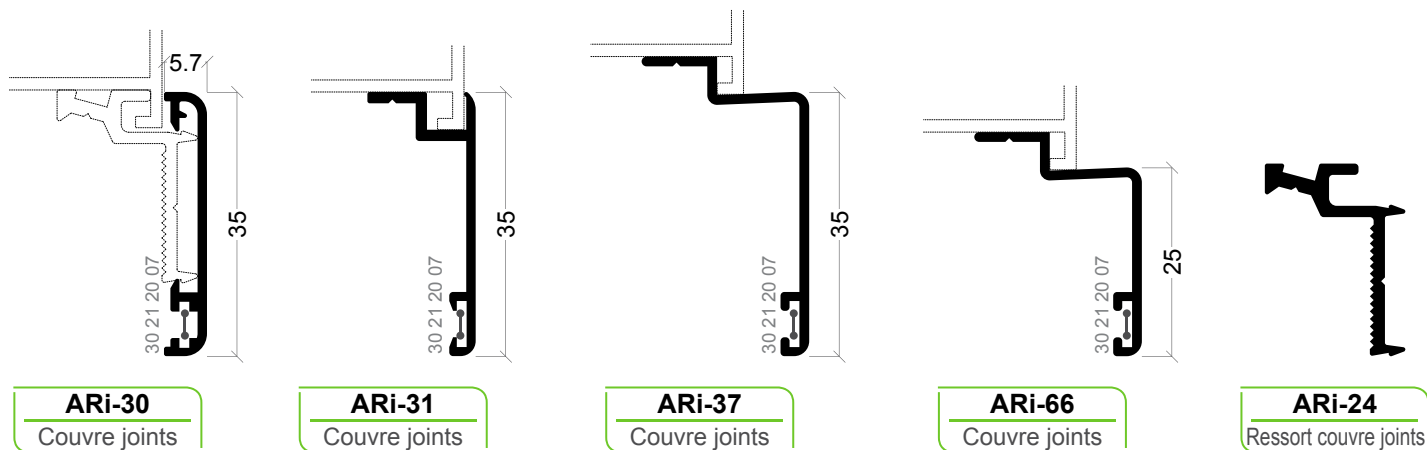
ARi-28
Couvre joints



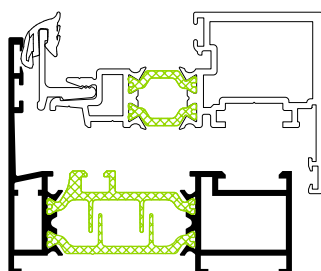
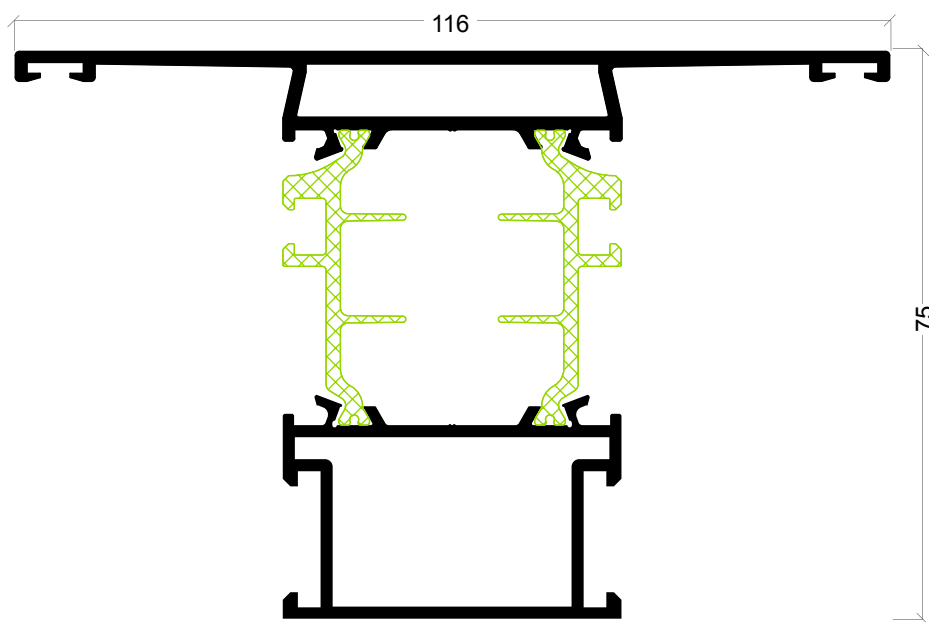
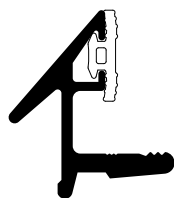
ARi-26
Ressort couvre joints



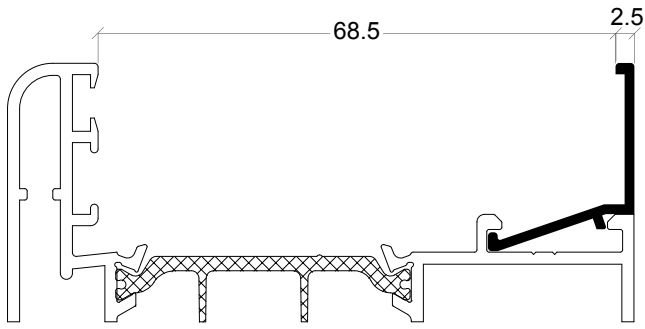
Y-20
Collection d'eaux condensation



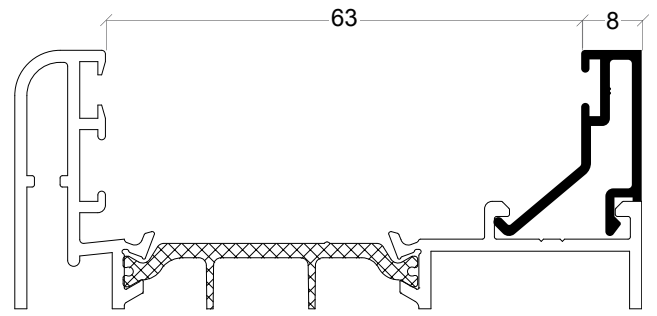
162



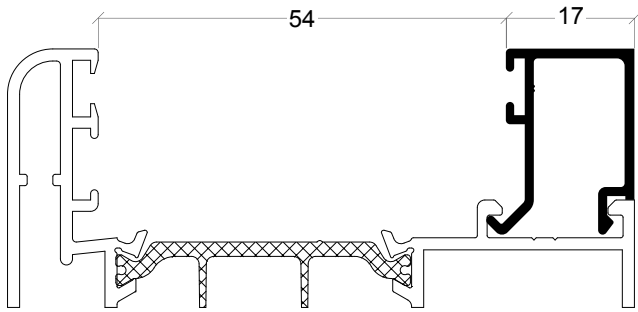
Version ouvrant caché 1D



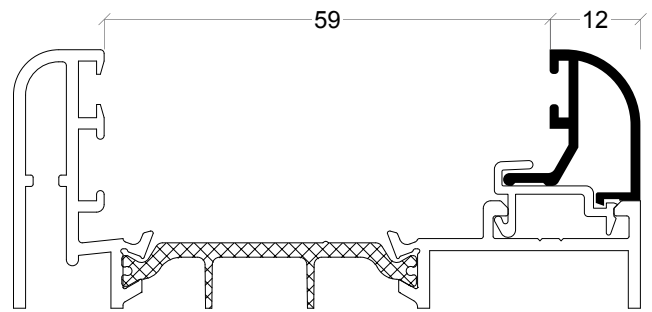
AX-69



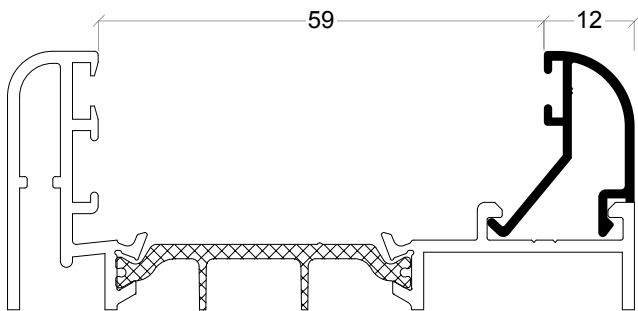
AX-74



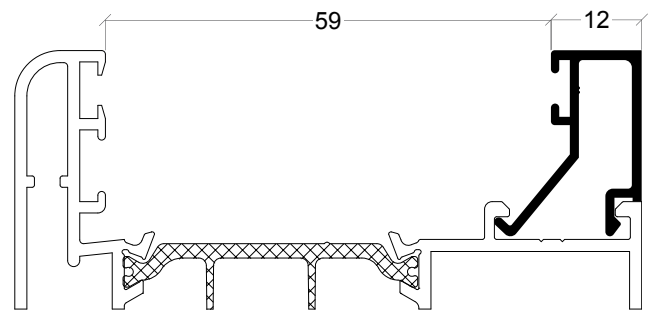
AX-46



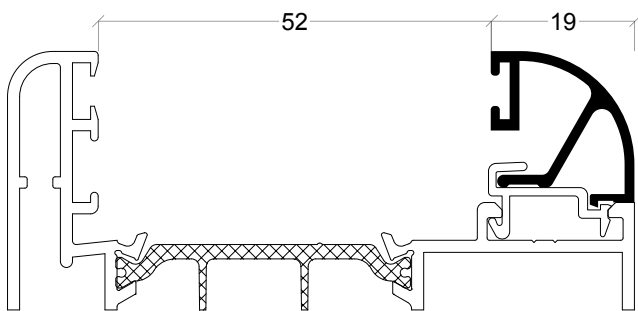
AX-37



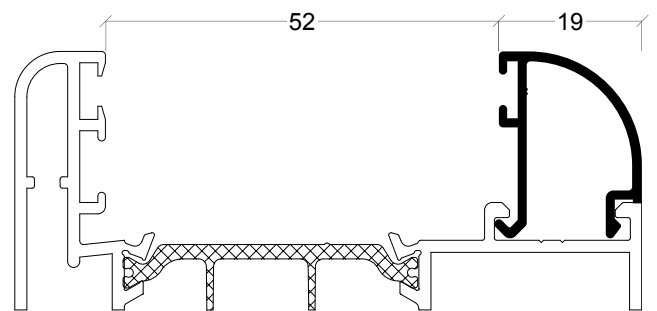
AZ-08



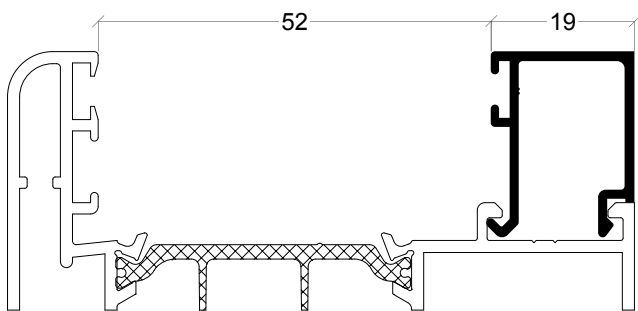
AX-36



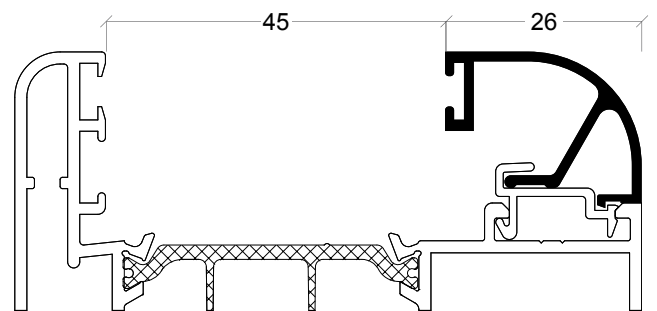
AX-30



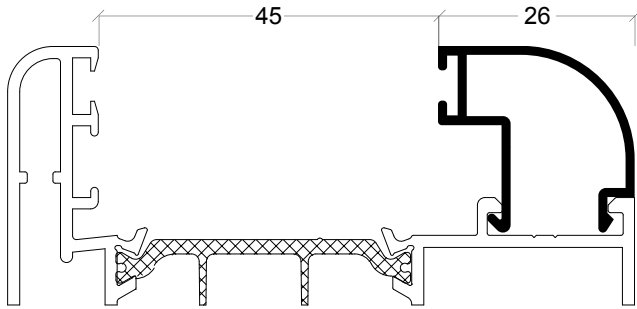
AZ-07



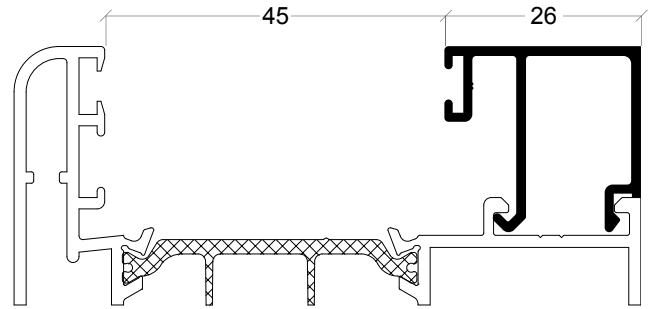
AX-35



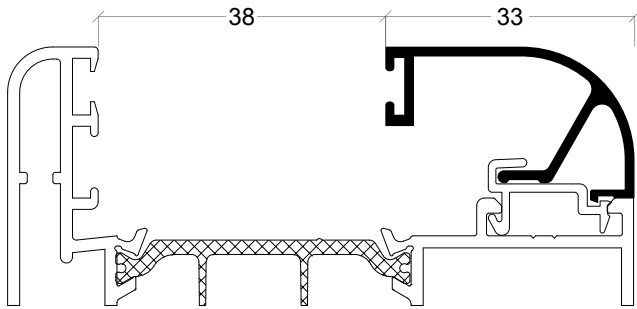
AX-29



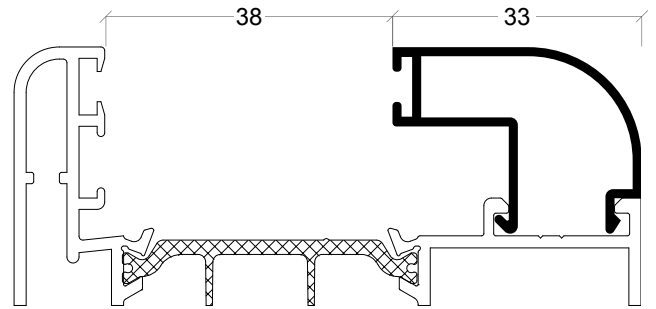
AZ-06



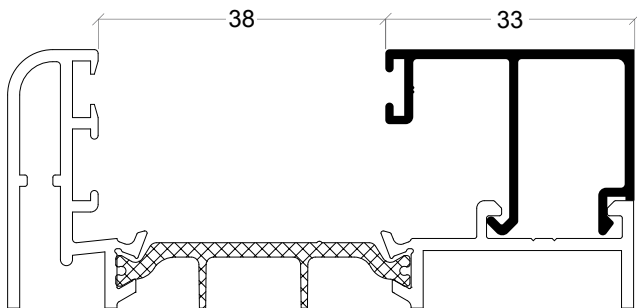
AX-31



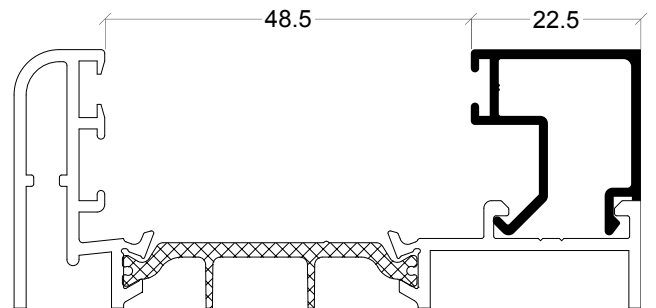
AX-39



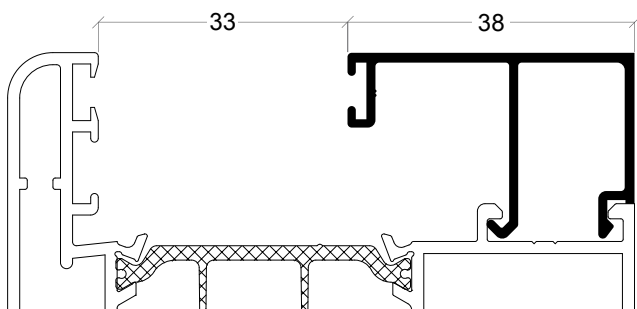
AZ-28



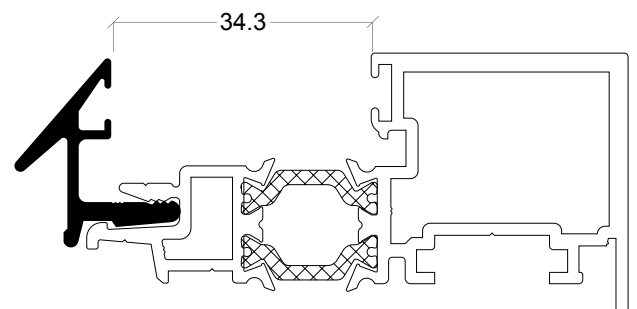
AX-34



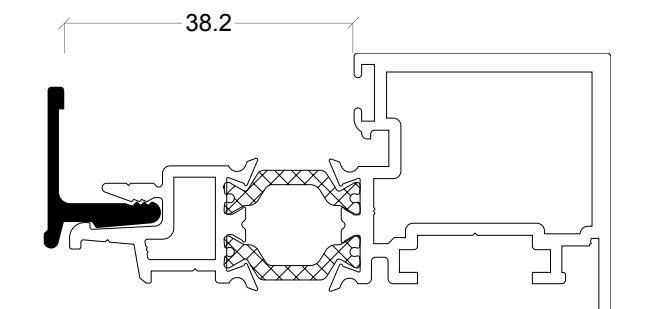
AX-78



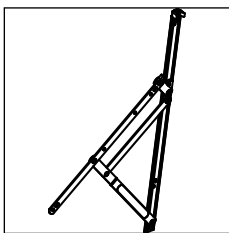
AX-32



AKi-52

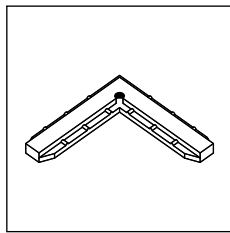


AKi-48



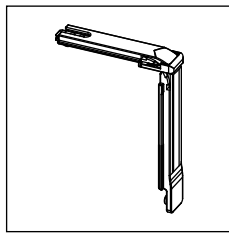
30 00 95 71

Compas ouverture à l'italienne
glissant jusqu'à 100 kg/vantail



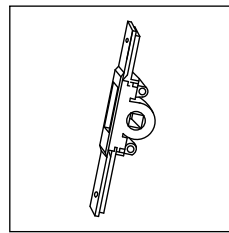
30 21 20 07

Équerre d'alignement



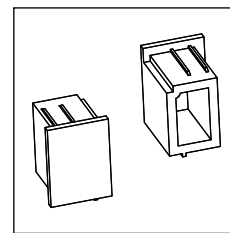
30 90 20 42

Angle de transfert



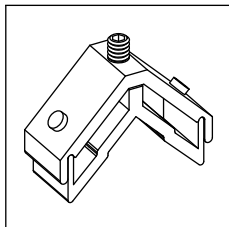
30 90 20 44

Transmission pour
ouverture extérieur



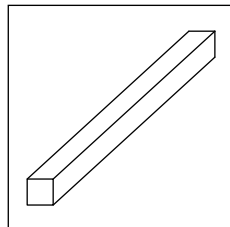
30 91 21 20

Hautes condensation
Y-20



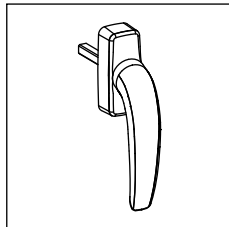
30 91 40 15

Équerre dormant AKi-38



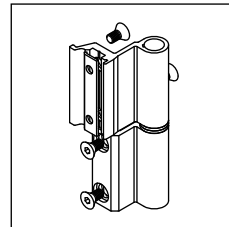
30 91 41 23

Boulon 7x131 mm



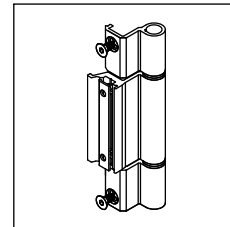
30 91 41 47/48

Poignée pivotant spécial
blanc/noir



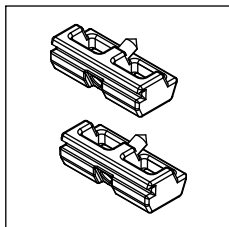
30 92 00 20/21

Charnière CE blanc/noir



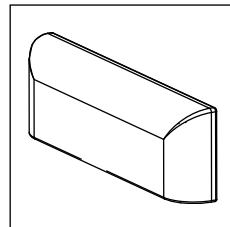
30 92 00 27/28

Charnière trois noeuds
(blanc/noir)



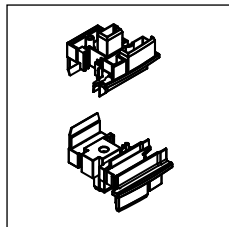
30 92 00 50

Complement serrure CE



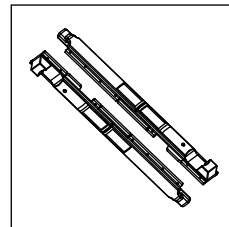
30 92 01 00/01

Goutières noir/blanc



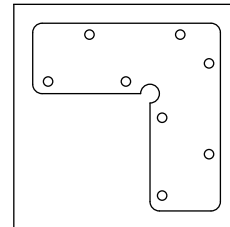
30 92 01 14

Ensemble hautes battement
AKi ouvrant caché



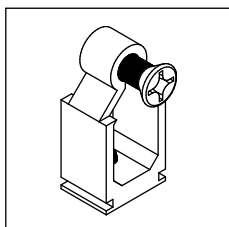
30 92 01 20

Jeux fermeture CE



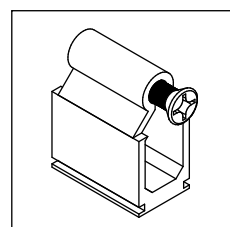
30 92 01 35

Équerre d'alignement
ouvrant



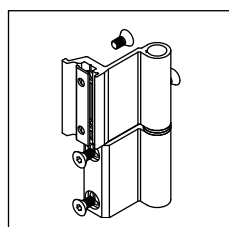
30 92 01 40

Union hautes fenêtre



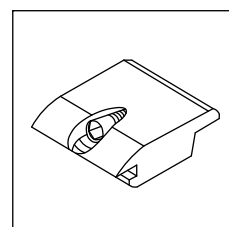
30 92 01 50

Union hautes porte



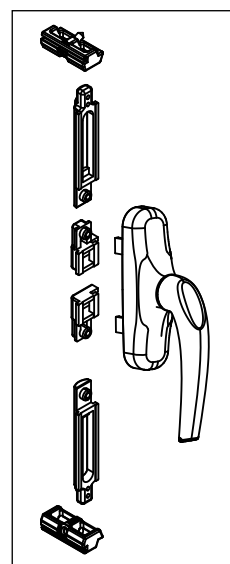
30 92 01 70/80

Charnière 3 vantaux
blanc/noir



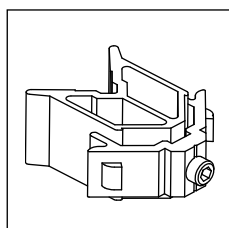
30 92 02 60

Soutien vantail



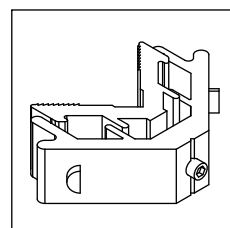
30 92 03 10/11

Kit crémonne blanc/noir



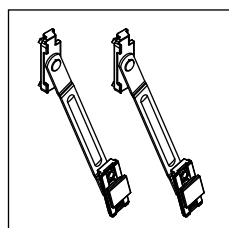
30 92 03 90

Équerre porte



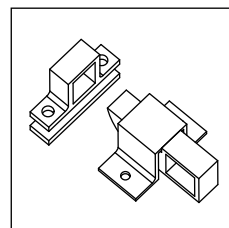
30 92 04 25

Équerre AKi-80



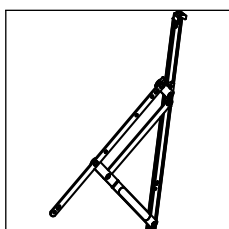
30 92 04 75

Jeux compas inclinable



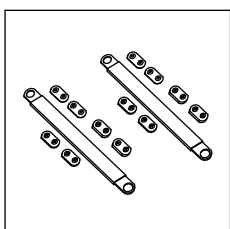
30 92 04 76/77

Fermeture clack (blanc/
noir)



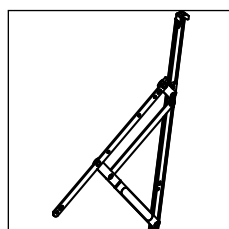
30 92 04 80

Compas ouv. à l'italienne
glissant jusqu'à 50 kg/vant.



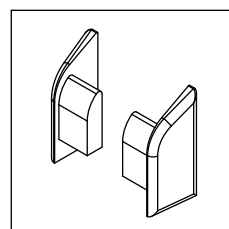
30 92 04 85

Jeux compas



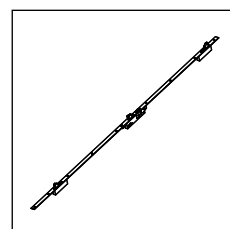
30 92 04 90

Compas ouv. à l'italienne
glissant jusqu'à 70 kg/vant.



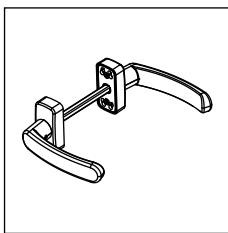
30 92 05 00

Jeux hautes AZ-60



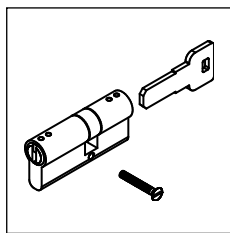
30 92 05 10

Fermeture 3 points
(35 mm)



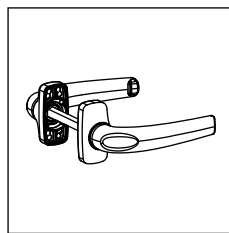
30 92 05 15

Fermeture avec 5 points de fermeture



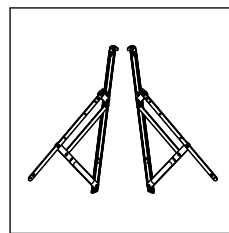
30 92 05 55

Cylindre fermeture



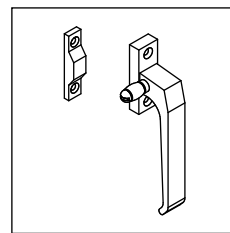
30 92 05 60/61

Poignée double blanc/noir



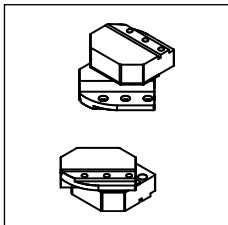
30 92 06 00

Compàs ouv. à l'italienne glissant jusqu'à 20 kg/vant.



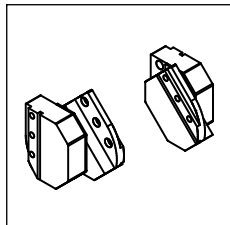
30 92 06 10/11

Poignée de verrouillage blanc/noir



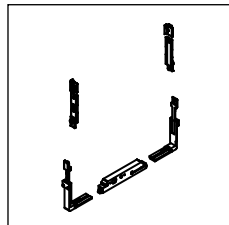
30 92 07 12

Jeux pivotant vertical spécial AKi noir (130Kg)



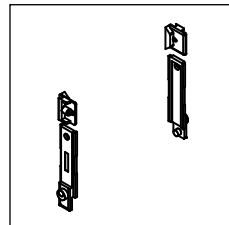
30 92 07 13

Jeux pivotant horizontale spécial AKi noir (130Kg)



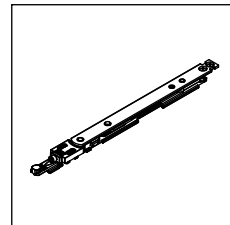
30 92 07 16

Fermeture perimetral pivotant spécial



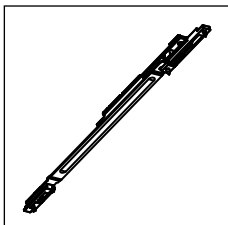
30 92 07 17

Fermeture supplémentaire pivotant spécial



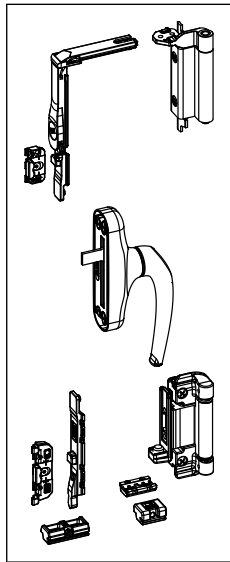
30 92 12 11/12

Compàs oscilo 400/500



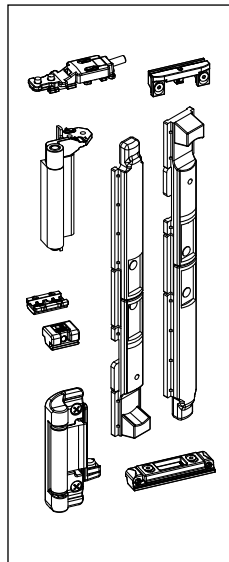
30 92 12 13

Compàs supplémentaire AKi



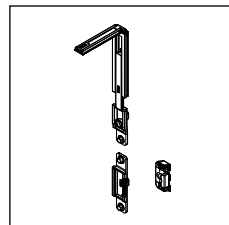
30 92 12 20/21

Kit oscilo-battant blanc/noir



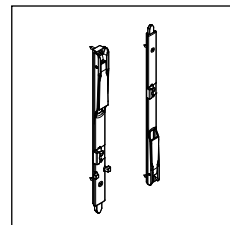
30 92 12 24/25

Kit 2^a vantail OB blanc/noir



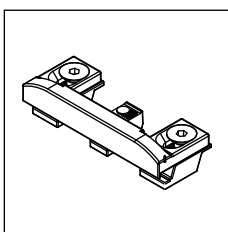
30 92 12 45

Kit fermeture 3^{ème} Point AKi



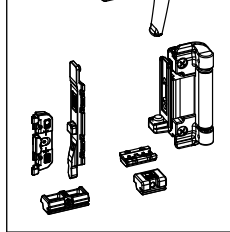
30 92 12 50

Kit de verrou à levier AKi (Zamack)



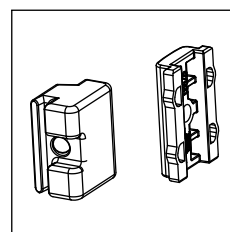
30 92 12 55

Point de fermeture regulável



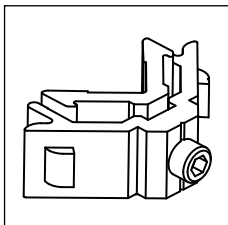
30 92 22 43

Point fermeture O.B. supplémentaire



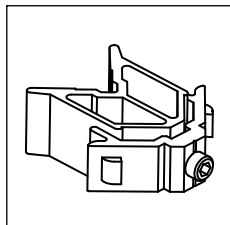
30 95 52 15

Point de fermeture supplémentaire



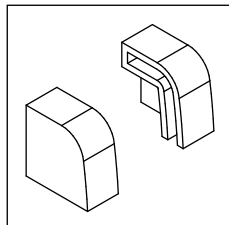
30 96 00 04

Équerre fenêtre



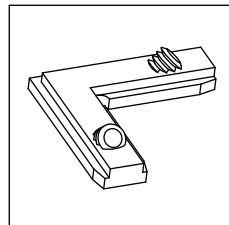
30 96 00 05

Équerre dormant porte



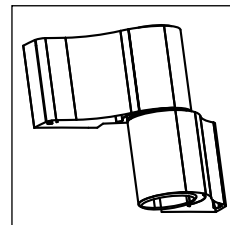
30 96 00 12

Hautes condensation



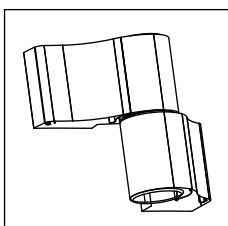
30 96 00 15

Équerre d'alignement ouvrant



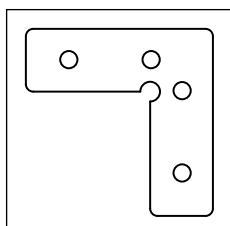
30 96 00 16/20

Charnière lisa blanc/noir



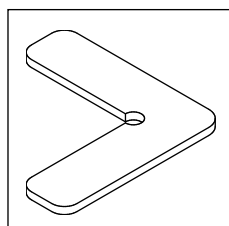
30 96 00 17/21

Charnière avec rebord blanc/noir



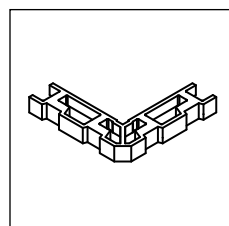
30 96 00 22

Équerre d'alignement spécial



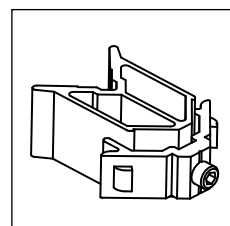
30 96 00 23

Équerre d'alignement Dormant



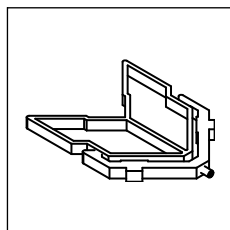
30 96 00 25

Équerre extérieur Dormant



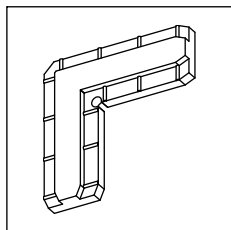
30 96 00 36

Équerre Ouvrant porte



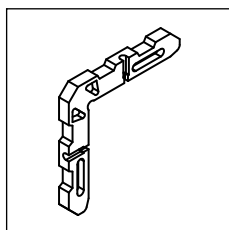
30 96 00 41

Équerre d'alignement
Dormant porte



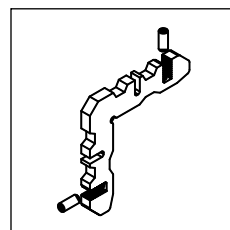
30 96 00 43

Équerre d'alignement



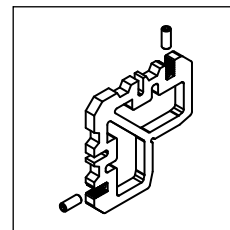
30 96 00 44

Équerre extérieur AKi-78



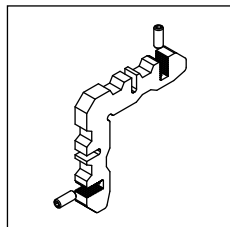
30 96 00 45

Équerre d'alignement
5.2x14 avec des vis



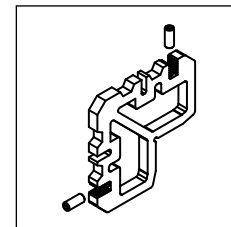
30 96 00 46

Équerre d'alignement
5.2x36 avec des vis



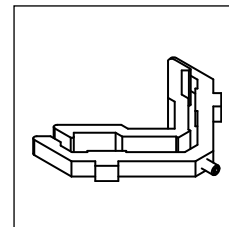
30 96 00 48

Équerre d'alignement 7x14
c/ des vis



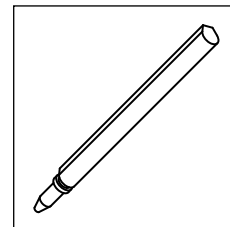
30 96 00 49

Équerre d'alignement
Dormant avec des vis



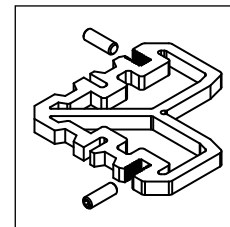
30 96 00 51

Équerre d'alignement



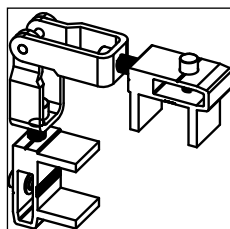
30 96 00 55

Boulon alternative pour
fixation d'équerre



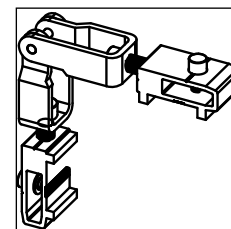
30 96 00 60

Équerre d'alignement
5.2x31.6 avec des vis



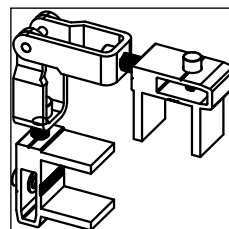
30 96 00 64

Équerre Angulaire 31
AKi-08/59/68/69



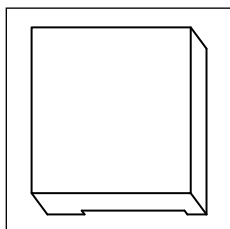
30 96 00 68

Équerre Angulaire 14 AKi-
03/05/33/35/57/58/61/74/76/77/81/83/97



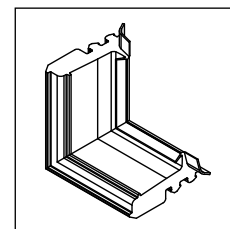
30 96 00 69

Escuadra Angulaire 36
AKi-10/36/60/54



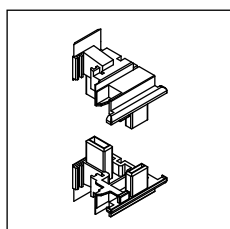
30 96 10 01

Suporte pour verre



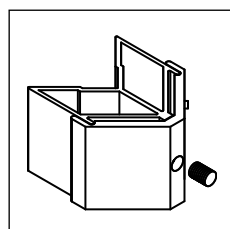
30 96 10 07

Coin vulcanisé AKi



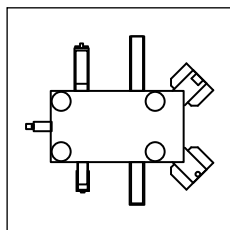
30 96 10 08

Hautes Battement AKi-04



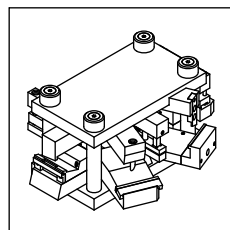
30 96 10 15

Équerre intérieur AKi-78



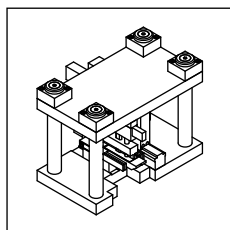
33 20 70 03

Outil mécanisation AKi
ouvrant caché 3D



33 96 79 99

Outil mécanisation C.E.

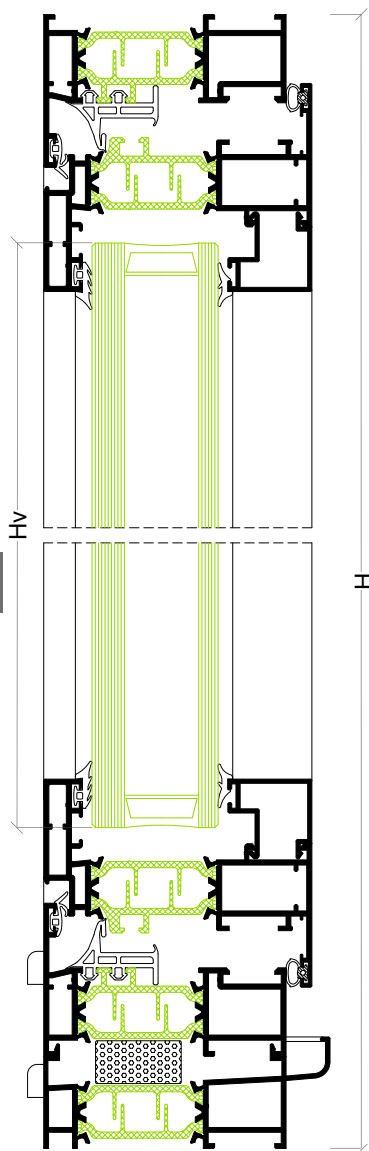
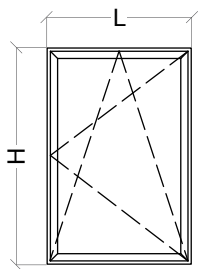


33 96 87 99

Outil mécanisation Équerres
intérieur/extérieur ARI/AKi

Référence	Dessin	Description
30 00 95 15		Joint de étanchéité intérieur court
30 20 26 03		Joint de étanchéité verre
30 20 70 03		Pelouche finition porte 11x12 mm
30 92 04 70		Mousse isolant
30 93 00 60		Joint extérieur de verre (facultatif)
30 93 00 61		Joint de étanchéité extérieur verre 2 mm
30 93 00 62		Joint plat pour verre
30 93 00 65		Joint intérieur pour verre (5 mm)
30 93 00 66		Joint intérieur pour verre (4 mm)
30 93 00 67		Joint intérieur pour verre (2 mm)
30 93 00 68		Joint intérieur pour verre (6/7 mm)
30 93 00 69		Joint intérieur pour verre (8/9 mm)
30 93 00 70		Joint intérieur de verre (facultatif)
30 93 00 80		Joint de de étanchéité inférieur AKi-42
30 93 00 82		Joint de étanchéité inférieur
30 93 01 20		Joint intérieur
30 93 01 30		Joint extérieur (ouverture extérieur/ouverture à l'italienne)
30 95 00 10		Pelouche 7x9 mm
30 96 00 02		Joint extérieur
30 96 00 18		Joint intérieur (ouverture à l'italienne/glissant)
30 96 00 27		Joint extérieur ouvrant caché 1D
30 96 10 06		Joint central termo isolant AKi/API
30 96 10 09		Joint central AKi-09/AKi-25
30 96 10 12		Joint isolant

Fenêtre 1 vantail à frappe et oscilo-battant



Profils

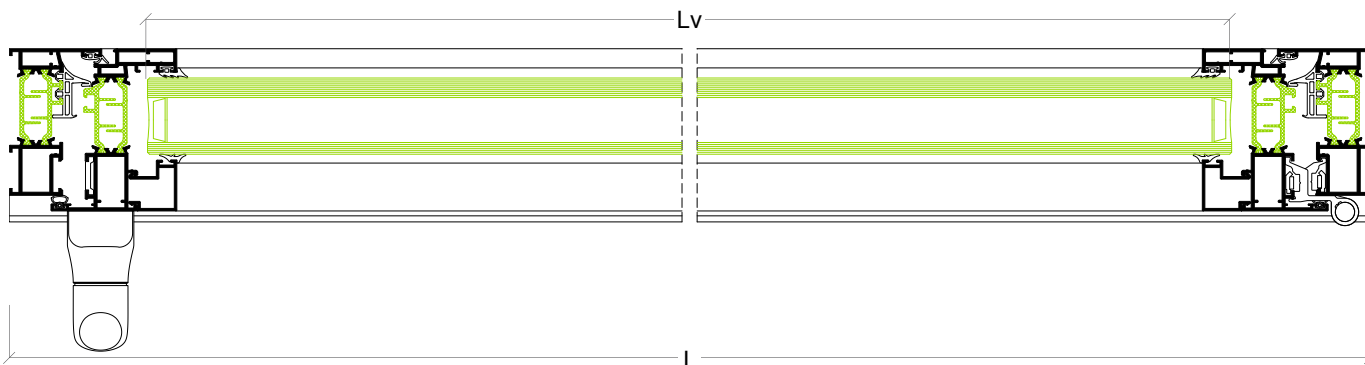
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-03	Dormant		2	L
				2	H-28.5 mm
	AKi-61	Ouvrant		2	L-43 mm
				2	H-71.5 mm
	---	Parclose		2	L-132 mm
				2	H-200.5 mm
	AKi-71	Sueil condensation		1	L
	AX-19	Tringel		1+1	Apro. H+L

Acessórios e Joints

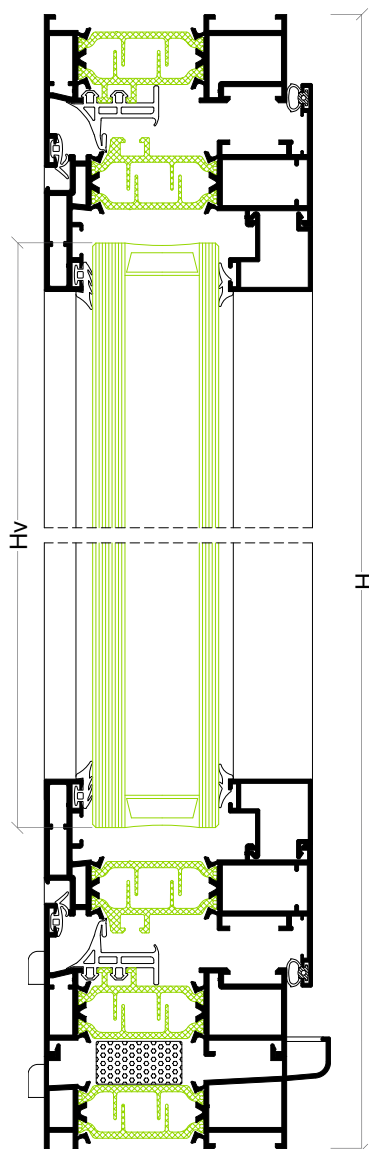
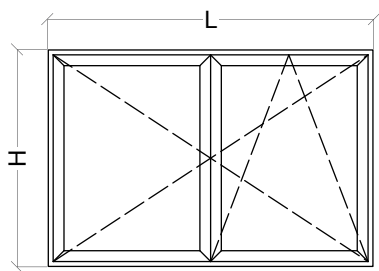
Référence	Description	Quantité	
		À frappe	Oscilo-battant
30 92 00 20	Charnières C.E.	2	---
30 92 01 00	Goutières	4	4
30 92 12 XX	Compás O.B.	---	1
30 92 12 20	Kit oscilo-battant	---	1
30 92 02 60	Soutien vantail	1	---
30 92 03 10	Kit crémone	1	---
30 96 00 04	Équerre fenêtre	8	8
30 96 00 48	Équerre d'alignement Dormant	4	4
30 96 00 12	Hautes condensation	1	1
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant	4	4
30 96 00 22	Équerre d'alignement ouvrant	4	4
30 96 00 45	Équerre d'alignement extérieur ouvrant	4	4
30 96 10 01	Soutien pour verre	4	4
30 92 04 70	Mousse isolant	L	
30 96 00 02	Joint extérieur	2L+2H	
30 94 10 06	Joint central termo-isolant AKi	2L+2H	
30 93 01 20	Joint intérieur	2L+2H	
---	Joint extérieur verre	2L+2H	
---	Joint intérieur verre	2L+2H	

Verre

Hv = H-174 mm	Lv = L-146 mm
---------------	---------------



Fenêtre 2 vantaux à frappe et oscilo-battant



Profils

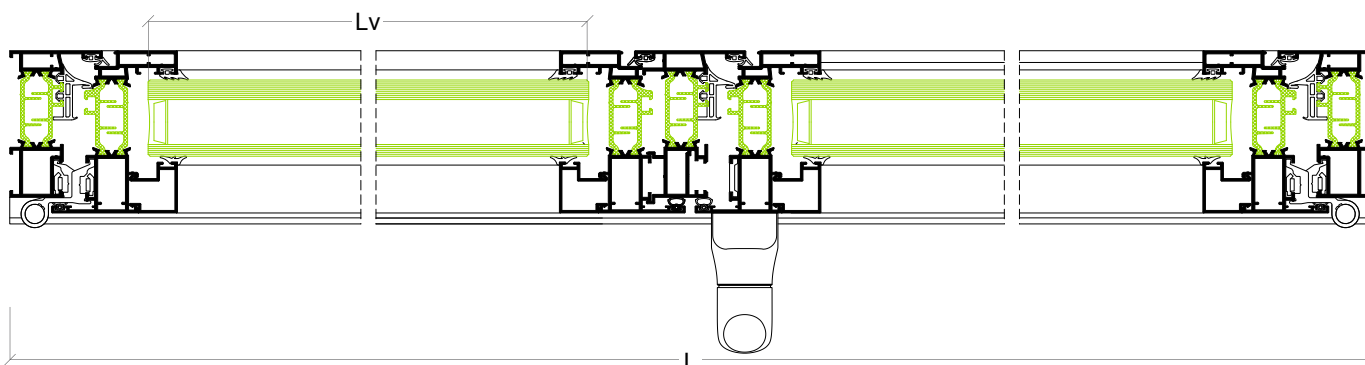
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-03	Dormant		2	L
				2	H-28.5 mm
	AKi-61	Ouvrant		2	L/2-24 mm
				2	H-71.5 mm
	AKi-04	Battement		1	H-139.5 mm
	---	Parclose		4	L/2-113 mm
				4	H-200.5 mm
	AKi-71	Sueil condensation		1	L
	AX-19	Tringel		1+1	Apro. H+L

Acessórios e Joints

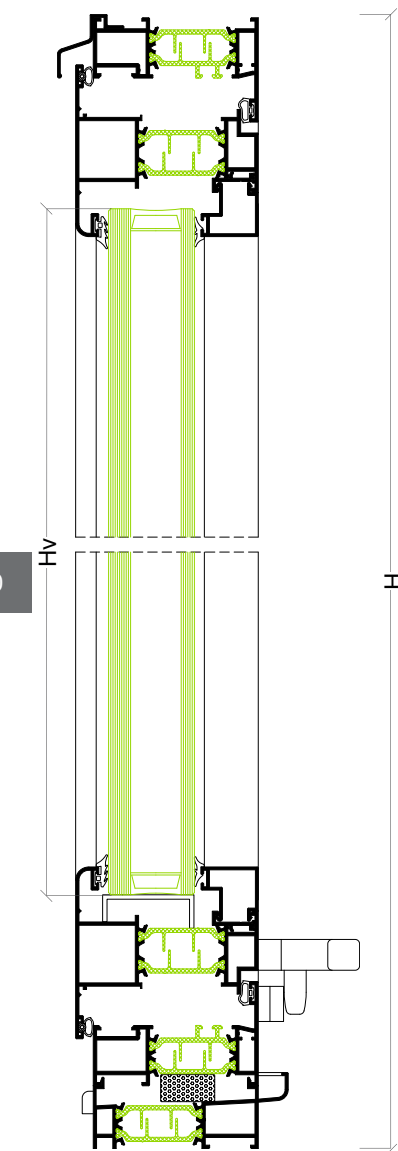
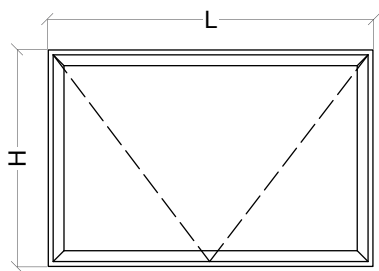
Référence	Description	Quantité	
		À frappe	Oscilo-battant
30 92 00 20	Charnières C.E.	4	---
30 92 01 00	Goutières	4	4
30 92 01 20	Jeux fermeture C.E.	1	---
30 92 12 XX	Compás O.B.	---	1
30 92 12 20	Kit oscilo-battant	---	1
30 92 12 24	Kit 2 ^a vantail oscilo-battant	---	1
30 92 02 60	Soutien vantail	1	---
30 92 03 10	Kit crémone	1	---
30 96 00 04	Équerre fenêtre	12	12
30 96 00 48	Équerre d'alignement Dormant	8	8
30 96 10 08	Hautes battement	1	1
30 96 00 12	Hautes condensation	1	1
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant	8	8
30 96 00 22	Équerre d'alignement ouvrant	8	8
30 96 00 45	Équerre d'alignement extérieur ouvrant	4	4
30 96 10 01	Soutien pour verre	4	4
30 92 04 70	Mousse isolant	L	
30 96 00 02	Joint extérieur	2L+4H	
30 96 10 06	Joint central termo-isolant AKi	2L+3H	
30 93 01 20	Joint intérieur	2L+4H	
---	Joint extérieur verre	2L+2H	
---	Joint intérieur verre	2L+2H	

Verre

Hv = H-174 mm	Lv = L/2-127 mm
---------------	-----------------



Fenêtre 1 vantail ouverture à l'italienne glissant



Profils

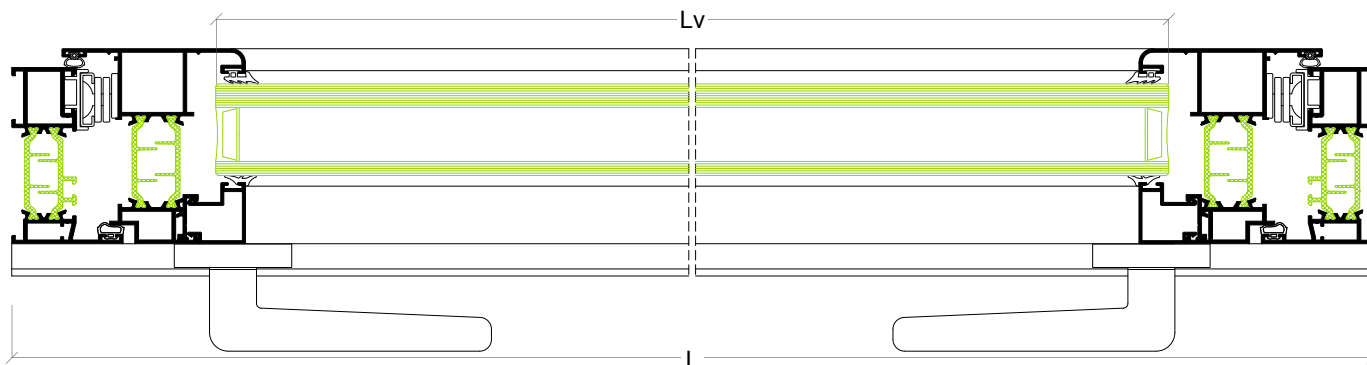
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-03	Dormant		2	L
				2	H-28.5 mm
	AKi-07	Ouvrant ouverture à l'italienne glissant		2	L-43 mm
				2	H-71.5 mm
	---	Parclose		4	L-159 mm
				4	H-227.5 mm
	AXi-45	Rejet d'eau supérieur		1	L
	AXi-32	Complément ouverture à l'italienne		2	selon mesure compas
	ARI-29	Soutien parclose		2	L-140 mm
				2	H-168.5 mm
	AKi-71	Sueil condensation		1	L

Acessórios e Joints

Référence	Description	Quantité
30 92 01 00	Goutières	2
30 92 04 10	Équerre fenêtre	4
30 92 04 90	Jeux compas ouverture à l'italienne glissant 550	1
30 92 06 10	Poignée de verrouillage	2
30 92 04 10	Équerre fenêtre ouverture extérieur	4
30 96 00 12	Hautes condensation	1
30 96 00 48	Équerre d'alignement Dormant	4
30 96 00 42	Équerre d'alignement intérieur ouvrant	4
30 92 04 70	Mousse isolant	L
30 93 01 20	Joint extérieur	2L+2H
30 96 00 18	Joint intérieur ouverture à l'italienne glissant	2L+2H
---	Joint extérieur verre	2L+2H
---	Joint intérieur verre	2L+2H

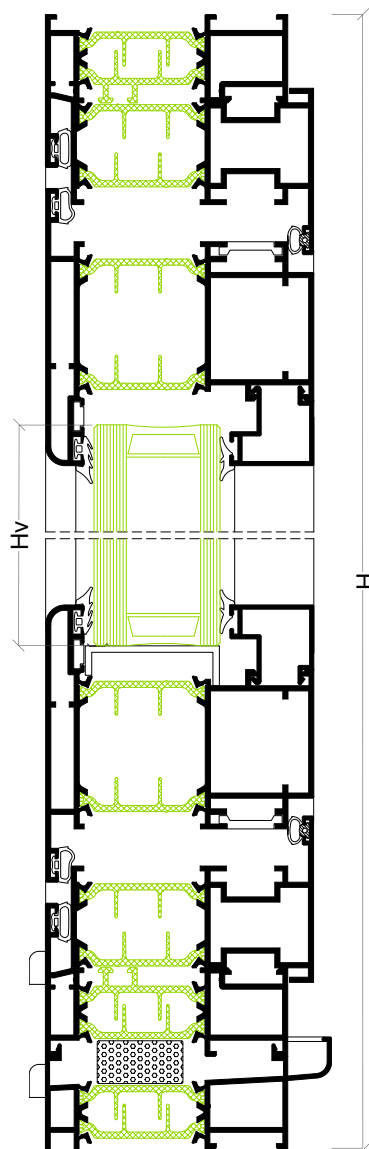
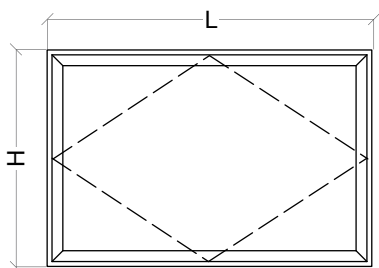
Verre

Hv = H-201 mm	Lv = L-173 mm
---------------	---------------



Fenêtre pivotant horizontale

Profils



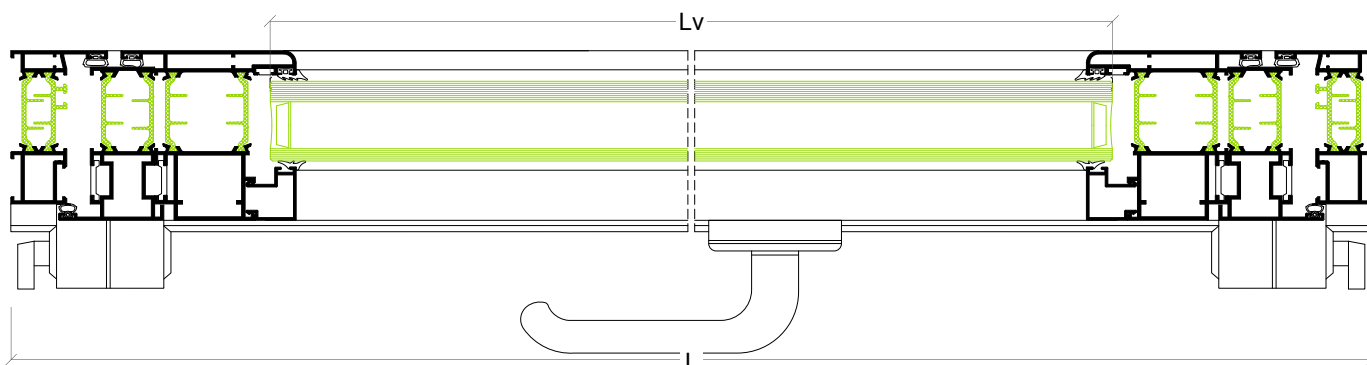
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-03	Dormant		2	L
				2	H-28.5 mm
	AKi-25	Ouvrant ouverture extérieur		2	L-107 mm
				2	H-135.5 mm
	AKi-14	Battement pivotant supérieur		1	L-46 mm
				2	H/2-23 mm
	AKi-14	Battement pivotant inférieur		1	L-46 mm
				2	H/2-51.5 mm
	---	Parclose		2	L-239 mm
				2	H-307.5 mm
	AKi-71	Sueil condensation		1	L
	AX-19	Tringel		1+1	L+H
				1+1	L+H

Acessórios e Joints

Référence	Description	Quantité
30 92 01 00	Gouttières	4
30 94 50 10	Équerre battement	4
30 96 00 04	Équerre fenêtre	4
30 96 00 05	Équerre ouvrant	4
30 96 00 48	Équerre d'alignement extérieur fenêtre	4
30 96 00 12	Hautes condensation	1
30 92 07 13	Jeux pivotant horizontale	1
30 92 07 16	Fermeture perimetral pivotant	1
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant	4
30 91 41 48	Crémone	1
30 92 04 70	Mousse isolant	L
30 96 00 18	Joint extérieur	4L+4H
30 93 01 20	Joint intérieur	2L+2H
---	Joint extérieur verre	2L+2H
---	Joint intérieur verre	2L+2H

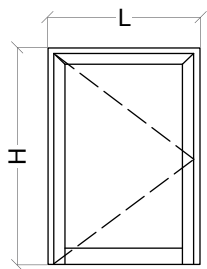
Verre

Hv = H-281 mm	Lv = L-253 mm
---------------	---------------



Porte 1 vantail

Profils



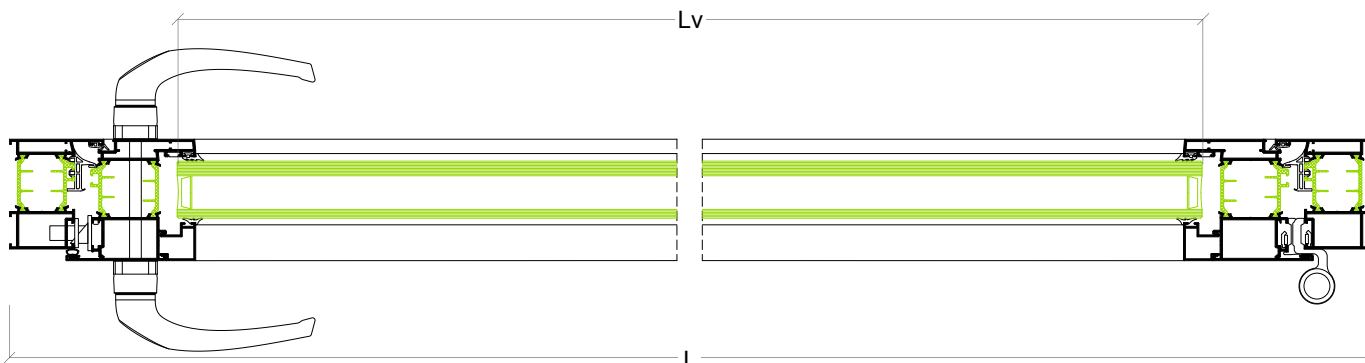
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-08	Dormant		1	L
				2	H
	AKi-36	Ouvrant		2	L-78 mm
				2	H-46 mm
	AKi-23	Coussin		1	L-147 mm
	---	Parclose		4	L-216 mm
				4	H-226 mm
	AZ-60	Rejet d'eau		1	L-148 mm

Acessórios e Joints

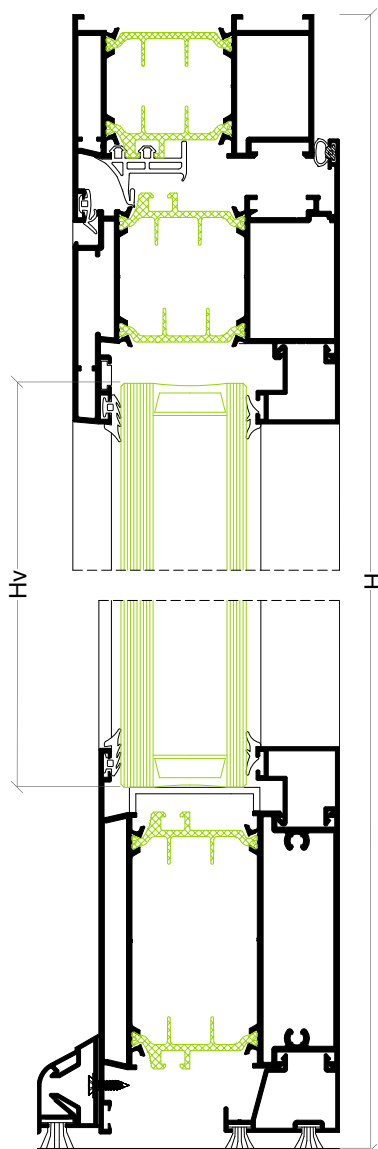
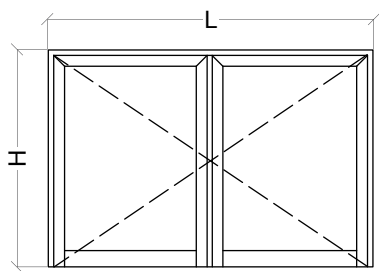
Référence	Description	Quantité
30 92 00 20	Charnières C.E.	3
30 92 01 35	Équerre d'alignement ouvrant	4
30 92 05 10	Fermeture 3 points	1
30 92 05 55	Cylindre fermeture	1
30 92 05 60	Poignée double	1
30 96 00 05	Équerre dormant porte	2
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant	4
30 96 00 36	Équerre ouvrant porte	4
30 96 00 46	Équerre d'alignement ouvrant porte	4
30 96 00 49	Équerre d'alignement dormant	2
31 03 40 00	Ressort pour rejet d'eau	A cada 200 mm
30 92 05 00	Hautes AZ-60	1
30 96 10 01	Soutien pour verre	4
30 93 00 80	Joint inférieur	L
30 96 00 02	Joint extérieur	L+2H
30 96 10 06	Joint central termo-isolant AKi	L+2H
30 93 01 20	Joint intérieur	L+2H
---	Joint extérieur verre	2L+2H
---	Joint intérieur verre	2L+2H

Verre

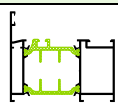


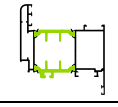






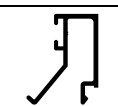


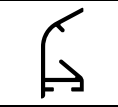






Hv = H-200 mm	Lv = L-230 mm
---------------	---------------



Porte 2 vantaux



Profils

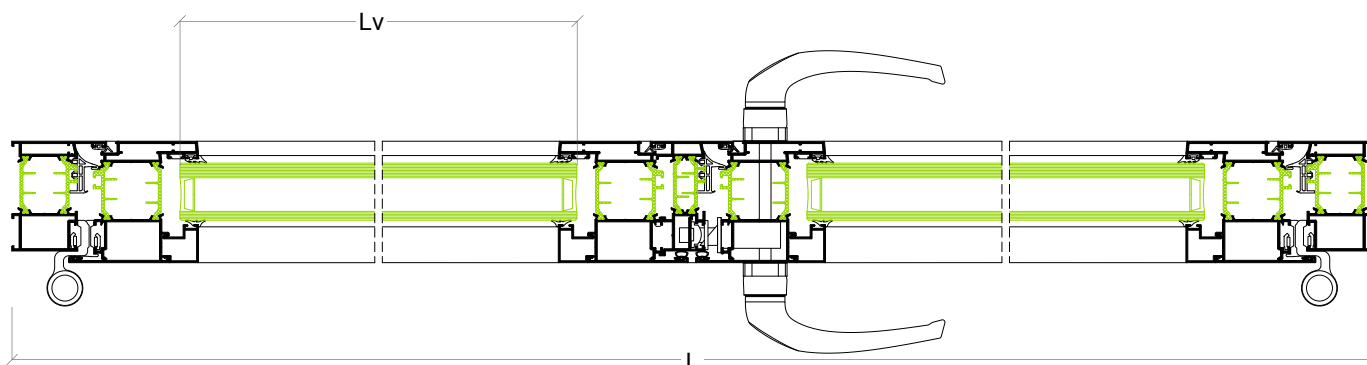
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-08	Dormant		1	L
				2	H
	AKi-10	Ouvrant		2	L/2-41.5 mm
				4	H-44 mm
	AKi-04	Battement		1	H-78 mm
	AKi-12	Traverse		1	L/2-169.5 mm
	---	Parclose		8	L-179 mm
				4	H-253 mm
	AZ-60	Rejet d'eau		1	L/2-112.5 mm
				1	L/2-43 mm
	AZ-61	Suplement pour rejet d'eau		2	L/2-219.5 mm
	AX-15	Parclose finition		2	L/2-160.5 mm

Acessórios e Joints

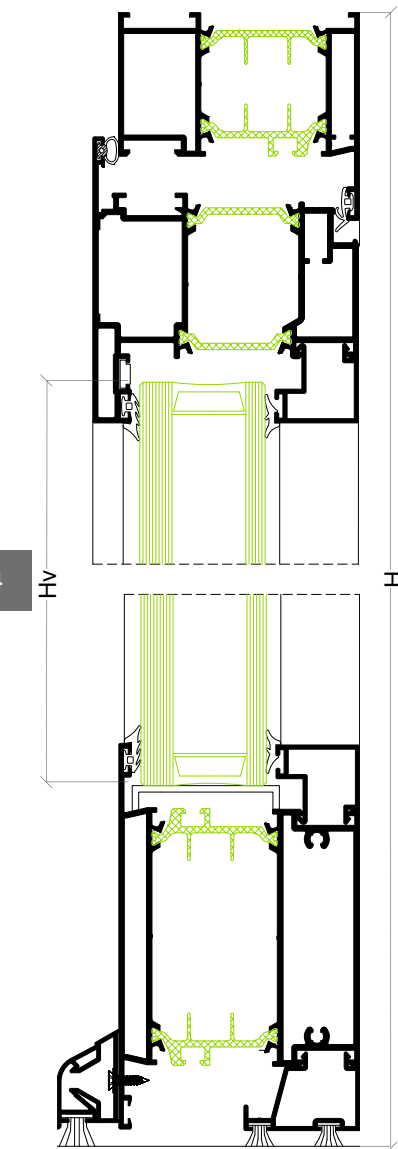
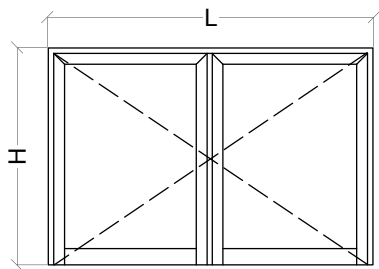
Référence	Description	Quantité
30 92 00 20	Charnières C.E.	6
30 92 01 20	Jeux fermeture C.E.	1
30 92 01 35	Équerre d'alignement ouvrant	8
30 92 05 10	Fermeture 3 points	1
30 92 05 55	Cylindre fermeture	1
30 92 05 60	Poignée double	1
30 96 00 05	Équerre dormant porte	2
30 96 10 08	Hautes battement	1
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant	8
30 96 00 36	Équerre ouvrant porte	4
30 96 00 46	Équerre d'alignement ouvrant porte	8
30 96 00 49	Équerre d'alignement dormant	2
30 95 00 10	Pelouche 7x9 mm	2L
30 95 05 00	Hautes AZ-60	1
30 96 10 01	Soutien pour verre	8
30 96 00 02	Joint extérieur	L+4H
30 96 10 06	Joint central termo-isolant AKi	L+3H
30 93 01 20	Joint intérieur	L+4H
---	Joint extérieur verre	2L+4H
---	Joint intérieur verre	2L+4H

Verre

Hv = H-227 mm	Lv = L/2-193 mm
---------------	-----------------



Porte 2 vantaux ouverture extérieur



Profils

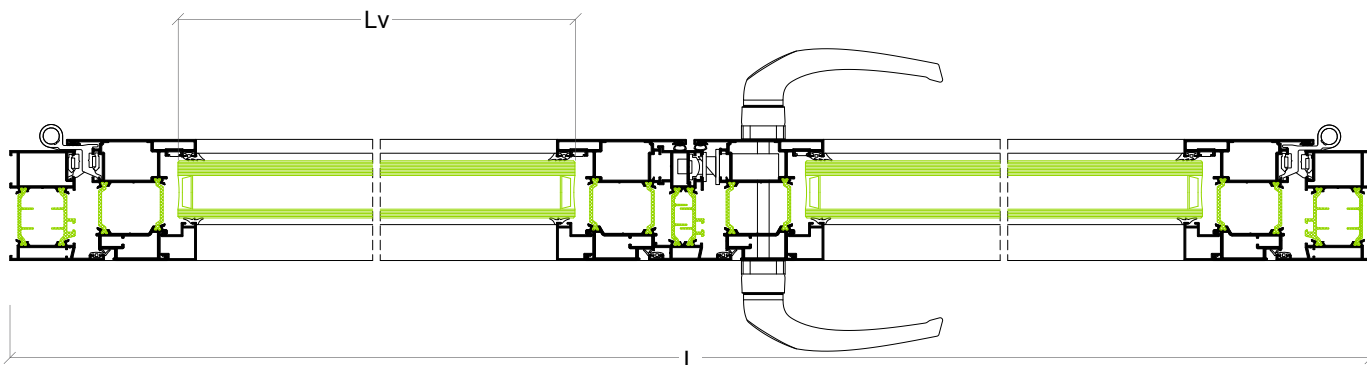
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-08	Dormant		1	L
				2	H
	AKi-72	Ouvrant ouverture extérieur		2	L/2-41.5 mm
				4	H-44 mm
	AKi-04	Battement		1	H-78 mm
	AKi-12	Traverse		1	L/2-169.5 mm
	AX-15	Parclose finition		2	L/2-160.5 mm
	---	Parclose		4	L/2-179 mm
				4	H-253 mm
	AZ-60	Rejet d'eau		1	L/2-112.5 mm
				1	L/2-43 mm
	AZ-61	Suplement pour Rejet d'eau		2	L/2-219.5 mm

Acessórios e Joints

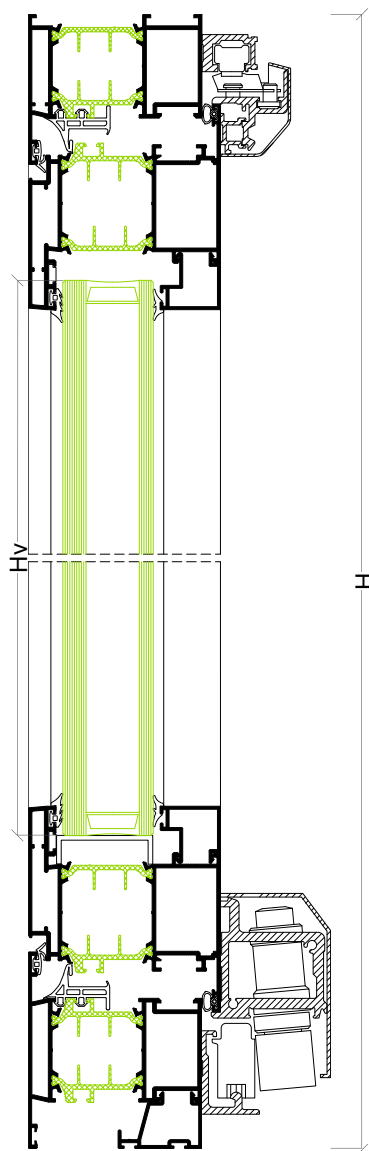
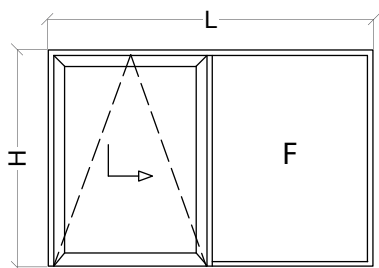
Référence	Description	Quantité
30 92 01 20	Jeux fermeture C.E.	1
30 92 05 10	Fermeture 3 points	1
30 92 05 55	Cylindre fermeture	1
30 92 05 60	Poignée double	1
30 96 00 05	Équerre porte	2
30 96 10 08	Hautes battement	1
30 92 00 20	Charnière C.E.	6
30 95 00 10	Pelouche 7x9 mm	2L
30 95 05 00	Hautes AZ-60	1
30 92 03 90	Équerre ouvrant extérieur	4
30 92 01 35	Équerre d'alignement ouvrant	4
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant extérieur	4
30 96 00 45	Équerre ouvrant intérieur	4
30 96 00 49	Équerre d'alignement dormant	2
30 93 01 20	Joint extérieur	2L
30 96 00 02	Joint intérieur	L+4H
---	Joint extérieur verre	2L+4H
---	Joint intérieur verre	2L+4H

Verre

Hv = H-228 mm	Lv = L/2-194 mm
---------------	-----------------



Porte oscilo-parallèle com fixe lateral



Profils

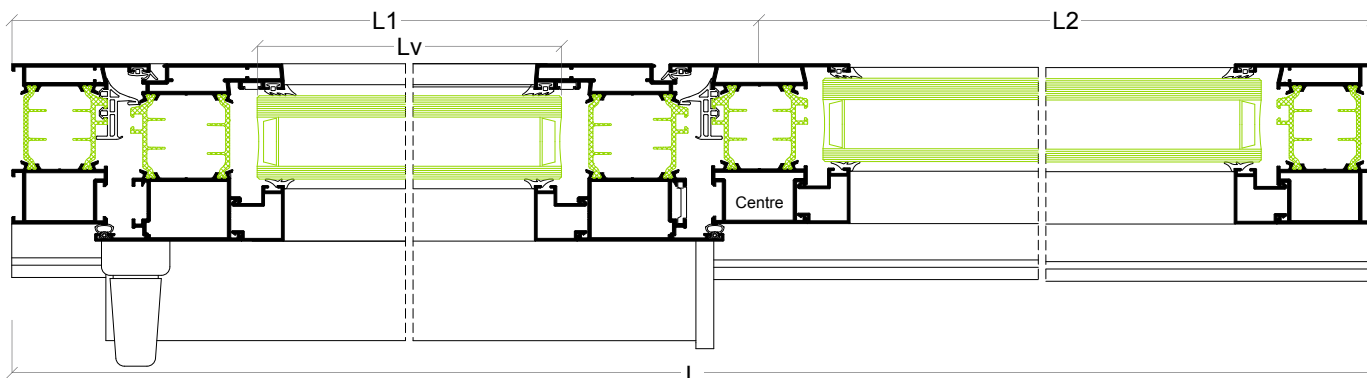
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-08	Dormant		1	L
				2	H
	AKi-06	Traverse		1	L-80.5 mm
				1	H-100.5 mm
	AKi-36	Ouvrant		2	L1-55.5 mm
				4	H-98 mm
	---	Parclose (vantail)		2	L1-193 mm
				2	H-275.5 mm
	---	Parclose (fixe)		2	L2-67.5 mm
				2	H-150 mm
	AX-15	Parclose finition		1	L-90 mm
	AX-19	Tringel		1+1	Aprox. L+H

Acessórios e Joints

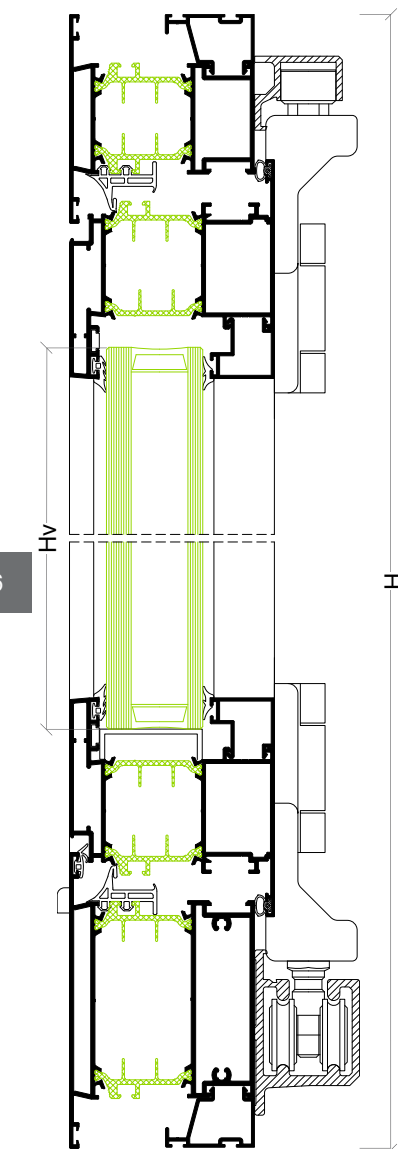
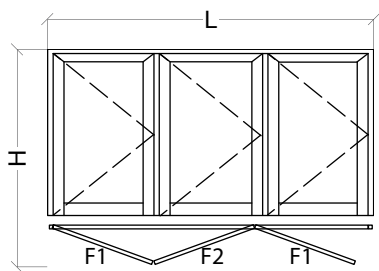
Référence	Description	Quantité
30 92 01 00	Goutières	4
30 92 01 35	Équerre d'alignement ouvrant	4
30 92 01 50	Union de hautesporte	4
30 96 00 05	Équerre dormant	2
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant	4
30 96 00 36	Équerre ouvrant	4
30 96 00 46	Équerre d'alignement extérieur ouvrant	4
30 96 00 49	Équerre d'alignement dormant	2
---	Kit oscilo-parallèle	1
30 96 10 01	Soutien pour verre	4
30 96 00 02	Joint extérieur	2L1+2H
30 96 10 06	Joint central termo-isolant AKi	2L1+2H
30 93 01 20	Joint intérieur	2L1+2H
---	Joint extérieur verre	2L+2H
---	Joint intérieur verre	2L+2H

Verre

Hv vantail = H-249 mm	Lv vantail = L1-206 mm	
Hv fixe = H-124 mm	Lv fixe = L2-81 mm	
	Minimum	Maximum
Largeur vantail	700 mm	1650 mm
Hauteur vantail	850 mm	2400 mm
Maximum poids pour vantail 150 kg		



Porte 3 vantaux harmonium



Profils

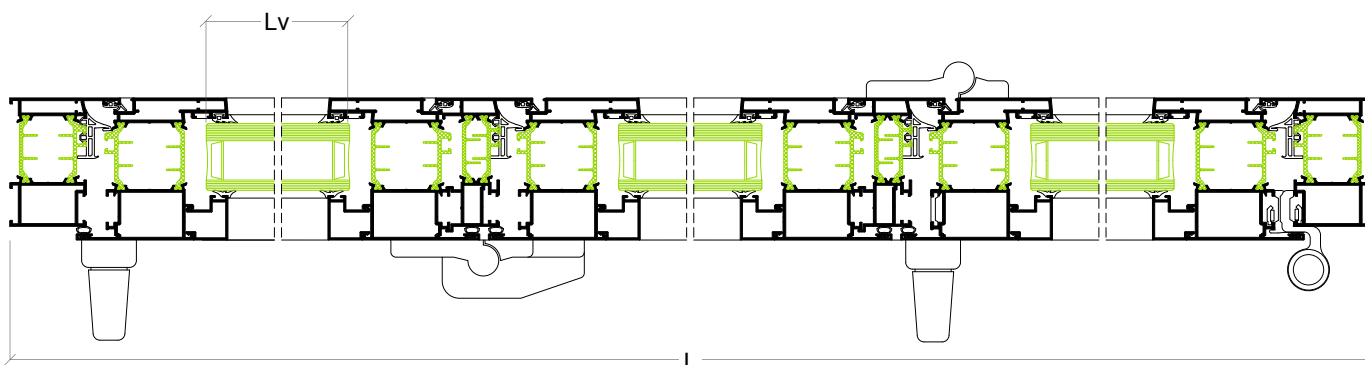
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-08	Dormant		2	H
	AKi-06	Traverse		1	L-80.5 mm
	AKi-12	Traverse		1	L-80.5 mm
	AKi-36	Ouvrant		6	consulter
				6	consulter
	AKi-04	Battement		2	consulter
	---	Parclose (vantaill)		6	consulter
				6	consulter
	AX-15	Parclose finition		2	L-90 mm
	AX-19	Tringel		2	2H

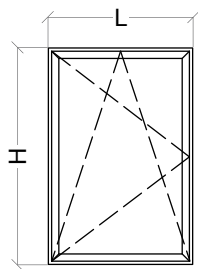
Acessórios e Joints

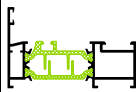








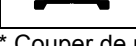

Référence	Description	Quantité
30 92 01 00	Goutières	6
30 92 01 35	Équerre d'alignement ouvrant	12
30 96 10 08	Hautes battement	2
30 96 00 15	Équerre d'alignement ouvrant	12
30 96 00 36	Équerre ouvrant porte	12
30 96 00 46	Équerre d'alignement extérieur porte	12
---	Kit harmonium (3+0)	1
30 92 01 50	Union haut porte	2
30 92 01 20	Jeux fermeture C.E.	1
30 96 10 01	Soutien pour verre	12
30 96 00 02	Joint extérieur	2L+6H
30 96 10 06	Joint central termo-isolant AKi	2L+4H
30 93 01 20	Joint intérieur	2L+6H
---	Joint extérieur verre	2L+2H
---	Joint intérieur verre	2L+2H

Verre

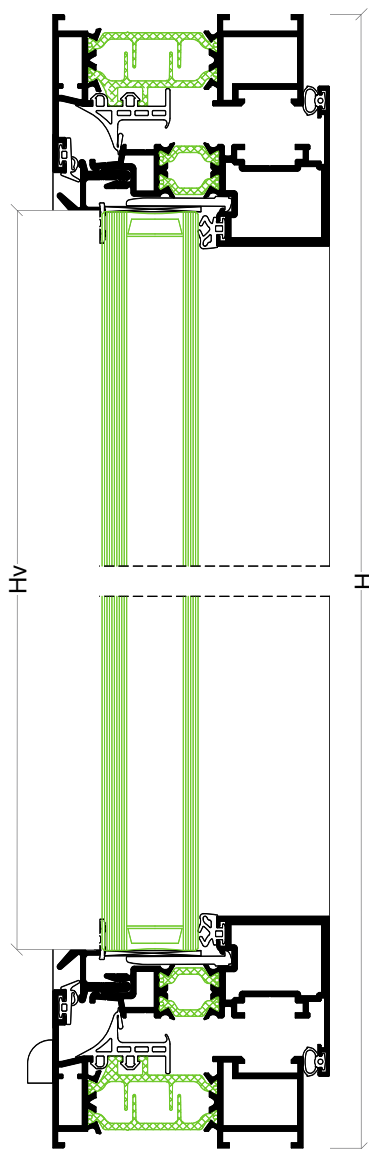
Hv = consulter	Lv Vantaill 1 = consulter	
	Lv Vantaill 2 = consulter	
	Minimum	Maximum
Largeur vantaill	600 mm	900 mm
Hauteur vantaill	850 mm	2400 mm
Maximum poids pour vantaill 80 kg		



Fenêtre 1 vantail oscilo-battant (3D)

Profils

Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-03	Dormant		2	L
				2	H
	AKi-78	Ouvrant		2	L-43 mm
				2	H-43 mm
	AKi-52	Parclose		2	L-87 mm
				2	H-87 mm
	AX-19	Tringel		várias	---

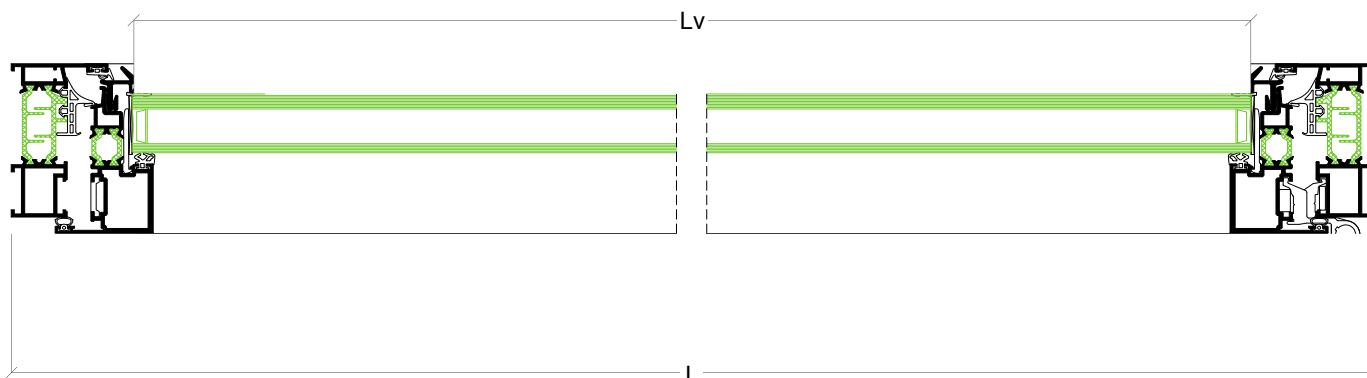
* Couper de préférence avec le profilé AKi-78


Acessórios e Joints

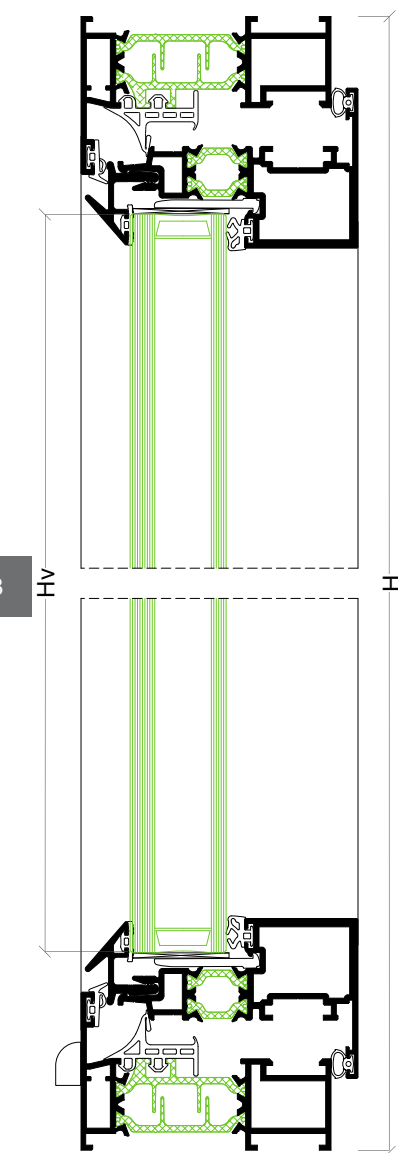
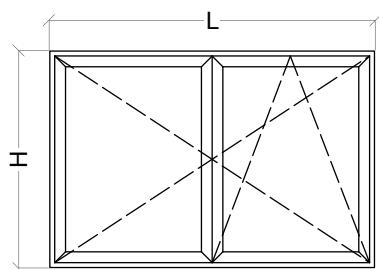
Référence	Description	Quantité
30 96 00 04	Équerre intérieur dormant	4
30 96 00 39 ou 48	Équerre extérieur dormant	4
30 96 10 15	Équerre intérieur ouvrant	4
30 96 00 44	Équerre extérieur ouvrant	4
30 96 00 55	Pino pour équerre	8
30 92 01 35	Équerre d'alignement	4
30 92 01 02	Gouttière avec valve (couleur noir)	2 ou mais
30 96 10 05	Joint étanchéité AKi - ouvrant caché 3D	2L+2H
30 96 00 02	Joint extérieur	L+2H
30 96 10 06	Joint central termo-isolant AKi	2L+2H
30 93 01 20	Joint intérieur	2L+2H
---	Joint intérieur verre	2L+2H
---	Kit oscilo-battant	---

Verre

Hv = H-115 mm	Lv = L-115 mm
---------------	---------------



Fenêtre 2 vantaux oscilo-battant (3D)



Profils

Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	AKi-03	Dormant		2	L
				2	H
	AKi-78	Ouvrant		4	(L/2)-24 mm
				4	H-43 mm
	AKi-52	Parclose		4	(L/2)-68 mm
				4	H-87 mm
	AKi-04	Battement		1	H-119 mm
	AX-19	Tringel		várias	---

* Couper de préférence avec le profilé AKi-78

Acessórios e Joints

Référence	Description	Quantité
30 96 00 04	Équerre intérieur dormant	4
30 96 00 39 ou 48	Équerre extérieur dormant	4
30 96 10 15	Équerre intérieur ouvrant	8
30 96 00 44	Équerre extérieur ouvrant	8
30 96 00 55	Pino pour équerre 30 96 00 44	16
30 92 01 35	Équerre d'alignement	8
30 92 01 02	Gouttière avec valve (couleur noir)	2 ou mais
30 92 01 14	Conjunto topo battement	1
30 92 02 60	Soutien vantail passive	1
30 96 10 05	Joint étanchéité AKi - ouvrant caché 3D	2L+4H
30 96 00 02	Joint extérieur	L+4H
30 96 10 06	Joint central termo-isolant AKi	2L+3H
30 93 01 20	Joint intérieur	2L+4H
---	Joint intérieur verre	2L+4H
---	Ferragem oscilo-battant	---

Verre

Hv = H-115 mm	Lv = (L/2)-96 mm
---------------	------------------

