

Systeme

CW

Système CW

Système coulissante avec rupture thermique - 105 mm

Caractéristiques du système

Système d'aluminium avec rupture thermique pour exécution de menuiseries coulissantes.

Profils d'aluminium

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

Les profils avec rupture thermique sont obtenus par insertion de baguettes isolants de polyamide de 6.6 mm renforcées avec 25% de fibre de verre de 30 mm en dormants et 14.6 mm en ouvrants.

Épaisseur moyenne des profils d'aluminium de 1.5 mm.

Dormants

Section du profilé dormants périmétrales de 2 guides de 105 mm pour assemblage à onglets;

Profil guide coulissante inférieur en acier inoxydable AISI 304, pour éviter le porter des pièces.

Ouvrants

Section du profilé ouvrants périmétrales de 48 mm pour assemblage à onglets;

Épaisseur de 4 à 36 mm;

Ouvrants de ligne droit avec ou sans parclose ou avec parclose réduit;

Parcloses droits;

Étanchéité assuré à travers de joints en EPDM et par pelouche type Fin-Seal.

Dimensionnement et manoeuvrabilité

Dimensions minimum - maximum de vantail: 300 mm - 2500 mm (L); 350 mm - 2675 mm (H);

Poids maximum de 300 kg par vantail (avec 2 Double roulementss);

Typologies de 2, 3, 4 et 6 vantaux ouvrants et/ou fixes;

Typologies coulissante galandage de 1 ou 2 vantaux;

Double roulement oscillant avec régulation;

Roulements de aiguilles en inox avec axe tempéré rectifié être possible a remplacement sans déassemblage de vantail;

Soutien extérieur avec traitement cataphorèse (anti-corrosif);

Ouverture de vrain avec fermeture latérale ou quincaillerie multi-point avec 2 ou 4 points de fermeture;

Poignées déviés (gauche ou droit) pour quincaillerie multipoint permettant plus facilité d'ouverture;

Possibilité d'application de quincaillerie elevable de moyenne dimension;

Poignée spécifique pour quincaillerie elevable pour faciliter les manoeuvres d'ouverture et fermeture du vrain;

Il y a l'option de double poignée avec placement de cylindre avec clé pour permet l'ouverture du vrain par le extérieur.

330

Performances

Système certifiée par laboratoire notifiée pour essai tipe initial (ITT) d'accord la norme de produit EN 14351-1 pour effets de Marquage CE.

Catégories obtenus dans l'évaluation du système CW typologie fenêtre:

1. Perméabilité a l'air: Classe 3 (norme d'essai EN 1026)
2. Étanchéité a l'eau: Classe 7A (norme d'essai EN 1027)
3. Résistance au vent: Classe C5 (norme d'essai EN 12211)

Catégories obtenus dans l'évaluation du système CW typologie porte:

1. Perméabilité a l'air: Classe 3 (norme d'essai EN 1026)
2. Étanchéité a l'eau: Classe 6A (norme d'essai EN 1027)
3. Résistance au vent: Classe B3 (norme d'essai EN 12211)

Catégories obtenus dans l'évaluation du système CW typologie porte elevable:

1. Perméabilité a l'air: Classe 4 (norme d'essai EN 1026)
2. Étanchéité a l'eau: Classe 7A (norme d'essai EN 1027)
3. Résistance au vent: Classe C3 (norme d'essai EN 12211)

Catégories obtenus dans l'évaluation du système CW pour détermination des forces de manoeuvre (EN 12046):

1. Libération de quincaillerie de fermeture: Classe 2
2. Ouverture de vantail: Classe 1
3. Fermeture de vantail: Classe 2
4. Attelage de quincaillerie de fermeture: Classe 2

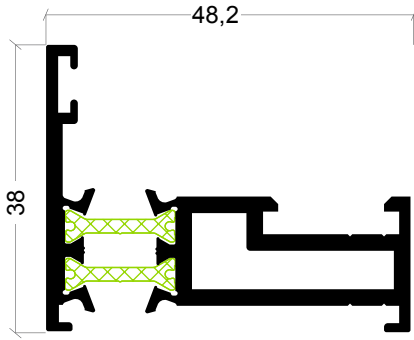
Catégories obtenus dans détermination de résistance d'ouverture e fermeture répétés (5000 cycles): Classe 1 (EN 1191)

Coefficient de transmission thermique pour vrain de 2 vantaux avec 4.0 m x 2.4 m avec verre $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$, avec intercaler effet "Warm Edge":

• $U_w = 1.48 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coefficient d'atténuation acoustique pour vrain de 2 vantaux avec verre acoustique 6/16/44.1:

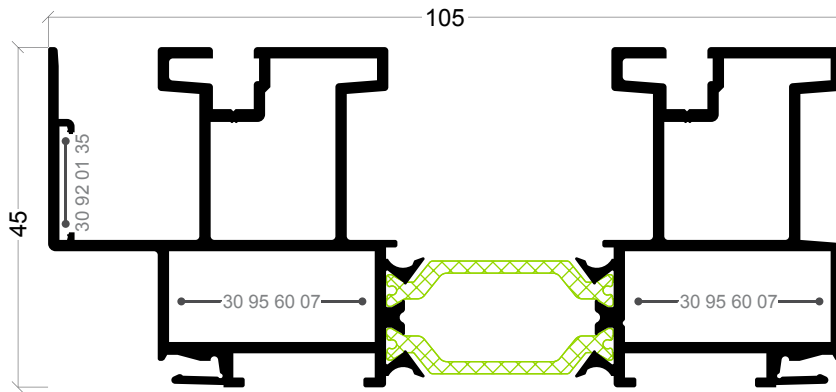
• $R_w (C; C_{tr}) = 34 \text{ dB} (-1; -6)$



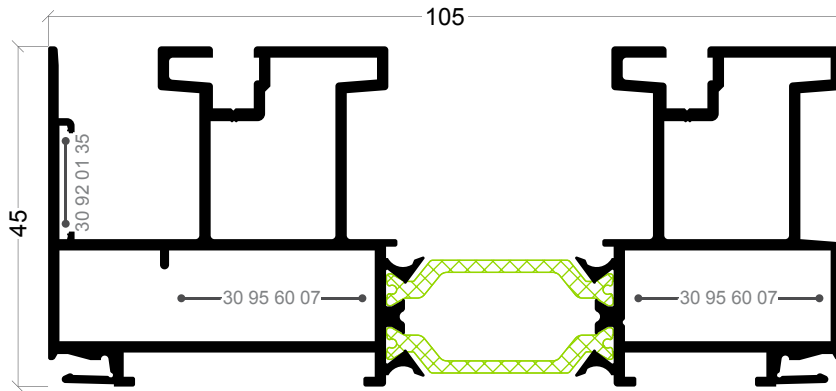
CW-24
Dormant CW minimale



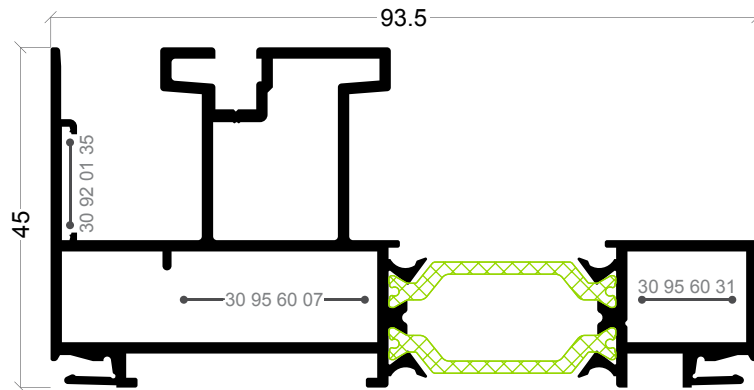
CW-26
Bouchon de traversée minimale



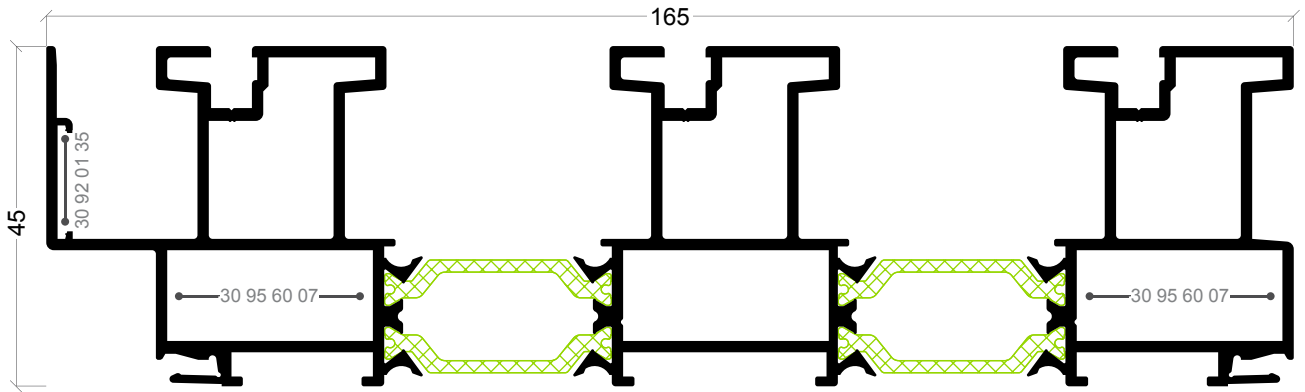
CW-01
Dormant périphérique rénovation



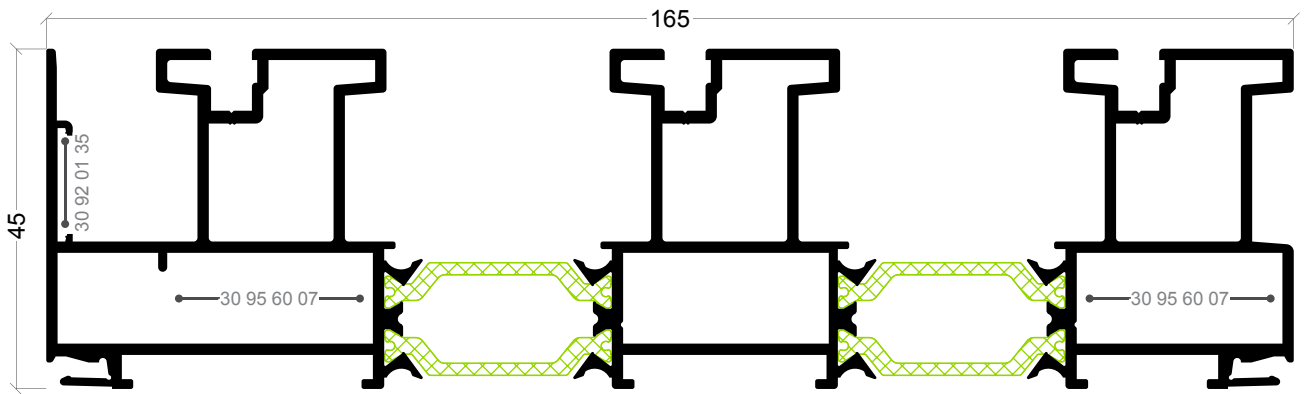
CW-05
Dormant périphérique rénovation



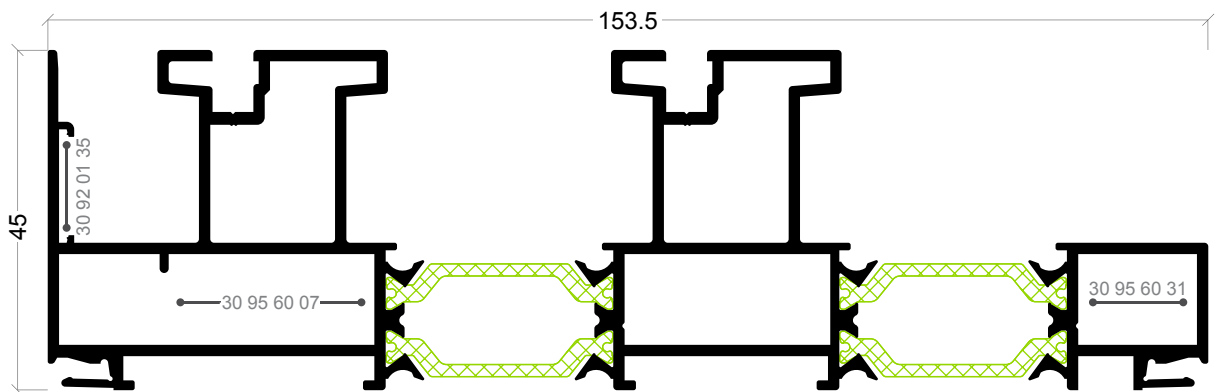
CW-07
Dormant mono-rail galandage



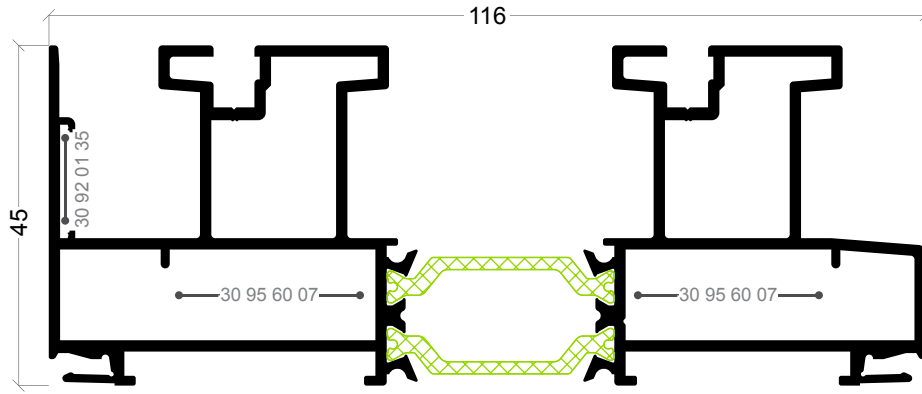
CW-08
Dormant tri-rail périmétrale



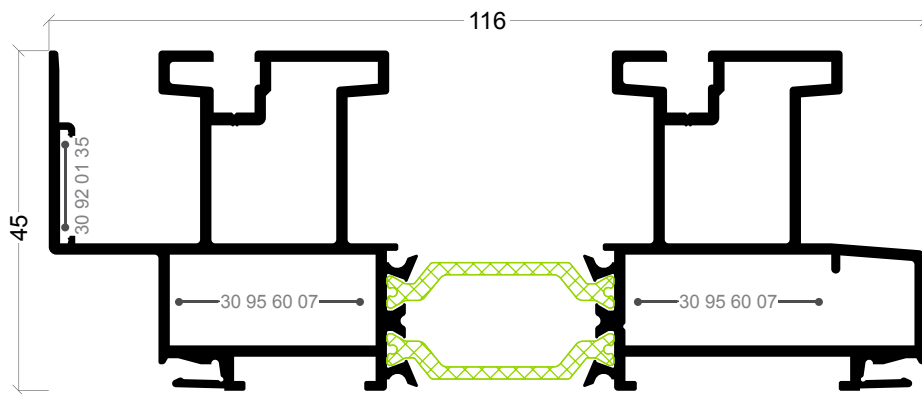
CW-09
Dormant tri-rail périmétrale



CW-10
Dormant bi-rail galandage

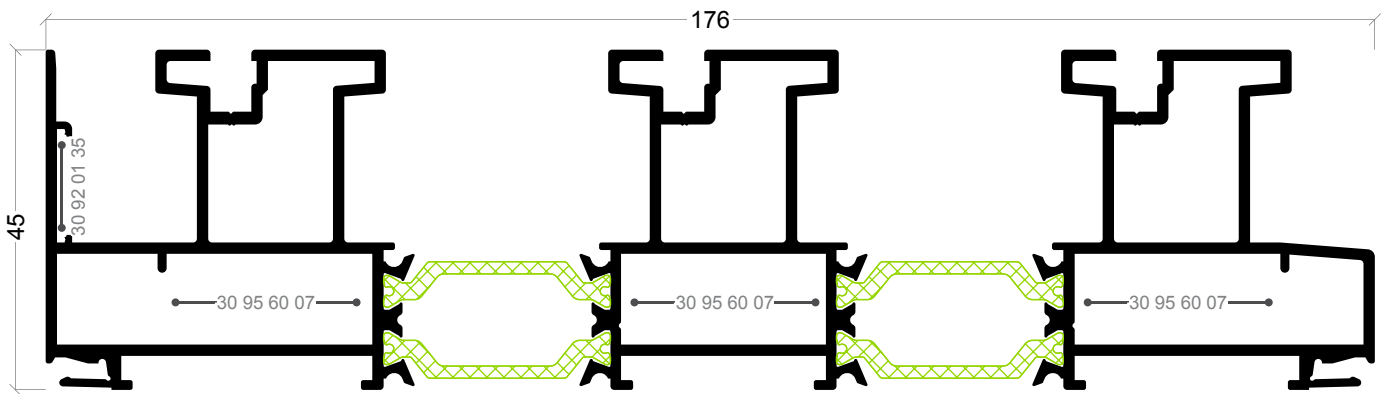


CW-20
Dormant bi-rail rénovation

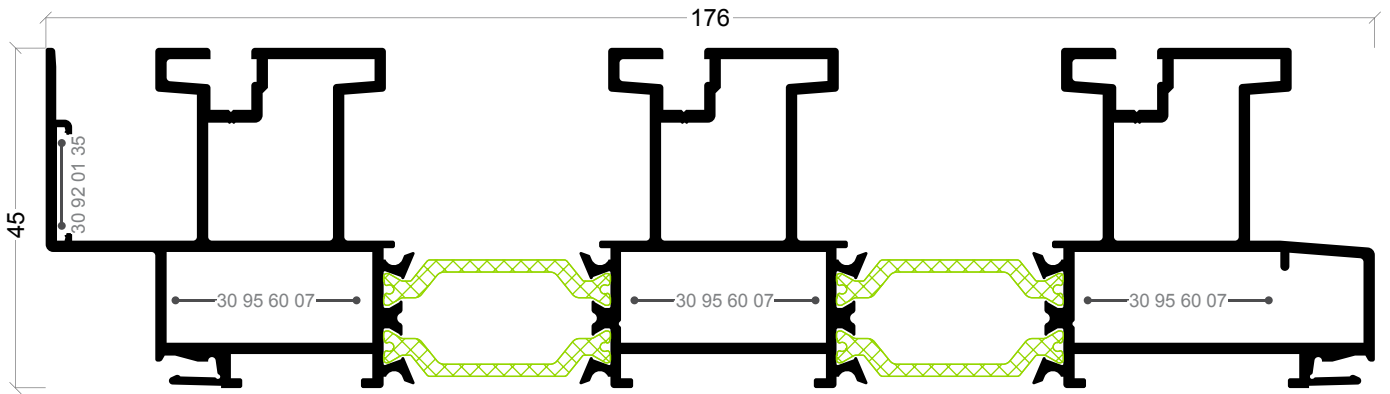


CW-21
Dormant bi-rail rénovation

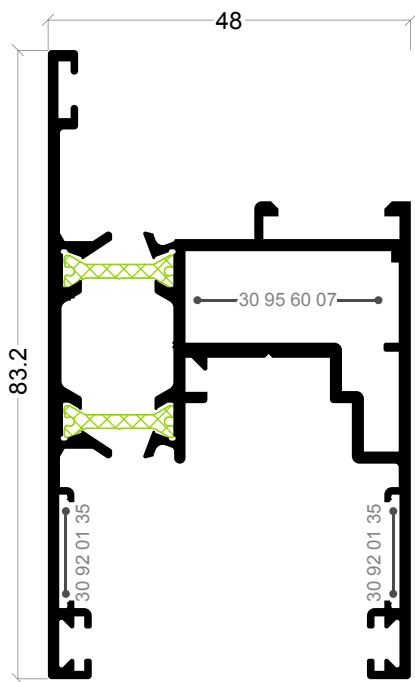
333



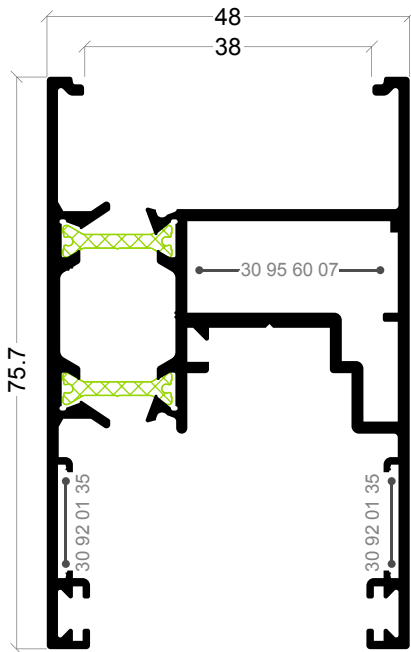
CW-22
Dormant tri-rail rénovation



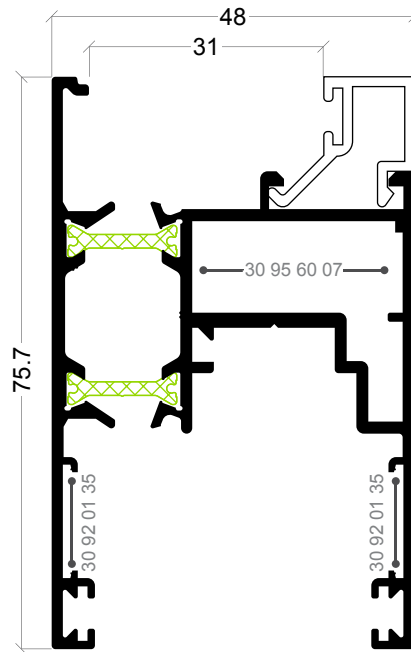
CW-23
Dormant tri-rail rénovation



CW-02
Ouvrant périphérique



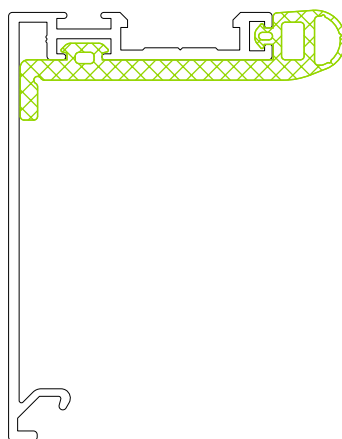
CW-03
Ouvrant périphérique sans parclose



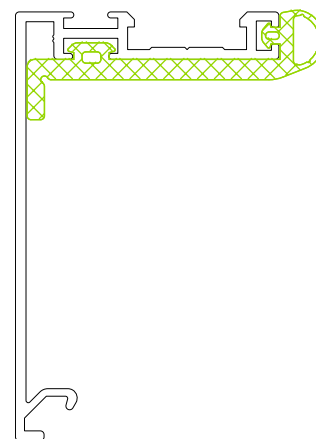
CW-04
Ouvrant périphérique



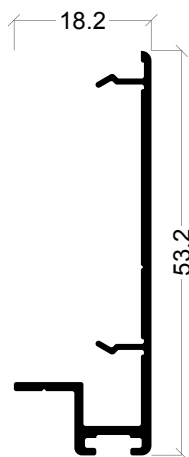
CW-06
Bouchon de traversée



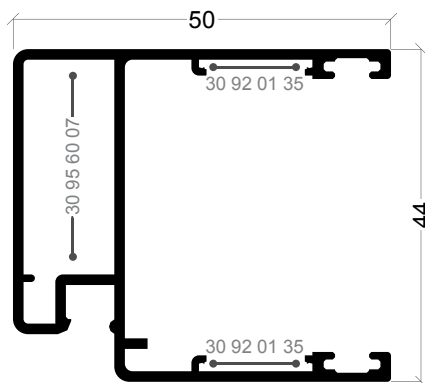
30 95 60 04
Joint central pour CW-02



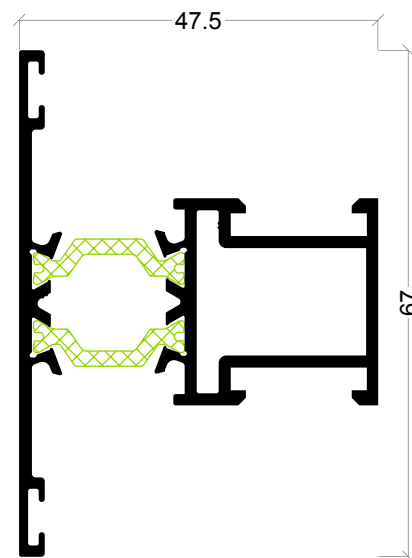
30 95 60 05
Joint central pour CW-03/04



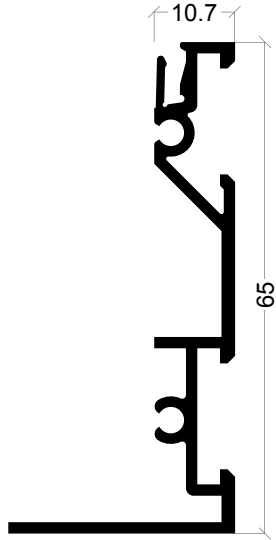
CW-15
Bouchon



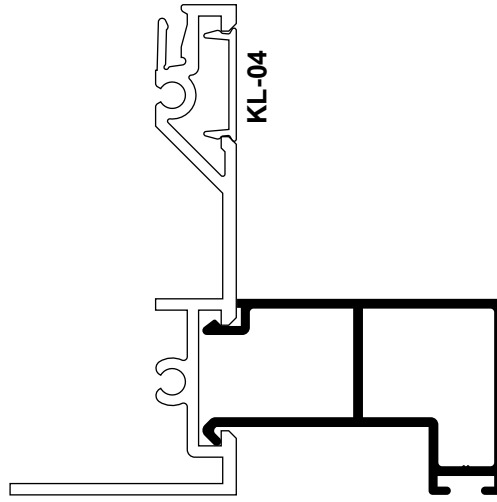
CW-14
Profil pour moustiquaire



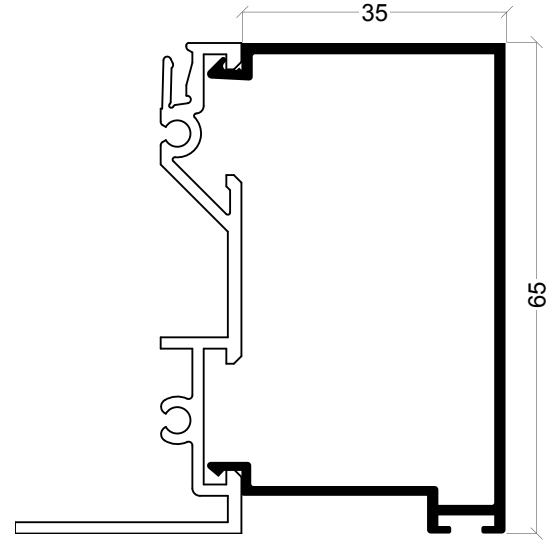
CW-16
Traverse



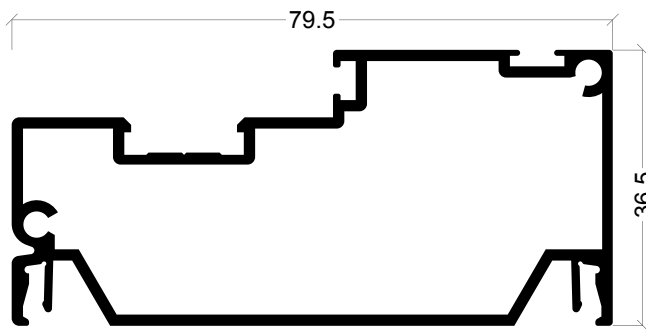
CW-11
Profil pour isolation



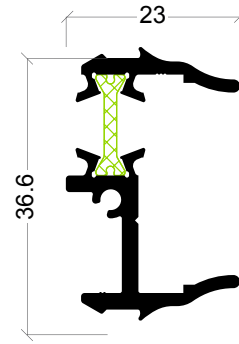
ARI-48
Parclose



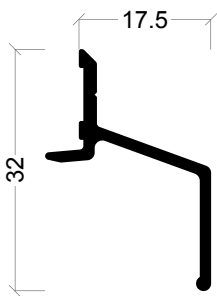
CW-12
Finition d'isolation



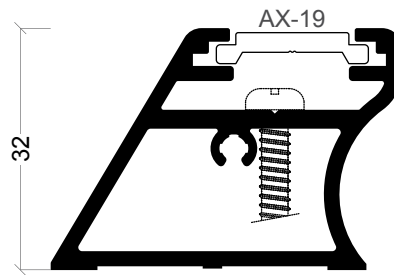
CW-13
Plomb de traversée



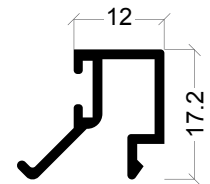
CTe-09
Profil 4 vantaux



CT-29
Rejet d'eau supérieur



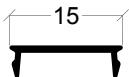
CT-28
Renforcement



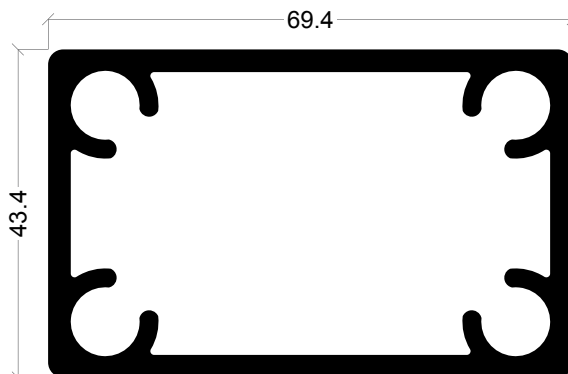
AX-70
Parclose CW-04



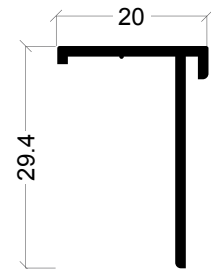
CTe-03
Profil guide



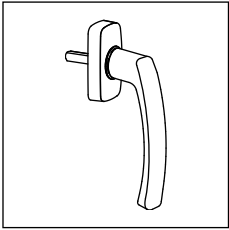
KL-04
Profil complémentaire



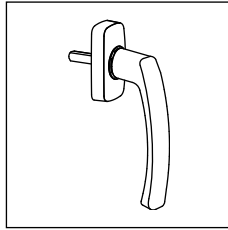
PO-07



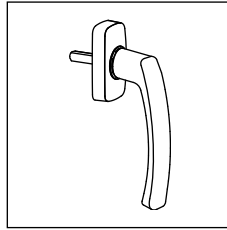
Y-24
Finition panneaux



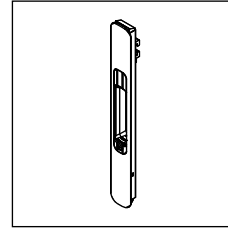
30 60 16 40/41
Poignée d'aluminium
blanc/noir



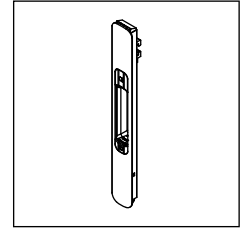
30 60 16 42/43
Poignée d'aluminium
2 ac/champ ac



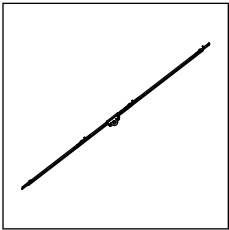
30 60 16 44
Poignée d'aluminium
inox ac



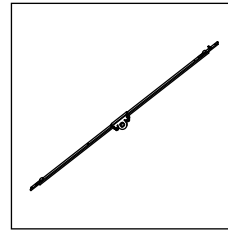
30 91 40 39/40/41
Fermeture intégrer manuel
(naturel/noir/blanc)



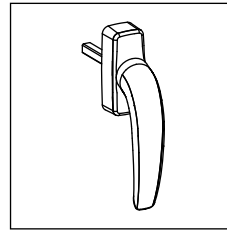
30 91 40 42/43/44
Fermeture intégrer automatique
(naturel/noir/blanc)



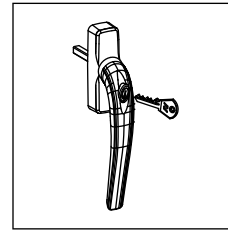
30 91 41 29
Barre multipoint 4 points
(1800 mm)



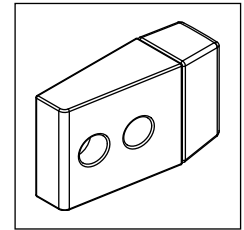
30 91 41 30
Barre multipoint 2 points
(600 mm)



30 91 41 47/48
Poignée multipoint
(blanc/noir)



30 91 41 56/57
Poignée avec clé
multipoint (blanc/noir)



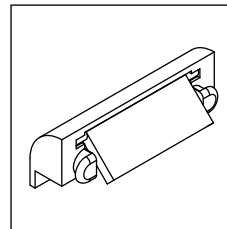
30 91 41 71
Haut limiteur d'ouverture



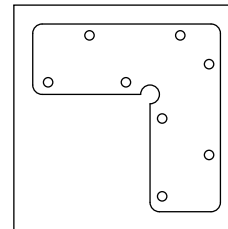
30 91 42 00/01
Fermeture fenêtre
multipoint blanc/noir



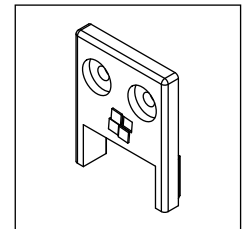
30 91 42 05/06
Fermeture porte
multipoint blanc/noir



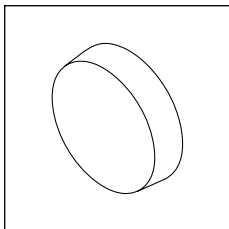
30 92 01 02/03
Gouttière (noir/blanc)



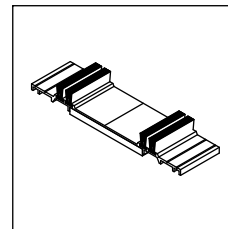
30 92 01 35
Equerre d'alignement CW-
01/02/03/04/05/08/09



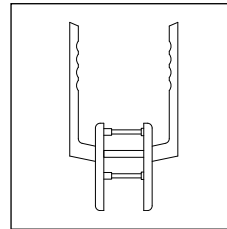
30 94 50 35
Bouchon guide ouvrant
droite CW-06



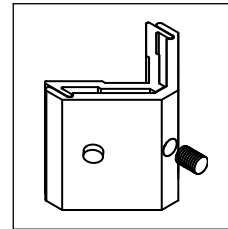
30 94 50 36
Bouchon noir pour boulon
tête de fromage 9.3



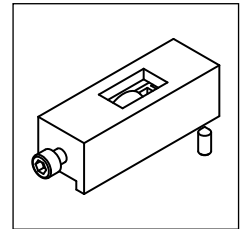
30 94 50 41
Coupe-vent supérieur
elevable



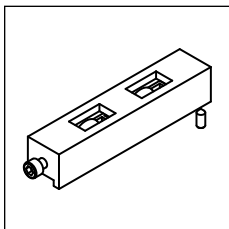
30 94 52 00/01/02/03
Double poignée pour coulissant-
elevable (naturel/noir/inox/blanc)



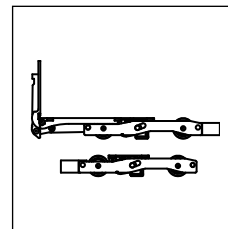
30 95 60 07
Equerre 27x12 mm
centré



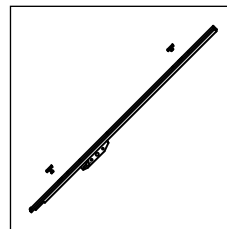
30 95 60 08
Roulement simple réglable
CW (50 kg par roulement)



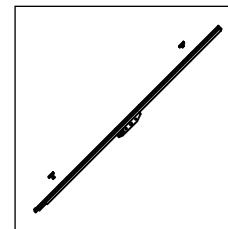
30 95 60 09
Double roulement réglable
CW (100 kg par roulement)



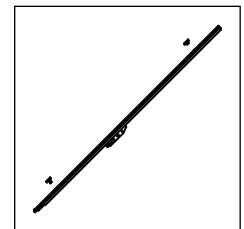
30 95 60 10
Ensemble roulements
elevable 200kg



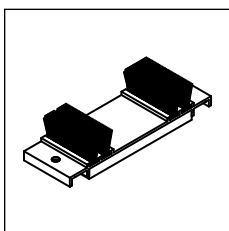
30 95 60 11
Quincaillerie coulissant/
elevable 170



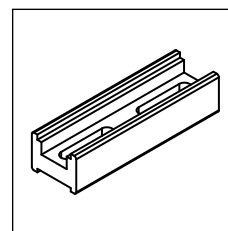
30 95 60 12
Quincaillerie coulissant/
elevable 220



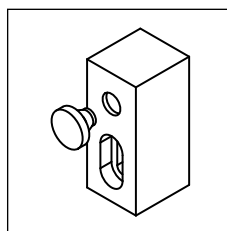
30 95 60 13
Quincaillerie coulissant/
elevable 260



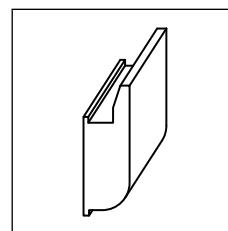
30 95 60 14
Coupe-vent inférieur/
supérieur



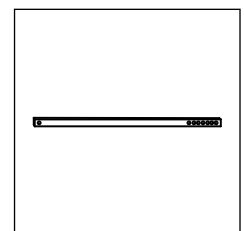
30 95 60 15
Cale multipoint n° 4



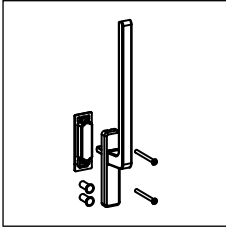
30 95 60 16
Battant latéral



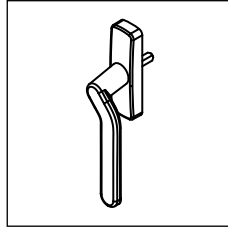
30 95 60 17
Guide



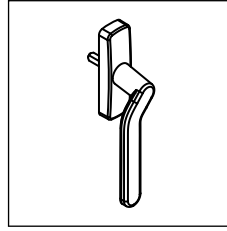
30 95 60 18
Barre de connexion
150/200/250



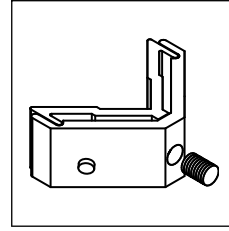
30 95 60 21/22/23/24/25
Ensemble poignée elevable
(naturel/noir/blanc/inox/bronze)



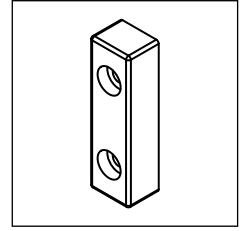
30 95 60 26/28
Poignée dévié M-P droit
blanc/noir



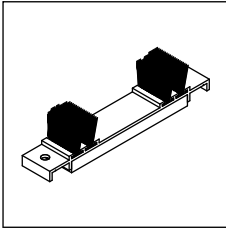
30 95 60 27/29
Poignée dévié M-P
gauche blanc/noir



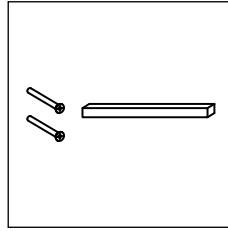
30 95 60 31
Equerre 15x12 mm
extérieur



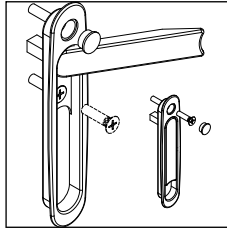
30 95 60 34
Cale 3/4 vantaux



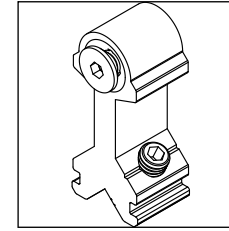
30 95 60 35
Coupe-vent inférieur/
supérieur mono-rail



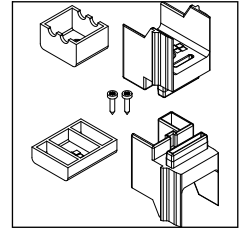
30 95 60 36
Ensemble boulon + boulon pour
poignée multipoint dévié double



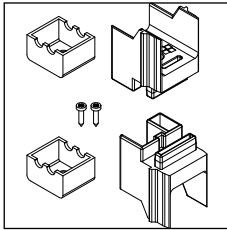
30 95 60 37/38
Fermeture multipoint
blanc/noir



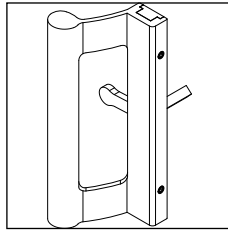
30 95 60 48
Union traverse intérieur
CW-24



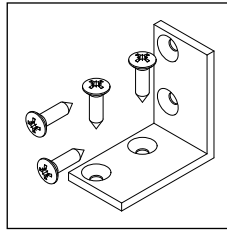
30 95 60 42
Haut pour CTe-09
4 vantaux elevable noir



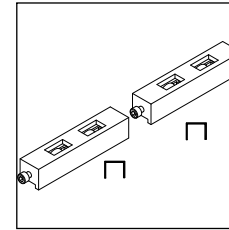
30 95 60 43
Haut pour CTe-09
4 vantaux coulissante noir



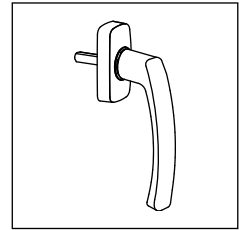
30 95 60 44/45/46
Poignée multipoint blanc/
noir/anodisé naturel



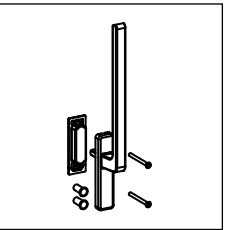
30 95 60 49
Coin extérieur CW-24



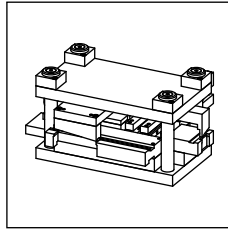
30 95 60 50
Ensemble Double
roulements réglable CW



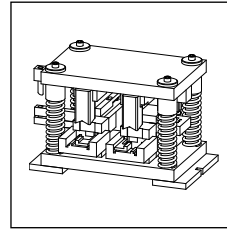
31 70 16 40
Poignée d'aluminium
en brut





















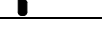


31 90 85 55
Ensemble poignée elevable (brut)



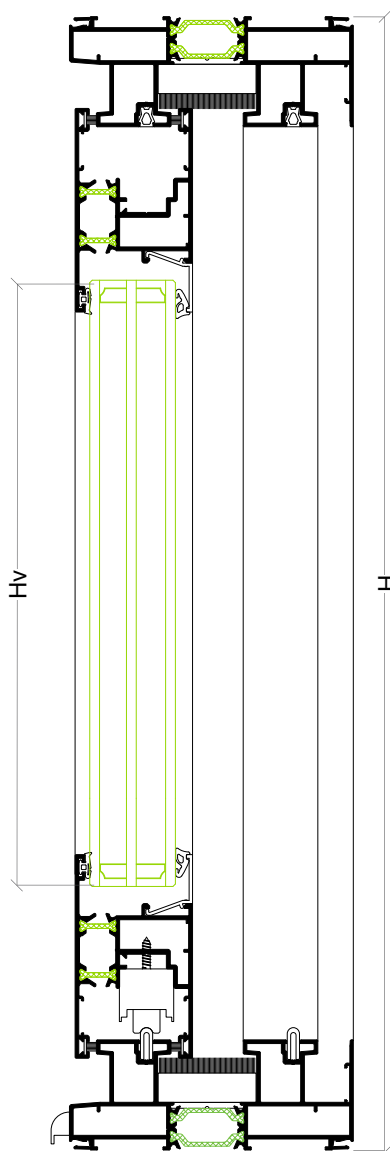
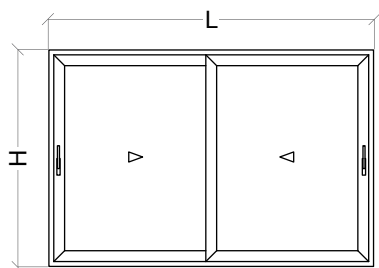
33 92 29 99
Outil CW



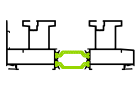


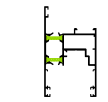




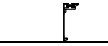

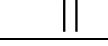

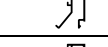



33 92 30 00
Outil CW minimale

Référence	Dessin	Description
30 20 26 03		Joint intérieur/extérieur
30 93 00 60		Joint extérieur de verre
30 93 00 61		Joint étanchéite extérieur verre 2 mm
30 93 00 62		Joint plane 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 94 01 46		Joint pour CW-13
30 94 60 12		Pelouche tri-fin
30 95 00 10		Pelouche 7x9 mm
30 95 00 40		Pelouche 7x5.5 mm
30 95 60 01		Joint couvre channel central
30 95 60 02		Joint couvre channel dormant
30 95 60 03		Joint étanchéite ouvrant
30 95 60 04		Joint central CW-02
30 95 60 05		Joint central CW-03/04
30 95 60 06		Joint en U pour verre de 30 mm
30 95 60 30		Joint isolant CW
30 95 60 47		Joint central CW-24 + CW-26

Fenêtre 2 vantaux coulissante - Concept Minimaliste



Profils

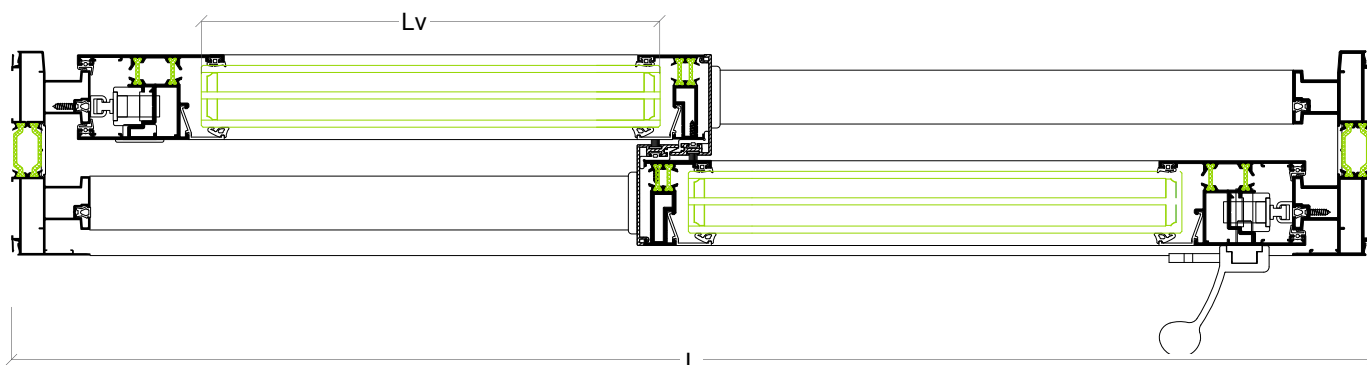
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	CW-20	Dormant périphérique		2	L
				2	H
	CW-02	Ouvrant périphérique		4	L/2-38 mm
				2	H-75 mm
	CW-24	Dormant CW minimale		2	H-75 mm
	CW-26	Bouchon de traversée minimale		2	H-75 mm
	CTe-03	Profil guide		2	L-74 mm
	---	Parclose horizontale		4	L/2-101 mm
	---	Parclose verticale		4	H-241.5 mm

Accessoires et Joints

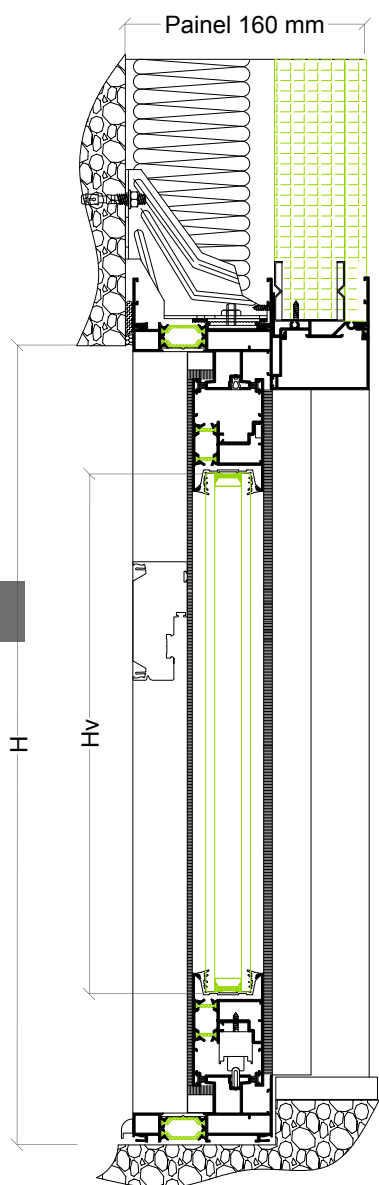
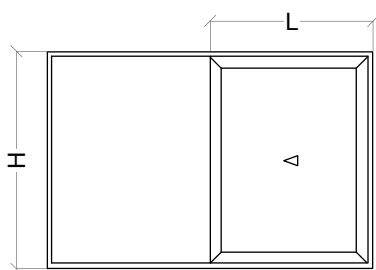
Référence	Description	Quantité
30 95 60 07	Equerre	12
30 92 01 35	Equerre d'alignement	12
30 95 60 14	Coupe-vent inférieur/supérieur	2
30 95 60 16	Battant latéral	4
30 94 50 35	Bouchon guide	4
30 92 01 02	Goutière avec valve (noir)	divers
30 94 50 36	Bouchon boulon	8
30 95 60 45	Multipoint (noir)	1
30 95 60 38	Fermeture multipoint noir	1
30 91 41 30	Quincaillerie multipoint 600mm	2
30 95 60 15	Cale multipoint	8
30 91 41 71	Limiteur d'ouverture	1
30 95 60 09	Double roulements réglable	4
30 95 60 48	Union traverse inférieur CW-24	4
30 95 60 49	Coin extérieur CW-24	4
30 95 00 40	Pelouche 7x5.5 fin-seal	4L+2H
30 95 60 01	Joint couvre channel central	2L+2H
30 95 60 02	Joint couvre channel	2L+4H
30 95 60 03	Joint d'étanchéité	4H
30 95 60 47	Joint central CW-24+CW-26	2H
---	Joint extérieur pour verre	2L+4H
---	Joint intérieur pour verre	2L+4H

Verre

Hv = H-215 mm	Lv = L/2-116 mm
---------------	-----------------



Porte 1 vantail galandage



Profils

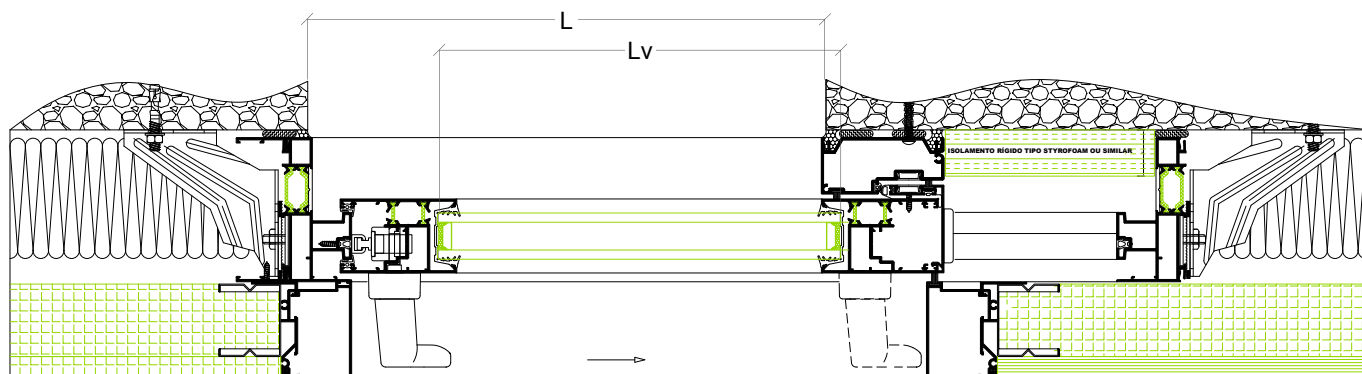
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	CW-07	Dormant périphérique		2	(Lx2)+112 mm
				2	H+15 mm
	CW-03	Ouvrant périphérique		2	L+52 mm
				2	H-60 mm
	CW-06	Bouchon de traversée		1	H-60 mm
	CW-11	Profil pour isolation		1	L+167 mm
				2	H-39 mm
	CW-12	Finition d'isolation		1	L+106 mm
				2	L+106 mm
	CW-13	Plomb de traversée		1	H-24 mm
	CTe-03	Profil guide		1	(Lx2)+38 mm
	KL-04	Profil bouchon central		1	H-24 mm
				1	H-60 mm
	AXi-88	Finition latéral d'isolation extérieur		1	(Lx2)+126 mm
				2	H+45 mm
	AXi-88	Finition latéral d'isolation intérieur		1	L+188 mm
				2	H+1.5 mm

Accessoires et Joints

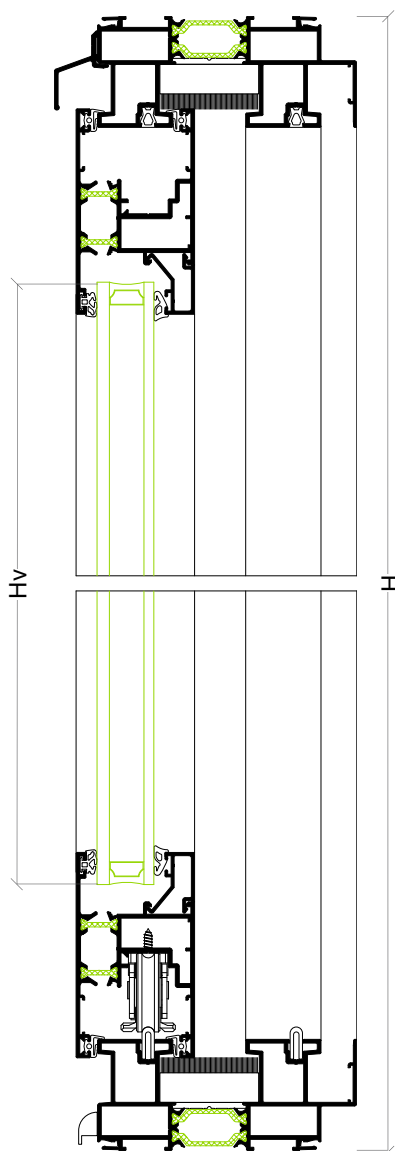
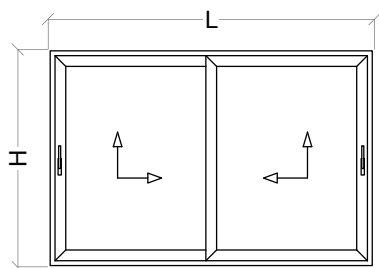
Référence	Description	Quantité
30 95 60 07	Equerre	8
30 95 60 31	Equerre extérieur	4
30 92 01 35	Equerre alignement	24
30 95 60 35	Coupe-vent inférieur/supérieur mono-rail	2
30 95 60 16	Battant latéral	2
30 94 50 35	Bouchon guide	2
30 92 01 02	Goutière avec valve (noir)	divers
30 91 41 48	Poignée noir	1
30 95 60 09	Double roulement réglable	2
30 91 41 30	Quincaillerie multipoint 600 mm	2
30 95 60 15	Cale MP n° 4	4
30 95 00 40	Pelouche 7x5.5 mm fin-seal	4L+2H
30 95 60 01	Joint couvre-channel central	4L+2H
30 95 60 02	Joint couvre-channel	4L+4H
30 95 60 03	Joint de étanchéité	2H
30 95 60 05	Joint central CW-03/04	H
30 59 60 06	Joint pour verre (30 mm)	2L+2H
30 94 01 46	Joint pour CW-13	H
30 95 00 10	Pelouche 7x9 mm	H
30 94 01 46	Joint pour CW-13	H

Verre

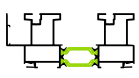

















Hv = H-186 mm	Lv = L-75 mm
---------------	--------------



Porte 2 vantaux coulissante elevable



Profils

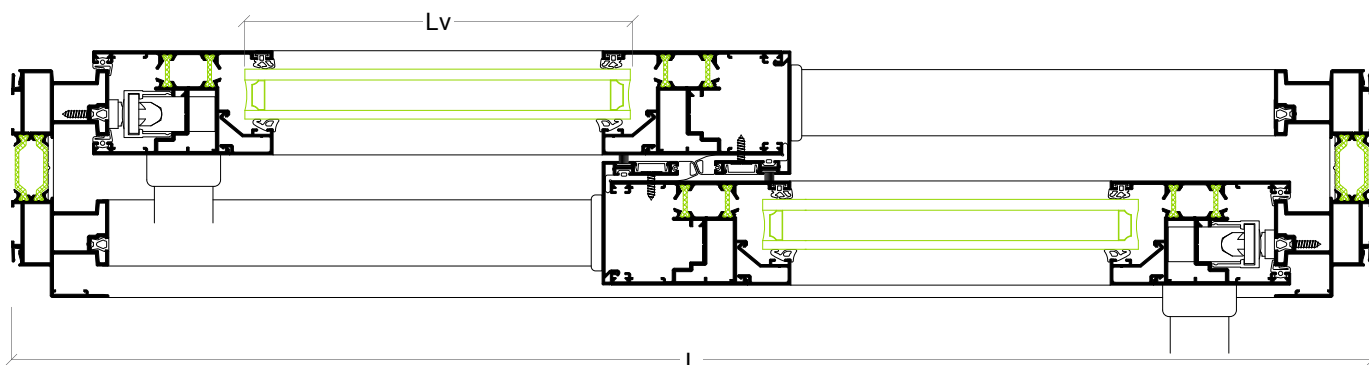
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	CW-01	Dormant périphérique		2	L
				2	H
	CW-02	Ouvrant périphérique		4	L/2+2 mm
				4	H-75 mm
	CW-06	Bouchon de traversée		2	H-75 mm
	CTe-03	Profil guide		2	L-74 mm
	CT-29	Rejet d'eau		1	L
	KL-04	Profil bouchon central		2	H-75 mm
	---	Parclose horizontale		4	L/2-124.5 mm
	---	Parclose verticale		4	H-241.5 mm

Accessoires et Joints

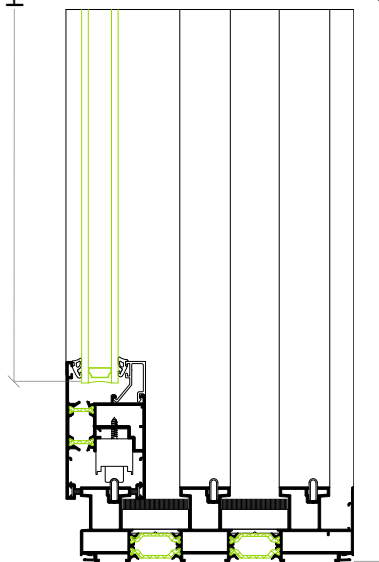
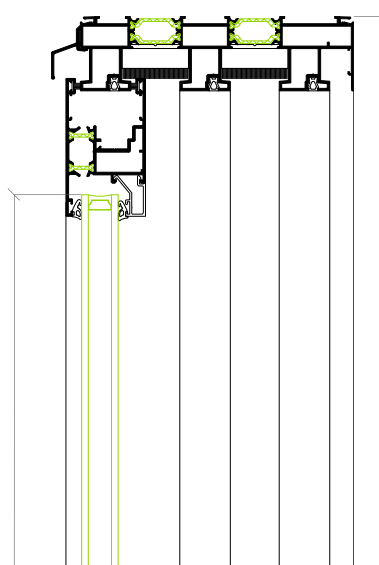
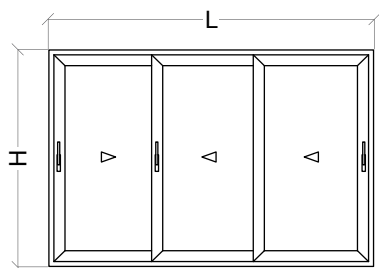
Référence	Description	Quantité
30 95 60 07	Equerre	16
30 92 01 35	Equerre de alignement	20
30 95 60 14	Coupe-vent inférieur	1
30 94 50 41	Coupe-vent supérieur (elevable)	1
30 94 50 35	Bouchon guide	4
30 92 01 02	Goutière avec valve (noir)	divers
30 95 60 XX	Quincaillerie coulissant/elevable	2
30 95 60 10	Ensemble roulements elevable	2
30 95 60 XX	Ensemble poignée elevable	2
30 95 60 XX	Barre de connexion	2
30 91 41 71	Limiteur d'ouverture	1
30 95 00 40	Pelouche 7x5.5 mm fin-seal	2H
30 95 60 01	Joint couvre-channel central	2L+2H
30 95 60 02	Joint couvre-channel	2L+4H
30 95 60 03	Joint de étanchéité	4L+4H
30 95 60 04	Joint central CW-02	2H
---	Joint extérieur pour verre	2L+4H
---	Joint intérieur pour verre	2L+4H

Verre

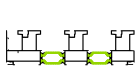


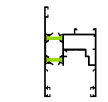










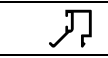

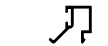

Hv = H-215 mm	Lv = L/2-138 mm
---------------	-----------------



Porte 3 vantaux coulissante tri-rail



Profils

Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	CW-09	Dormant tri-rail perimetrale		2	L
				2	H
	CW-02	Ouvrant perimetrale		6	L/3+28 mm
				6	H-75 mm
	CW-06	Bouchon de traversée		4	H-75 mm
	CTe-03	Profil guide		3	L-74 mm
	CT-29	Rejet d'eau		1	L
	KL-04	Profil bouchon central		4	H-75 mm
	---	Parclose horizontale		6	L/3-98.5 mm
	---	Parclose verticale		6	H-241.5 mm

Accessoires et Joints

Référence	Description	Quantité
30 95 60 07	Equerre	20
30 92 01 35	Equerre de alignement	28
30 95 60 14	Coupe-vent inférieur/supérieur	4
30 95 60 16	Battant latéral	4
30 94 50 35	Bouchon guide	8
30 92 01 02	Goutière avec valve (noir)	divers
30 95 60 29	Poignée dévié gauche (noir)	1
30 95 60 28	Poignée dévié droit (noir)	1
30 91 41 30	Quincaillerie multipoint 600 mm	2
30 95 60 15	Cale MP n° 4	8
30 91 41 71	Limiteur d'ouverture	2
30 95 60 09	Double roulement réglable	6
30 95 00 40	Pelouche 7x5.5 mm fin-seal	4H+4L
30 95 60 01	Joint couvre-channel central	4L+4H
30 95 60 02	Joint couvre-channel	3L+6H
30 95 60 03	Joint de étanchéité	4H
30 95 60 04	Joint central CW-02	4H
---	Joint extérieur pour verre	2L+6H
---	Joint intérieur pour verre	2L+6H

Verre

Hv = H-215 mm	Lv = L/3-113 mm
---------------	-----------------

