

Système

CTe

Système CTe

Système coulissante-elevable avec rupture thermique - 125 mm

Caractéristiques du système

Système d'aluminium avec rupture thermique pour exécution de menuiseries coulissante-elevables.

Profils d'aluminium

Les profils d'aluminium sont extrudées 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 24 mm ou 30 mm en dormants et 14.6 mm en ouvrants.

Épaisseur moyenne des profils d'aluminium de 2 mm.

Dormants

Section des dormants de 2 guides de 127.4 mm pour montage en coupe droit;

Section des dormants de 3 guides (tri-rail) de 189.4 mm pour montage en coupe droit;

Section des dormants périmétrale de 2 guides de 123 mm pour montage à onglets;

Section des dormants périmétrale de 3 guides (tri-rail) de 185 mm pour montage à onglets;

Profil guide deslissant inférieur en acier inoxydable AISI 304, pour éviter le porter des parties.

Ouvrants

Section des ouvrants périmétrales de 50.6 mm pour assemblage à onglets;

Épaisseur de 4 à 38 mm;

Ouvrants de ligne droit ou courbe;

Parcloses droits ou courbes;

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

Dimensionnement et manoeuvrabilité

Dimensions minimum - maximum de vantail: 720 mm - 3350 mm (L); 1190 mm - 2690 mm (H) avec option de 3325 mm avec prolongateur;

Poids maximum de 300 kg par vantail avec a quincaillerie base, avec option de 400 kg par vantail avec kit supplémentaire;

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

Système coulissante elevable avec fonctionnement basé dans quincaillerie monté en ensemble des vantaux et qui permet l'elevation quand ils sont ouverts, même avec réglages extrêmes de poids ou dimension. Quand fermé la vantail comprime les joints en EPDM permettant une étanchéité périmétrale parfait;

Quincaillerie base avec 2 points de fermeture et possibilité d'ajouter plus 1 ou 2 points supplémentaires;

Quincaillerie base avec micro ventilation;

Quincaillerie constitué par chariots de 4 roues en pvc renforcées avec fibre de verre et roulements d'aiguille de haute performance;

Poignée spécifique pour facilité les manoeuvres d'ouverture et fermeture de vain;

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

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 CTe:

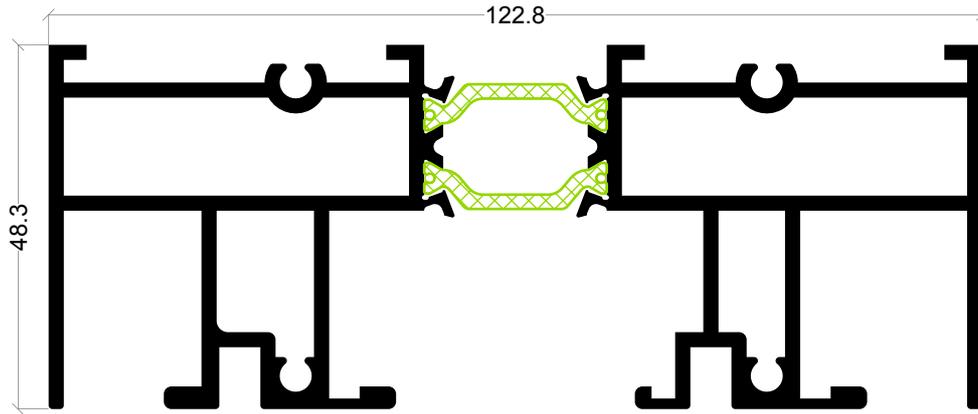
1. Perméabilité a l'air: Classe 3 (norme d'essai EN 1026)
2. Étanchéité a l'eau: Classe 7A (norme d'essai EN 1027)
3. Résistance au vent: Classe C2 (norme d'essai EN 12211)

Coefficient de transmission thermique pour vain de 2 vantaux avec 5.0 m x 2.5 m avec verre $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$, avec intercaler effet "Warm Edge":

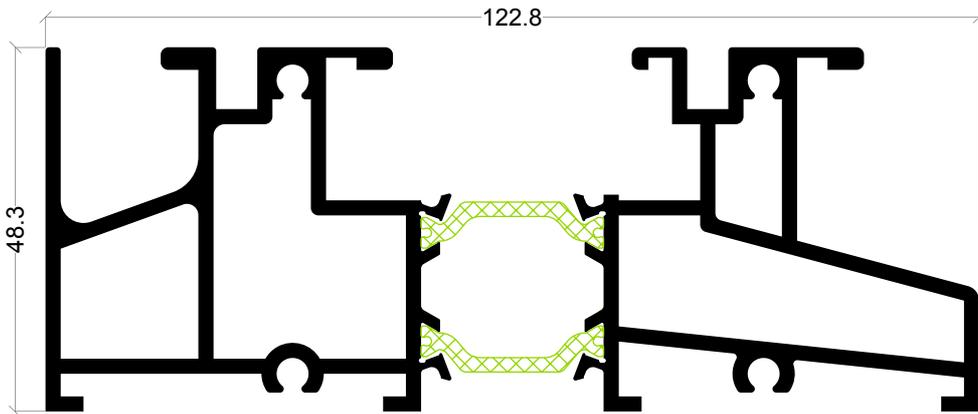
- $U_w = 1.37 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

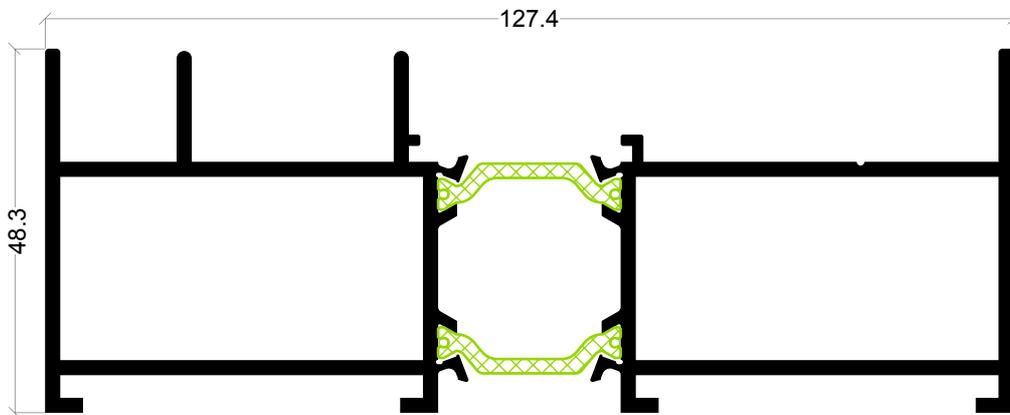
- $R_w (C; C_{tr}) = 41 \text{ dB} (-1; -5)$



CTe-05
Linteau

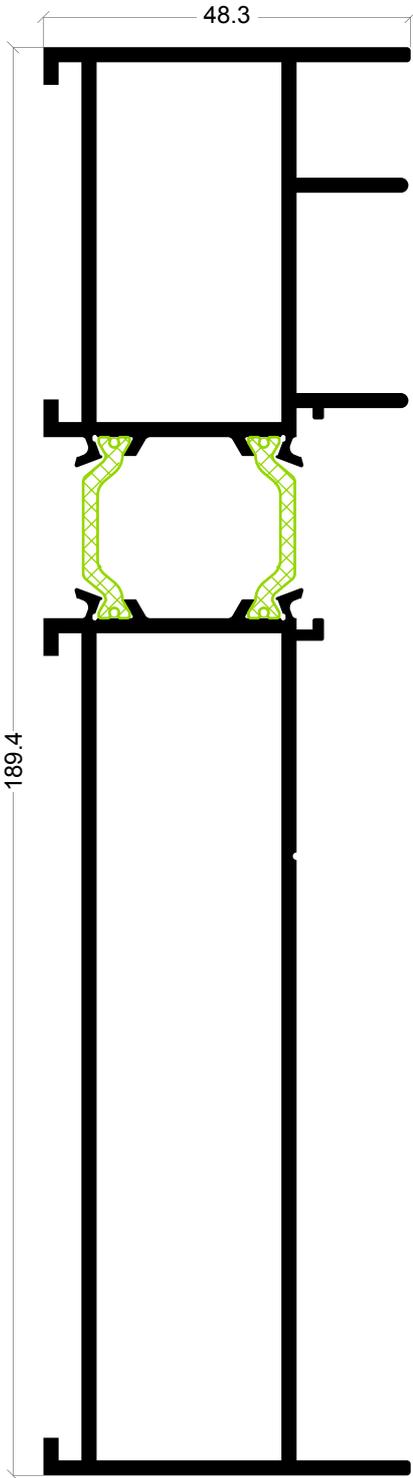


CTe-01
Sueil

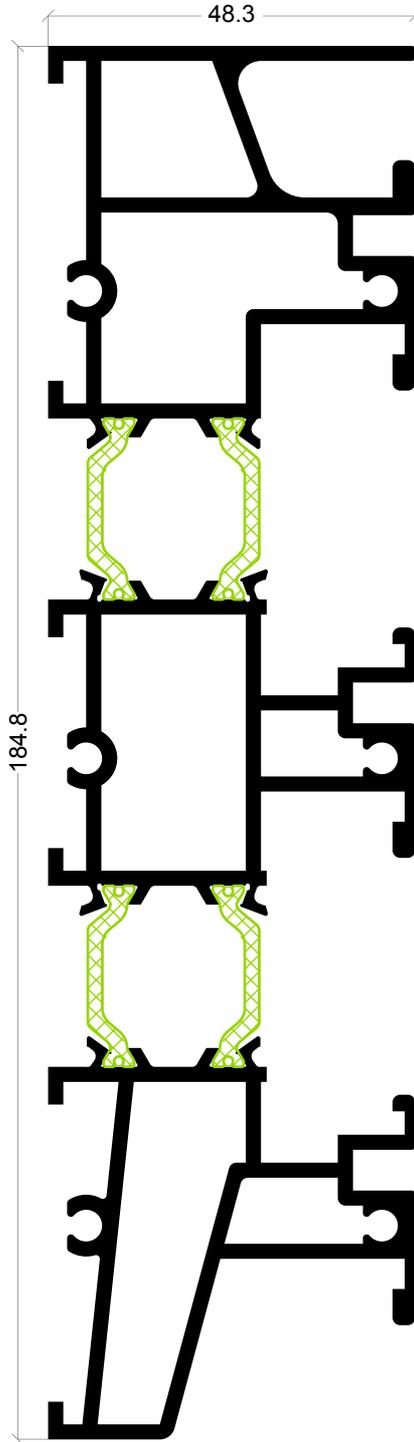


CTe-08
Jambage

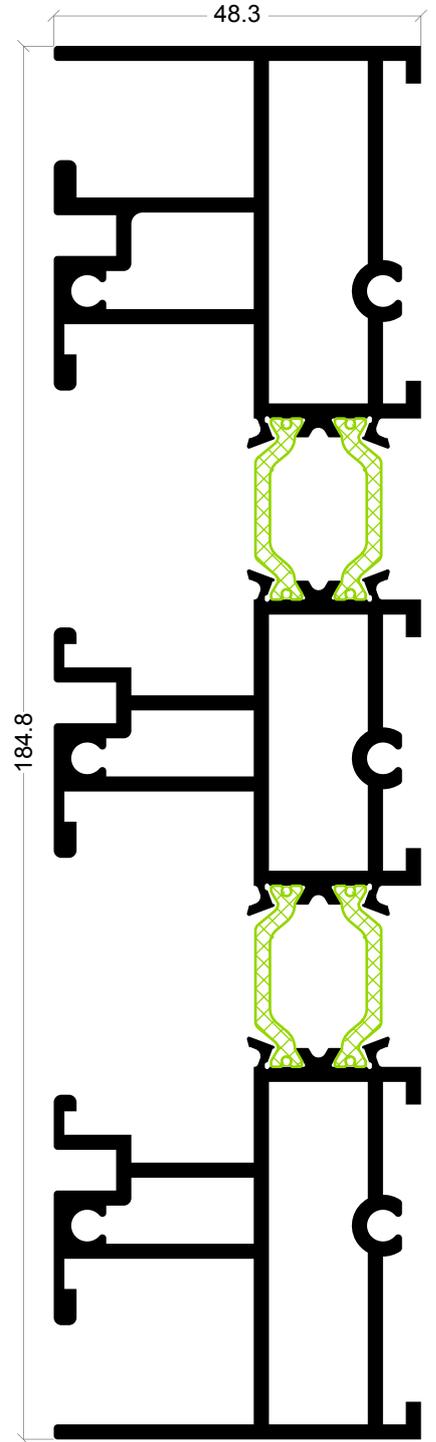
346



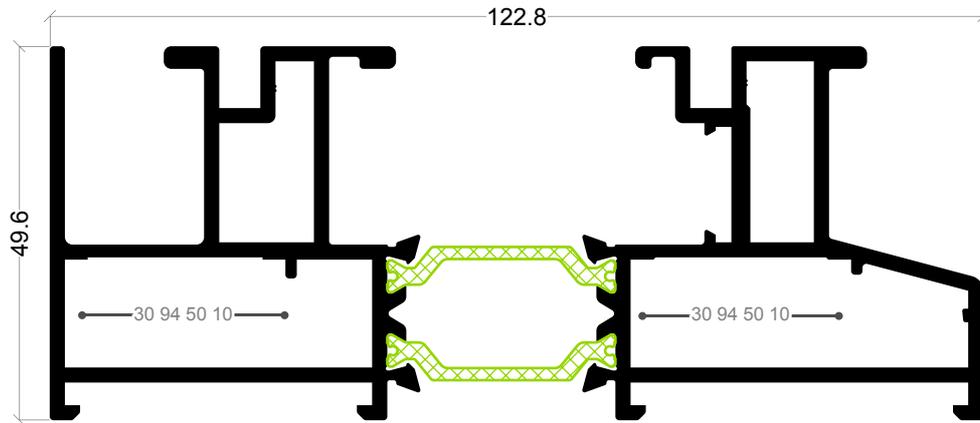
CTe-12
Jambage tri-rail



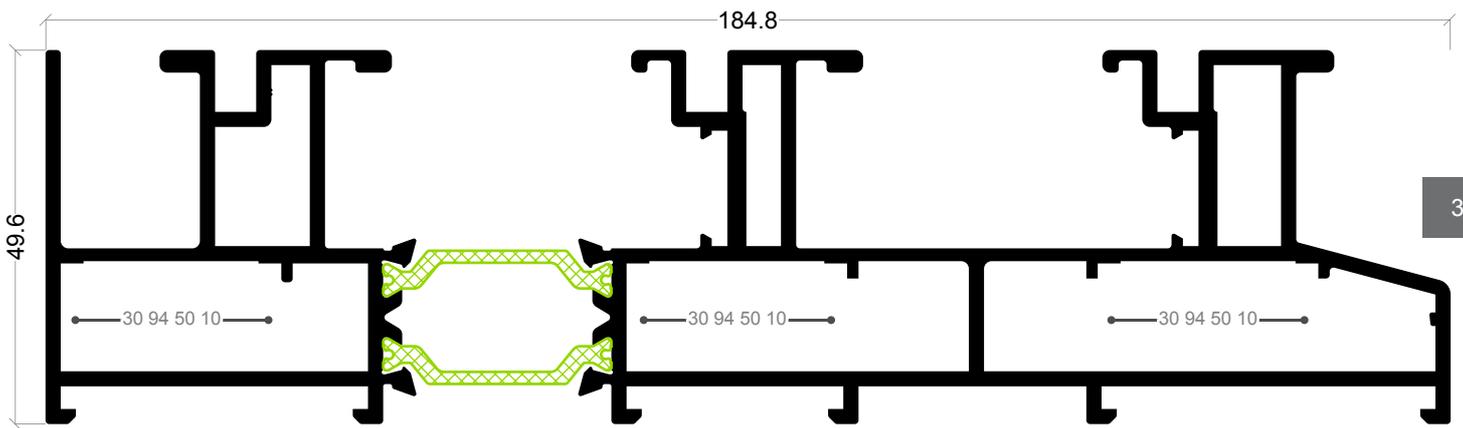
CTe-13
Sueil tri-rail



CTe-11
Linteau tri-rail



CTe-14
Sueil bi-rail



347

CTe-15
Sueil tri-rail



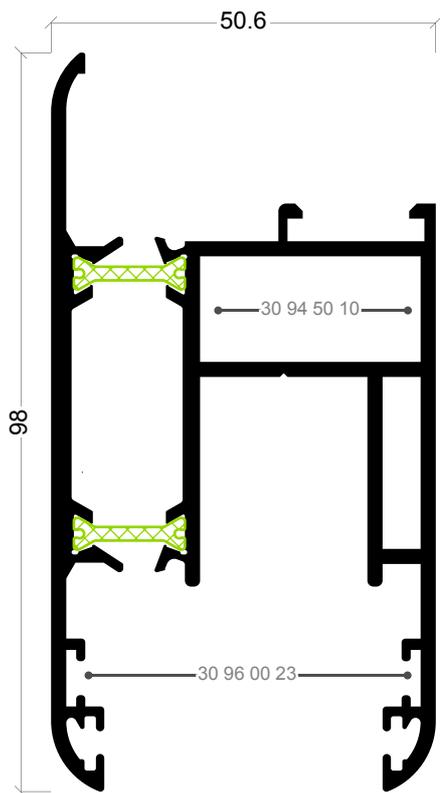
CTe-03
Guide rail (acier inox 304)



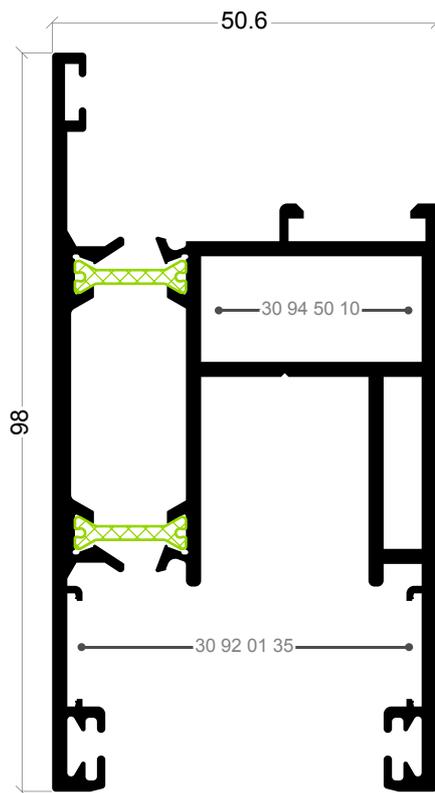
CTe-07
Bouchon profil inf. PVC CTe-01/13



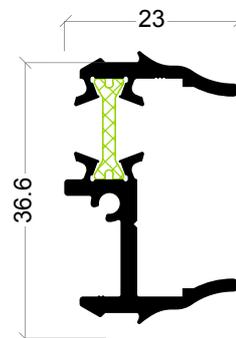
CTe-16
Bouchon profil PVC CTe-05/11/14/15



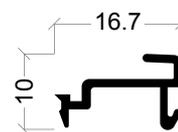
CTe-02
Ouvrant périphérique arrondie



CTe-17
Ouvrant périphérique droit

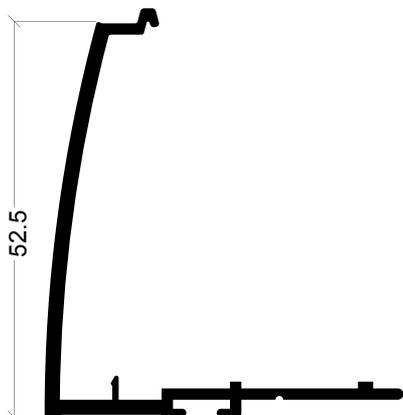


CTe-09
Union 3/4 vantaux

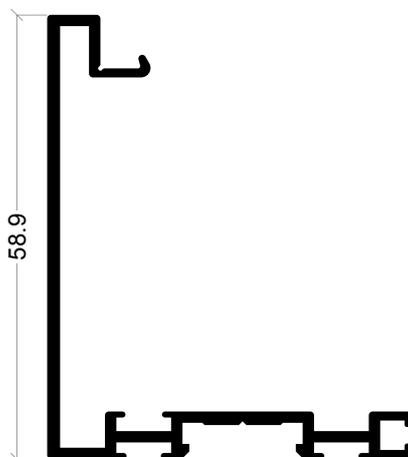


AX-33
Ressort parclose

348



CTe-06
Bouchon traversée



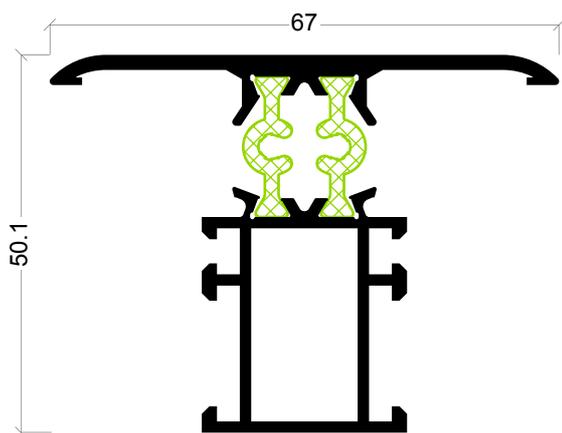
CTe-18
Bouchon traversée droite



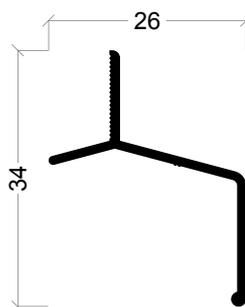
CTe-04
Traversée PVC



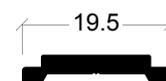
30 94 50 95
Joint central pour CTe-18



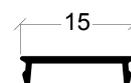
CTe-10
Traverse



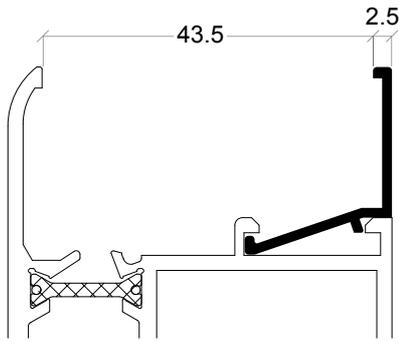
CT-07
Rejet d'eau supérieur



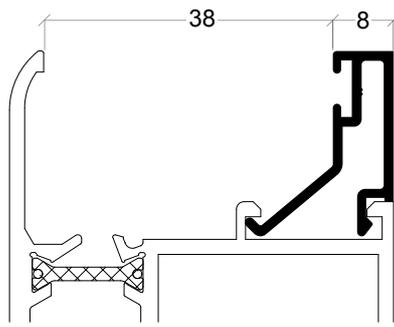
AX-19
Tringel



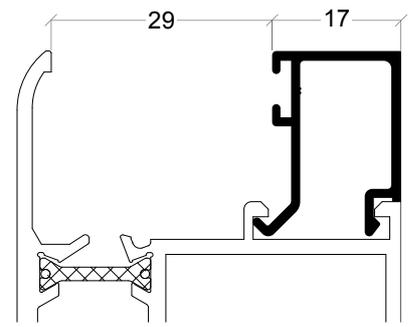
KL-04
Bouchon CTe-18



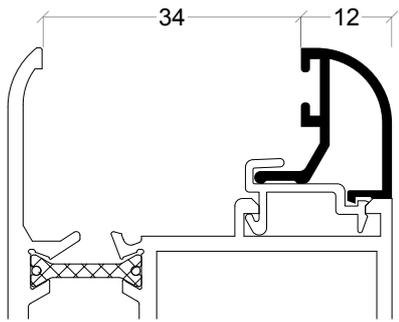
AX-69



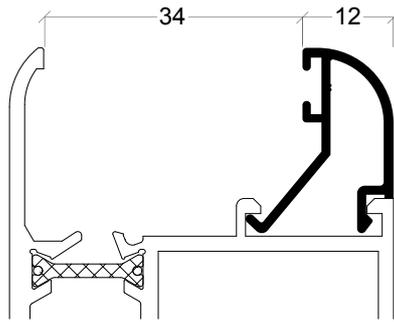
AX-74



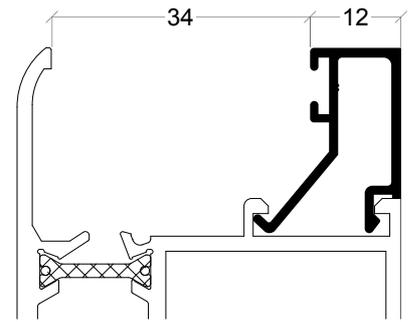
AX-46



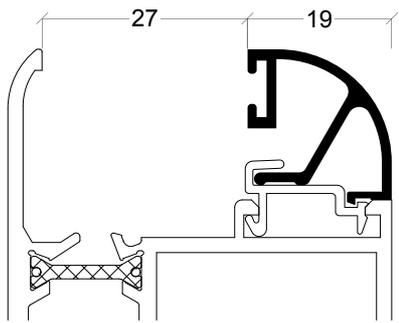
AX-37



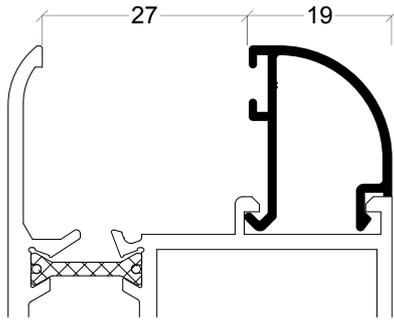
AZ-08



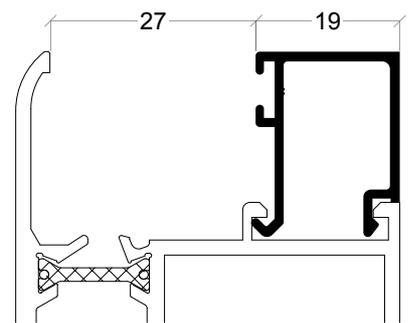
AX-36



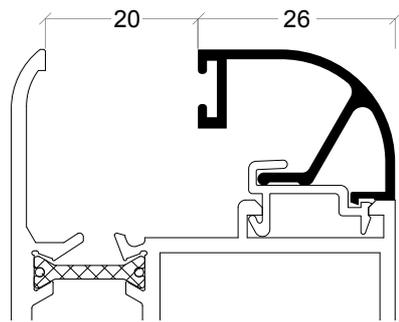
AX-30



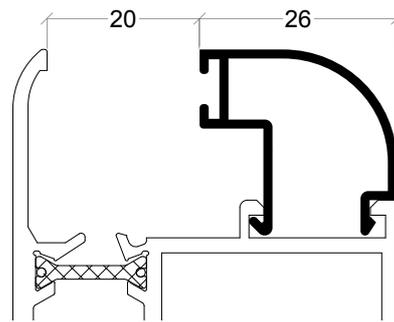
AZ-07



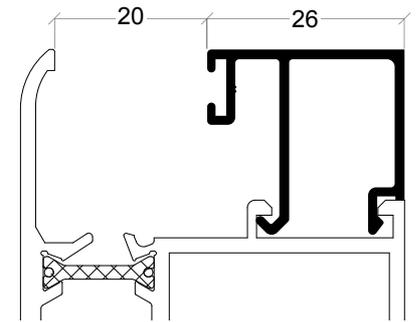
AX-35



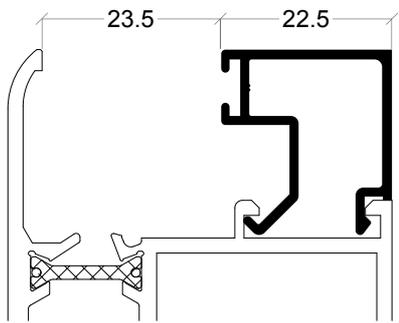
AX-29



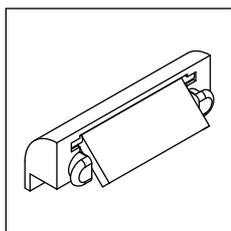
AZ-06



AX-31

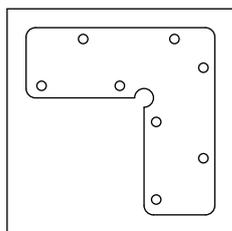


AX-78



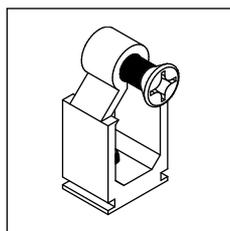
30 92 01 02/03

Gouttière noir/blanc



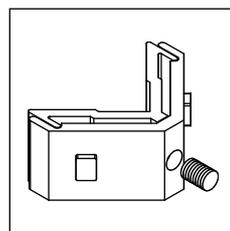
30 92 01 35

Equerre alignement



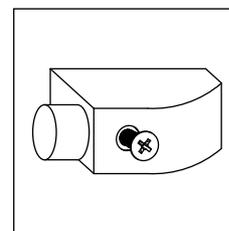
30 92 01 40

Union traverse



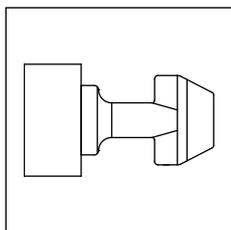
30 94 50 10

Equerre



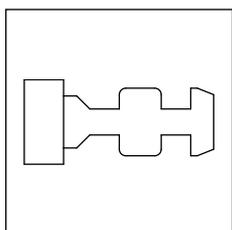
30 94 50 20

Limiteur d'ouverture



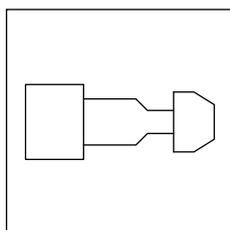
30 94 50 22

Point de fermeture n° 1 pour CTe-14/15



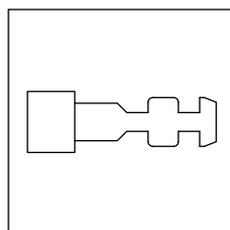
30 94 50 23

Point de fermeture n° 2 pour CTe-14/15



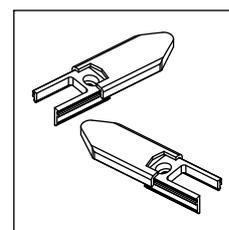
30 94 50 24

Point de fermeture n° 3 pour CTe-08/09/12



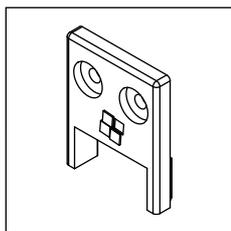
30 94 50 25

Point de fermeture n° 4 pour CTe-08/09/12



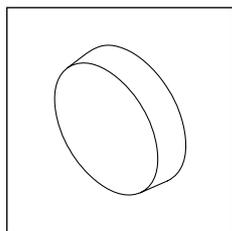
30 94 50 30

Jeu guide ouvrant CTe-06



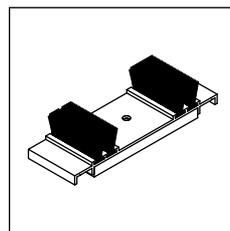
30 94 50 35

Bouchon guide ouvrant CTe-18



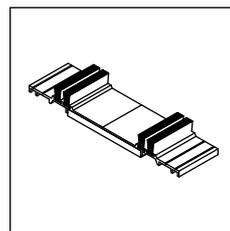
30 94 50 36

Bouchon noir pour boulon tête de fromage 9.3



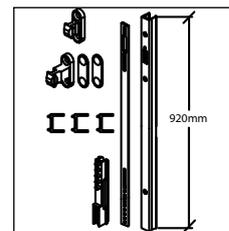
30 94 50 40

Coupe-vent inf. CTe-01/13



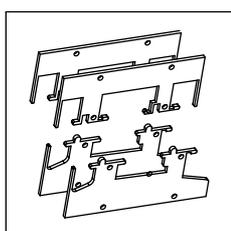
30 94 50 41

Coupe-vent inf/sup pour CTe-05/11/14/15



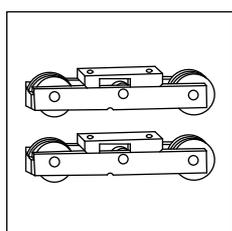
30 94 50 50

Prolongateur



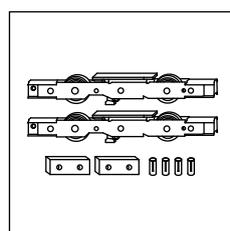
30 94 50 60

Joint étanchéité profil inf/sup



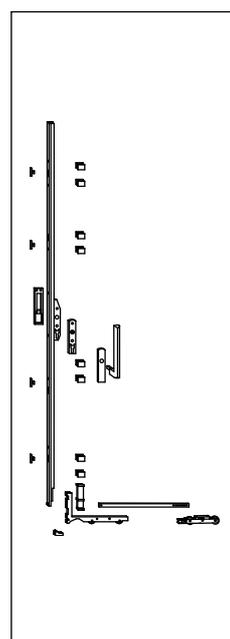
30 94 50 70

Jeu roulement vantail fixe 225Kg



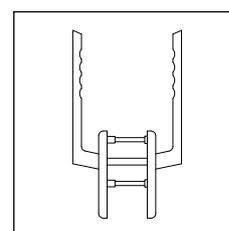
30 94 51 95

Kit elevable 400kg



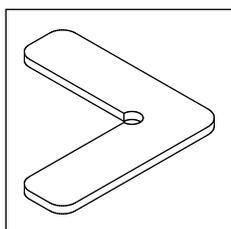
Ver tabela

Kit coulissante-elevable pour vantail jusqu'à 300kg



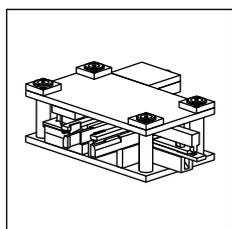
30 94 52 00/01/02/03

Poignée double pour coulissante-elevable (naturel/noir/innox/blanc)



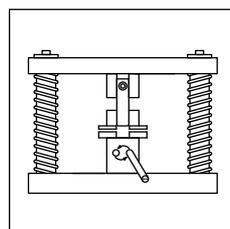
30 96 00 23

Equerre alignement



33 94 59 99

Outil CTe



33 94 69 99

Outil CTe-18

| Référence | Dessin | Description |
|-------------|---|---|
| 30 60 00 17 |  | Joint extérieur verre plane 2 mm noir |
| 30 93 00 60 |  | Joint extérieur pour verre pour le profil CTe-17 (4 mm) |
| 30 93 00 61 |  | Joint de vedation extérieur pour le profil CTe-17 (2 mm) |
| 30 93 00 62 |  | Joint extérieur plane pour verre pour le profil CTe-17 (4 mm) |
| 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 50 90 |  | Joint pour les profils CTe-2 ou CTe-17 |
| 30 94 50 95 |  | Joint pour le profil CTe-18 |
| 30 94 51 00 |  | Joint pour les profils CTe-8 ou CTe-12 |
| 30 95 00 40 |  | Pelouche 7x5.5 mm Fin-Seal pour le profil CTe-06 |
| 30 95 00 50 |  | Pelouche 7x6 mm Fin-Seal pour le profil CTe-18 |
| 30 95 60 02 |  | Joint couvre-channel |

largeur minimum vantail: 720 mm hauteur minimum vantail: 1190 mm
 largeur maximum vantail: 3350 mm hauteur maximum vantail: 2690 mm^a

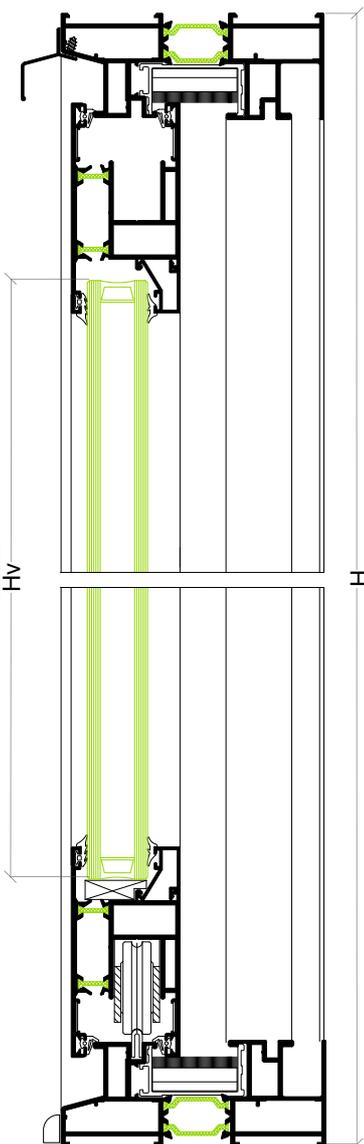
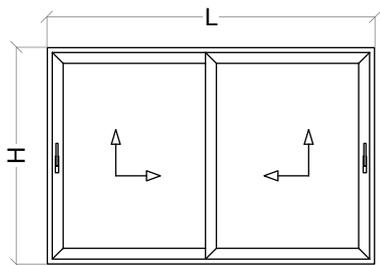
| Kits Coulissant-eelevables (poid maximum par vantail 300kg ^b) | | | | | | | |
|---|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|
| Largeur LF | Hauteur HF | Couleur | Référence | Couleur | Référence | Couleur | Référence |
| 720/1500 | 1190/1790 | Blanc | 30 94 51 06 | Noir | 30945107 | Naturel | 30945108 |
| 720/1500 | 1791/2090 | Blanc | 30 94 51 11 | Noir | 30945112 | Naturel | 30945113 |
| 720/1500 | 2091/2390 | Blanc | 30 94 51 16 | Noir | 30945117 | Naturel | 30945118 |
| 720/1500 | 2391/2690 | Blanc | 30 94 51 21 | Noir | 30945122 | Naturel | 30945123 |
| 1501/2000 | 1190/1790 | Blanc | 30 94 51 26 | Noir | 30945127 | Naturel | 30945128 |
| 1501/2000 | 1791/2090 | Blanc | 30 94 51 31 | Noir | 30945132 | Naturel | 30945133 |
| 1501/2000 | 2091/2390 | Blanc | 30 94 51 36 | Noir | 30945137 | Naturel | 30945138 |
| 1501/2000 | 2391/2690 | Blanc | 30 94 51 41 | Noir | 30945142 | Naturel | 30945143 |
| 2011/2500 | 1190/1790 | Blanc | 30 94 51 46 | Noir | 30945147 | Naturel | 30945148 |
| 2011/2500 | 1791/2090 | Blanc | 30 94 51 51 | Noir | 30945152 | Naturel | 30945153 |
| 2011/2500 | 2091/2390 | Blanc | 30 94 51 56 | Noir | 30945157 | Naturel | 30945158 |
| 2011/2500 | 2391/2690 | Blanc | 30 94 51 61 | Noir | 30945162 | Naturel | 30945163 |
| 2501/3350 | 1190/1790 | Blanc | 30 94 51 66 | Noir | 30945167 | Naturel | 30945168 |
| 2501/3350 | 1791/2090 | Blanc | 30 94 51 71 | Noir | 30945172 | Naturel | 30945173 |
| 2501/3350 | 2091/2390 | Blanc | 30 94 51 76 | Noir | 30945177 | Naturel | 30945178 |
| 2501/3350 | 2391/2690 | Blanc | 30 94 51 81 | Noir | 30945182 | Naturel | 30945183 |

^a Hauteur maximum jusqu'à 3325 mm avec prolongateur (sous commande)

^b Pour vantail avec poids inférieur à 300kg. Pour vantail entre 301kg et 400kg ajouter le kit supplémentaire 30945195

Couleur inox sous commande

Porte 2 vantaux coulissante elevable périmétrale



Profils

| Dessin | Ref | Description | Coupe | Quant | Mesure |
|--------|---------|--------------------------------|-------|-------|------------|
| | CTe-14 | Dormant périmétrale | | 2 | L |
| | | | | 2 | H |
| | CTe-17 | Ouvrant périmétrale | | 4 | L/2+4 mm |
| | | | | 4 | H-83 mm |
| | CTe-18 | Bouchon de traversée | | 2 | H-83 mm |
| | CTe-03 | Profil guide | | 2 | L-83 mm |
| | CT-07 | Rejet d'eau | | 1 | L |
| | ---- | Parclose droit | | 4 | L/2-152 mm |
| | | | | 4 | H-279 mm |
| | CTe-16' | Bouchon profil périmétrale PVC | | 2 | L-47 mm |
| | | | | 2 | H-47 mm |
| | KL-04 | Bouchon pour CTe-18 | | 2 | H-83 mm |

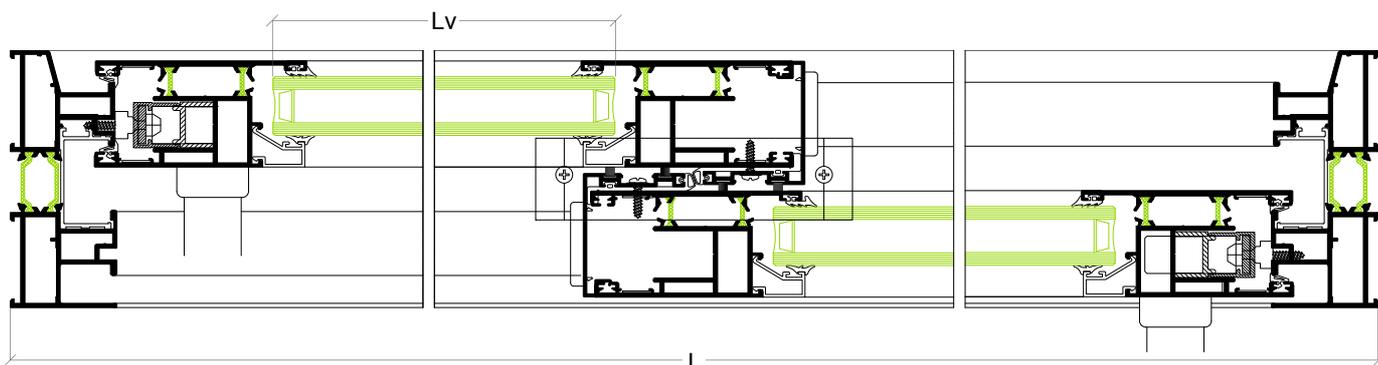
* couper de préférence avec le profilé CTe-14

Accessoires et Joints

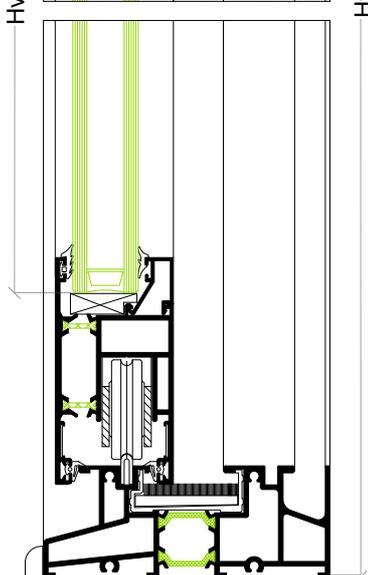
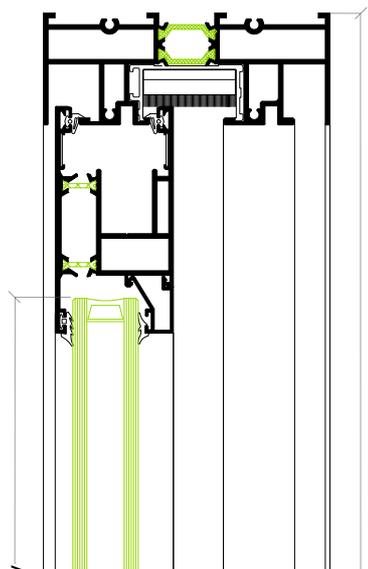
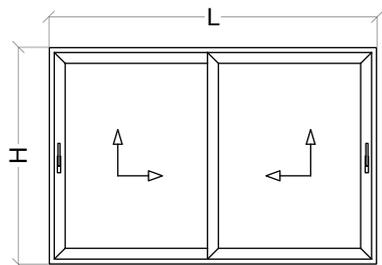
| Référence | Description | Quantité | |
|-------------|----------------------------------|----------------|-----------------|
| | | Ouvrant/Fixe | Ouvrant/Ouvrant |
| ---- | Kit elevable | 1 | 2 |
| 30 94 50 10 | Equerre | 16 | 16 |
| 30 94 50 35 | Bouchon guide latéral | 4 | 4 |
| 30 92 01 35 | Equerre alignement | 16 | 16 |
| 30 94 50 41 | Coupe-vent | 2 | 2 |
| 30 92 01 02 | Goutière avec valve (noir) | divers | divers |
| 30 95 00 50 | Pelouche 7x6 mm Fin-seal | 4H | 4H |
| 30 94 50 95 | Joint central CTe-droite | 2H | 2H |
| 30 94 50 90 | Joint ouvrant périmétrale | 2L+4H | 2L+4H |
| ---- | Joint pour verre (intérieur) | 2L+4H | 2L+4H |
| ---- | Joint pour verre (extérieur) | 2L+4H | 2L+4H |
| 30 94 51 95 | Kit elevable 400kg | 1 (facultatif) | 2 (facultatif) |
| 30 94 50 50 | Prolongateur | 1 (facultatif) | 2 (facultatif) |
| 30 94 50 20 | Limiteur d'ouverture | - | 1 |
| 30 94 50 70 | Jeu roulement vantail fixe 225Kg | 1 | - |

Verre

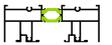
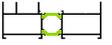
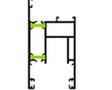
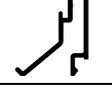
| | |
|---------------|-----------------|
| Hv = H-253 mm | Lv = L/2-162 mm |
|---------------|-----------------|



Porte 2 vantaux coulissante elevable



Profils

| Dessin | Ref | Description | Coupe | Quant | Mesure |
|---|---------|----------------------|---|----------|------------|
|  | CTe-01 | Sueil |  | 1 | L-67 mm |
|  | CTe-05 | Linteau |  | 1 | L-67 mm |
|  | CTe-08 | Jambage |  | 2 | H |
|  | CTe-17 | Ouvrant périmétrale |  | 4 | L/2+6 mm |
|  | | | 4 | H-81 mm | |
|  | CTe-18 | Bouchon de traversée |  | 2 | H-81 mm |
|  | CTe-03 | Profil guide |  | 2 | L-67 mm |
|  | ---- | Parclose droit |  | 4 | L/2-150 mm |
|  | | | 4 | H-277 mm | |
|  | CTe-16* | Bouchon pour linteau |  | 1 | L-67 mm |
|  | CTe-07* | Bouchon pour Sueil |  | 1 | L-67 mm |
|  | KL-04 | Bouchon pour CTe-18 |  | 2 | H-83 mm |

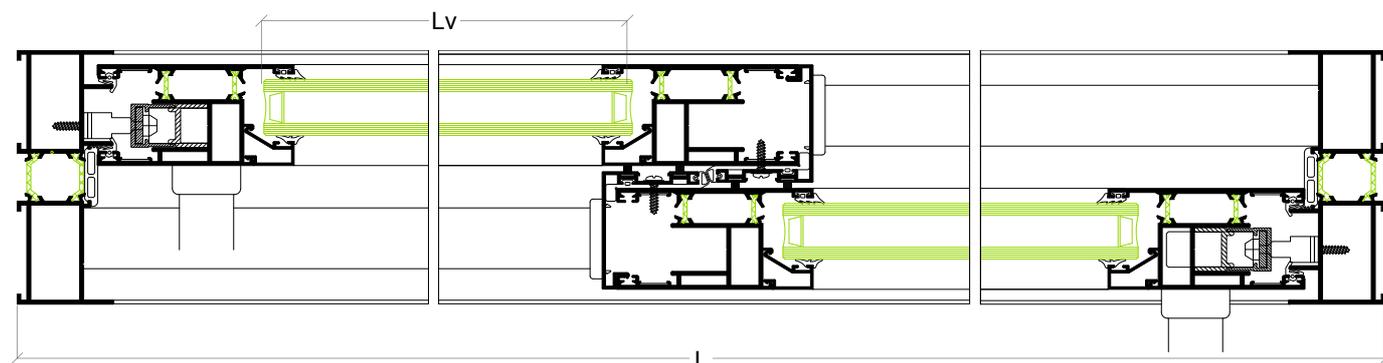
* couper de préférence avec le respective profilé d'aluminium

Accessoires et Joints

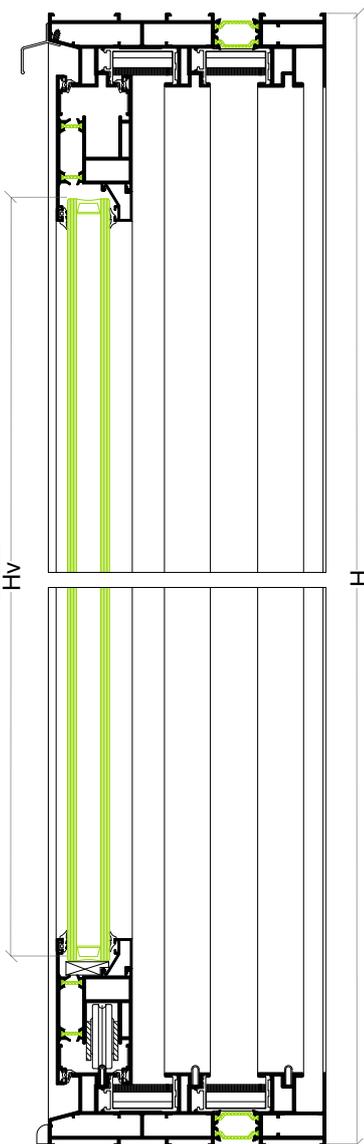
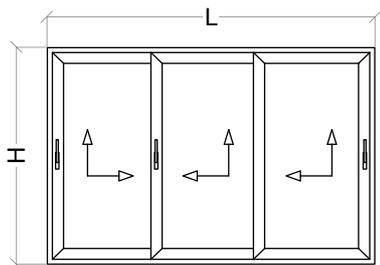
| Référence | Description | Quantité |
|-------------|------------------------------|----------------|
| ---- | Kit elevable | 2 |
| 30 94 50 10 | Equerre | 8 |
| 30 94 50 35 | Bouchon guide latéral | 4 |
| 30 92 01 35 | Equerre alignement | 16 |
| 30 94 50 40 | Coupe-vent inférieur | 1 |
| 30 94 50 41 | Coupe-vent supérieur | 1 |
| 30 94 50 60 | Kit joints de étanchéité | 1 |
| 30 92 01 02 | Goutière avec valve (noir) | divers |
| 30 95 00 50 | Pelouche 7x6 mm Fin-Seal | 4H |
| 30 94 50 90 | Joint profil périmétrale | 4L+4H |
| 30 94 51 00 | Joint jambage | 2H |
| 30 94 50 95 | Joint central CTe-droite | 2H |
| ---- | Joint pour verre (intérieur) | 2L+4H |
| ---- | Joint pour verre (extérieur) | 2L+4H |
| 30 94 51 95 | Kit elevable 400kg | 2 (facultatif) |
| 30 94 50 50 | Prolongateur | 2 (facultatif) |
| 30 94 50 20 | Limiteur d'ouverture | 1 |

Verre

| | |
|---------------|-----------------|
| Hv = H-253 mm | Lv = L/2-164 mm |
|---------------|-----------------|



Porte 3 vantaux coulissante elevable tri-rail



Profils

| Dessin | Ref | Description | Coupe | Quant | Mesure |
|--------|---------|--------------------------------|-------|-------|------------|
| | CTe-15 | Dormant tri-rail périmétrale | | 2 | L |
| | | | | 2 | H |
| | CTe-17 | Ouvrant périmétrale | | 6 | L/3+33 mm |
| | | | | 6 | H-83 mm |
| | CTe-18 | Bouchon de traversée | | 4 | H-83 mm |
| | CTe-03 | Profil guide | | 3 | L-83 mm |
| | CT-07 | Rejet d'eau | | 1 | L |
| | ----- | Parclose droit | | 6 | L/3-123 mm |
| | | | | 6 | H-279 mm |
| | CTe-16' | Bouchon profil périmétrale PVC | | 4 | L-47 mm |
| | | | | 4 | H-47 mm |
| | KL-04 | Bouchon pour CTe-18 | | 4 | H-83 mm |

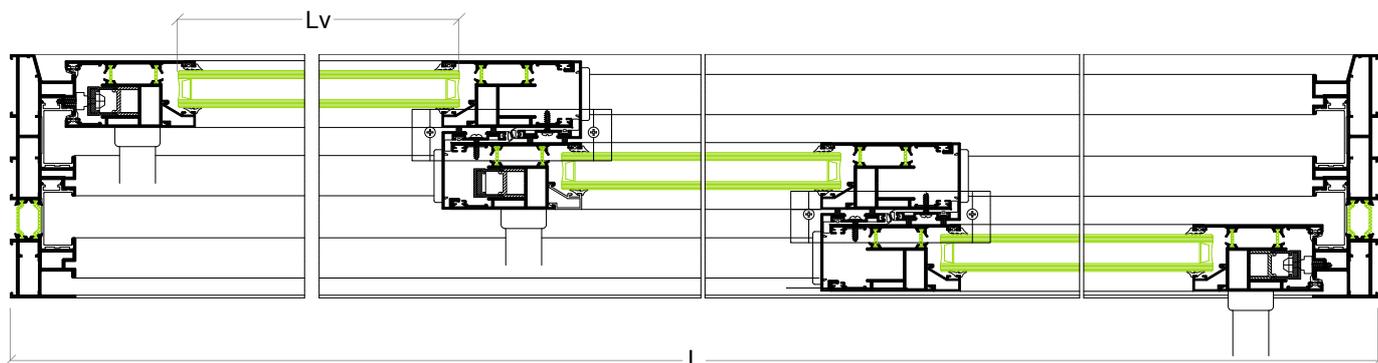
* couper de préférence avec le profilé CTe-15

Accessoires et Joints

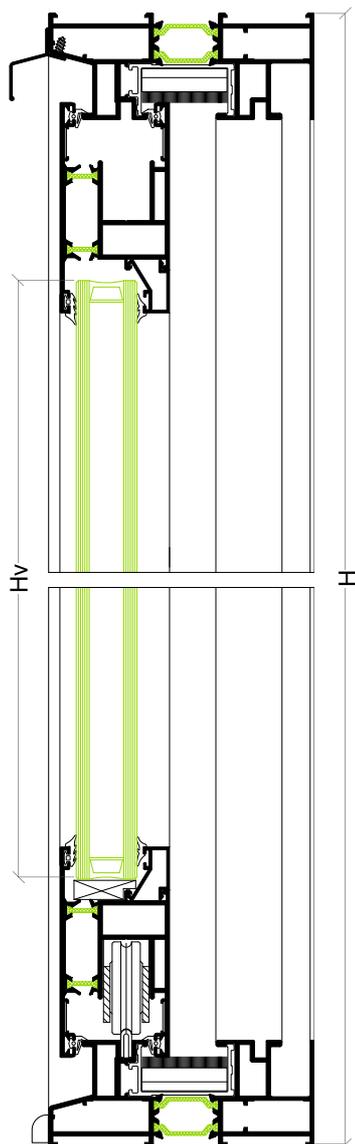
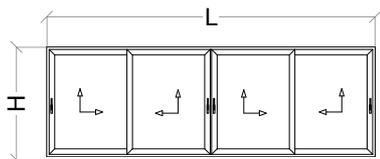
| Référence | Description | Quantité |
|-------------|------------------------------|----------------|
| ----- | Kit elevable | 3 |
| 30 94 50 10 | Equerre | 24 |
| 30 94 50 35 | Bouchon guide latéral | 8 |
| 30 92 01 35 | Equerre alignement | 24 |
| 30 94 50 41 | Coupe-vents | 4 |
| 30 92 01 02 | Goutière avec valve (noir) | divers |
| 30 95 00 50 | Pelouche 7x6 mm Fin-seal | 8H |
| 30 94 50 95 | Joint central CTe-droite | 4H |
| 30 94 50 90 | Joint ouvrant périmétrale | 4L+4H |
| ----- | Joint pour verre (intérieur) | 2L+6H |
| ----- | Joint pour verre (extérieur) | 2L+6H |
| 30 94 51 95 | Kit elevable 400kg | 3 (facultatif) |
| 30 94 50 50 | Prolongateur | 3 (facultatif) |
| 30 94 50 20 | Limiteur d'ouverture | 2 |

Verre

| | |
|---------------|-----------------|
| Hv = H-253 mm | Lv = L/3-137 mm |
|---------------|-----------------|



Porte 4 vantaux coulissante elevable



Profils

| Dessin | Ref | Description | Coupe | Quant | Mesure |
|--------|---------|---------------------------------|-------|-------|------------|
| | CTe-14 | Dormant périphérique | | 2 | L |
| | | | | 2 | H |
| | CTe-17 | Ouvrant périphérique | | 8 | L/4+23 mm |
| | | | | 8 | H-83 mm |
| | CTe-18 | Bouchon de traversée | | 4 | H-83 mm |
| | CTe-03 | Profil guide | | 2 | L-83 mm |
| | CT-07 | Rejet d'eau | | 1 | L |
| | CTe-09 | Union 3/4F | | 1 | H-83 mm |
| | ----- | Parclose droit | | 8 | L/4-133 mm |
| | | | | 8 | H-279 mm |
| | CTe-16* | Bouchon profil périphérique PVC | | 2 | L-47 mm |
| | | | | 2 | H-47 mm |
| | KL-04 | Bouchon pour CTe-18 | | 4 | H-83 mm |

* couper de préférence avec le profilé CTe-14

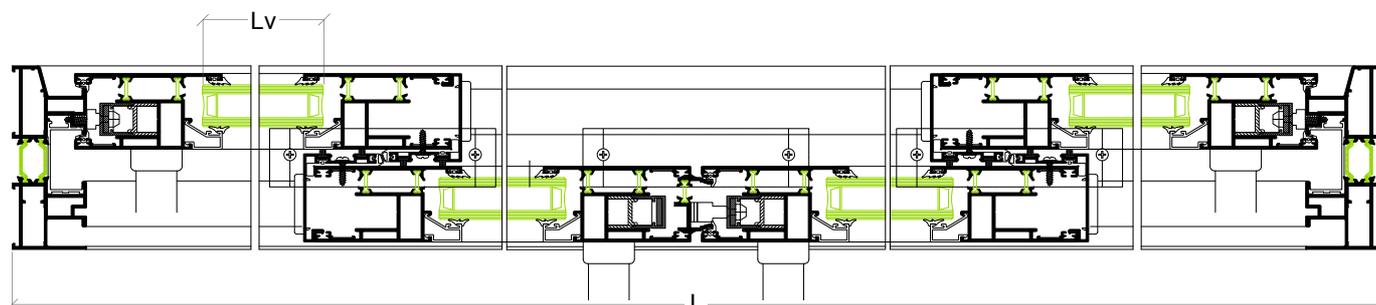
Accessoires et Joints

| Référence | Description | Quantité |
|-------------|------------------------------|----------------|
| ----- | Kit elevable | 4 |
| 30 94 50 10 | Equerre | 24 |
| 30 94 50 35 | Bouchon guide latéral | 8 |
| 30 92 01 35 | Equerre alignement | 32 |
| 30 94 50 41 | Coupe-vents | 6 |
| 30 92 01 02 | Gouttière avec valve (noir) | divers |
| 30 95 00 50 | Pelouche 7x6 mm Fin-seal | 8H |
| 30 94 50 95 | Joint central CTe-droite | 4H |
| 30 94 50 90 | Joint Ouvrant périphérique | 4L+6H |
| ----- | Joint pour verre (intérieur) | 2L+8H |
| ----- | Joint pour verre (extérieur) | 2L+8H |
| 30 94 51 95 | Kit elevable 400kg | 4 (facultatif) |
| 30 94 50 50 | Prolongateur | 4 (facultatif) |
| 30 94 50 20 | Limiteur d'ouverture | 2 |

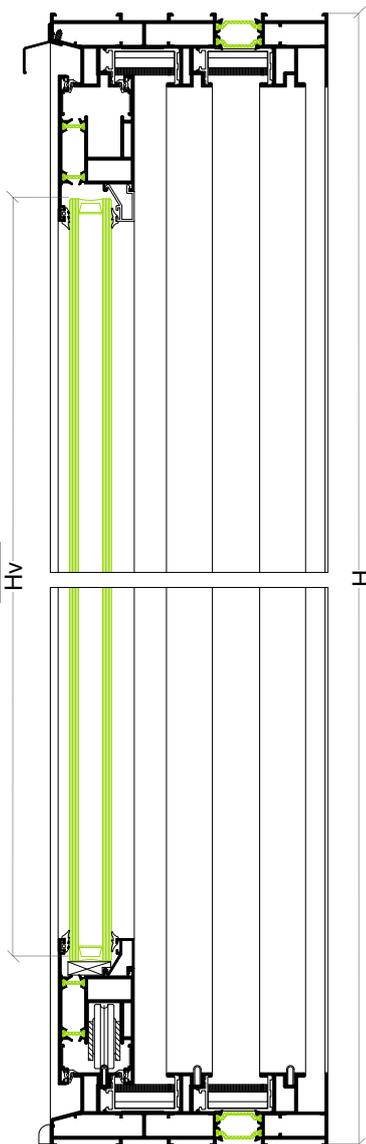
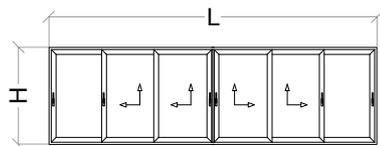
355

Verre

| | |
|---------------|-----------------|
| Hv = H-253 mm | Lv = L/4-147 mm |
|---------------|-----------------|



Porte 6 vantaux coulissante elevable tri-rail



Profils

| Dessin | Ref | Description | Coupe | Quant | Mesure |
|--------|---------|---------------------------------|-------|-------|------------|
| | CTe-15 | Sueil tri-rail | | 2 | L |
| | | | | 2 | H |
| | CTe-17 | Ouvrant périphérique | | 12 | L/6+46 mm |
| | | | | 12 | H-83 mm |
| | CTe-18 | Bouchon de traversée | | 8 | H-83 mm |
| | CTe-09 | Profil pour 4 vantaux | | 1 | H-83 mm |
| | CTe-03 | Profil guide | | 3 | L-83 mm |
| | CT-07 | Rejet d'eau | | 1 | L |
| | ----- | Parclose droit | | 12 | L/6-110 mm |
| | | | | 12 | H-279 mm |
| | CTe-16' | Bouchon profil périphérique PVC | | 4 | L-47 mm |
| | | | | 4 | H-47 mm |
| | KL-04 | Bouchon pour CTe-18 | | 8 | H-83 mm |

* couper de préférence avec le profilé CTe-15

Accessoires et Joints

| Référence | Description | Quantité |
|-------------|----------------------------------|----------------|
| ----- | Kit elevable | 4 |
| 30 94 50 10 | Equerre | 36 |
| 30 94 50 35 | Bouchon guide latéral | 16 |
| 30 92 01 35 | Equerre alignement | 48 |
| 30 94 50 41 | Coupe-vents | 10 |
| 30 92 01 02 | Gouttière avec valve (noir) | divers |
| 30 95 00 50 | Pelouche 7x6 mm Fin-seal | 16H |
| 30 94 50 95 | Joint central CTe-droite | 8H |
| 30 94 50 90 | Joint Ouvrant périphérique | 4L+6H |
| ----- | Joint pour verre (intérieur) | 2L+12H |
| ----- | Joint pour verre (extérieur) | 2L+12H |
| 30 94 50 70 | Jeu roulement vantail fixe 225Kg | 4 |
| 30 94 51 95 | Kit elevable 400kg | 4 (facultatif) |
| 30 94 50 50 | Prolongateur | 4 (facultatif) |
| 30 94 50 20 | Limiteur d'ouverture | 2 |

Verre

| | |
|---------------|-----------------|
| Hv = H-253 mm | Lv = L/6-124 mm |
|---------------|-----------------|

