



Série F50 RPT

La fenêtre thermique



KAYE Aluminium Tanger, S. A. R. L.

R. N. Tanger - Rabat - km 46,700
 Zone Bughenun - ASILAH (MAROC)
 Tél. +212 53 94 17 398 Fax +212 53 94 17 685
 www.exlabesa.ma

La reproduction totale ou partielle est interdite par n'importe quel moyen écrit ainsi que sur support magnétique ou électronique sans l'autorisation d'exlabesa.

exlabesa ne pourra être tenue pour responsable des éventuelles erreurs typographiques de ce catalogue et recommande au client, avant la formalisation de toute commande, de vérifier que les références qui apparaissent, ici, sont correctes.

exlabesa se réserve le droit de modifier ou d'éliminer tout élément de son système sans préavis.



La série **F50 RPT** d'exlabesa propose de nombreuses possibilités pour tous vos projets grâce à des profils en rupture de pont thermique avec épaisseur de vitrage jusqu'à 38 mm. De nombreuses applications caractérisent cette série: fenêtres et porte-fenêtres 1 et 2 vantaux, ensembles composés par intégration, châssis sur allège, avec imposte ou fixes latéraux, châssis basculant, et à l'italienne.

Cette série propose de réelles performances thermiques, acoustiques et d'étanchéité qui caractérisent les nouvelles générations des fenêtres **F50 RPT** et qui répond ainsi aux exigences de la réglementation en vigueur avec des performances élevées à fin d'anticiper les réglementations futures.



Série F50 RPT

Canal Européen

Vitrage

Permet d'installer tout type de vitrage jusqu'à 38 mm d'épaisseur.

Prestations

Une excellente performance d'étanchéité à l'air et à l'eau grâce à la triple barrière des joints, et à la rupture de pont thermique du dormant et ouvrant. Parfaite isolation phonique grâce à des profilés de rupture de pont thermique en association avec des vitrages acoustique.

Esthétique

La simplicité constructive et les formes décoratives du dormant et l'ouvrant en ligne droite à l'intérieur et de forme arrondie à l'extérieur offre un design épuré. Bicoloration des faces intérieur et extérieur des fenêtres offrant plus d'options esthétiques.

Ferrure

Possibilité d'ajouter des charnières invisible même avec le système oscillo-battant.

KAYE Aluminium Tanger, S. A. R. L.

R. N. Tanger - Rabat - km 46,700
Zone Bughenun - ASILAH (MAROC)
Tel. +212 53 94 17 398 Fax +212 53 94 17 685
www.exlabesa.ma

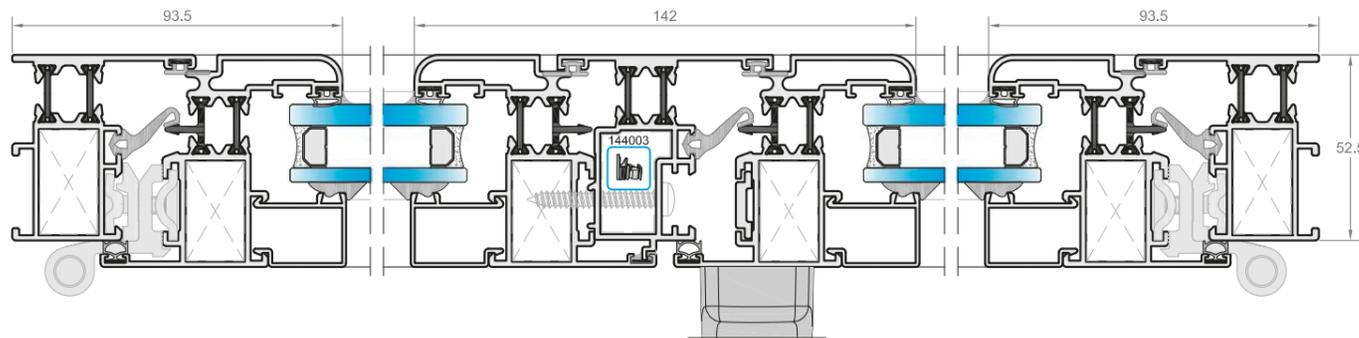
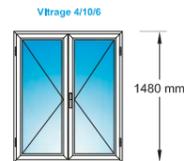
Performances & infos techniques

Alliage des profilés: EN-AW-6060 T5 EN-AW-6063 T5
Insertion du verre: 15 mm
Utilisation: Fenêtre à frappe avec possibilité de combinaisons: Fenêtre 1 et 2 vantaux, châssis basculant, à l italienne...
Protection: Par anodisation chimique (teinte naturelle, bronze, et inox) minimum 15 microns, ou par thermolaquage et aspect bois bénéficiant du label Qualicoat, l'épaisseur minimum du laquage est de 80 microns pour les surfaces visibles avec un large choix des couleurs et textures.

Document N.° 156445. ENSATEC S.L. Organismo Notificado N.° 1668

-  **Perméabilité à l'air**
UNE- EN 12207:2000
-  **Etanchéité à l'eau**
UNE- EN 12208:2000
-  **Résistance à la charge du vent**
UNE- EN 12210:2000

Clase 4
Clase E1650
Clase CE3100



 **Isolation Acoustique RW**
Anexo B UNE-EN 14351-1:2006+A1

33 dB_(-1,-0)

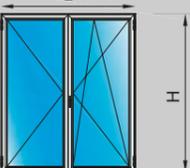
 **Coefficient de transmission thermique**
UNE- EN 10077-2:2012 / UNE- EN 10077-2:2012 AC:2012

U_w = 3.1 W/m²K

Types d'ouvertures



Dimensions maximales



| Dimensions maximales | | |
|----------------------|---------|---|
| L | H |  |
| 2000 mm | 2300 mm | 120 kg/vtl |

Dimensions maximales coulissante 2 vantaux.

Caractéristiques techniques

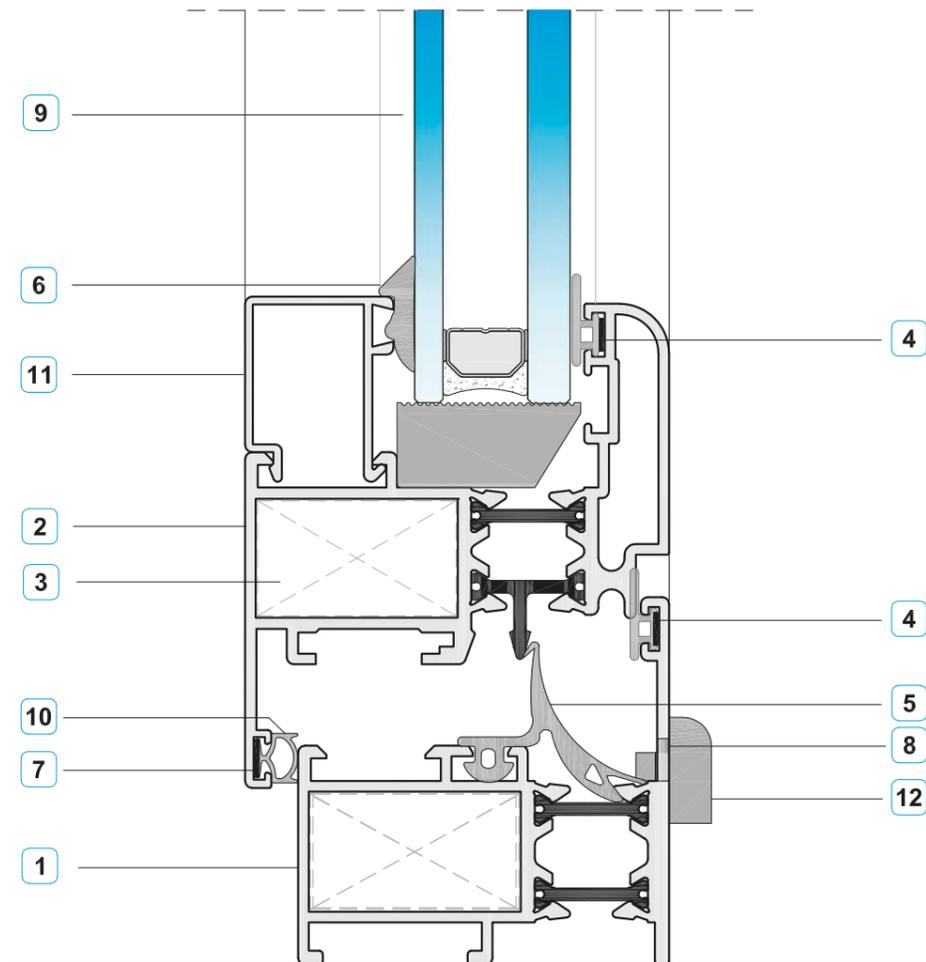
Les profilés constituant la série **F50 RPT** d'exlabesa sont obtenus par filage à la presse, réalisés en alliages d'aluminium 6060/6063 et traitement T5 selon les normes EN 573-3 et EN 755-2.

Un Large choix des dormants tubulaires de forme galbée 83 mm et ligne droite 52 mm offrant un design épuré, assemblé en coupe d'onglet par équerre à pion.

Ouvrant: tubulaires pour porte et fenêtre, assemblées en coupe d'onglet par équerre à pion.

Un Large choix d'accessoires de fermeture de haut de gamme: Intégration d'une nouvelle solution pour donner plus d'esthétique à notre fenêtre est celle des charnières invisible en assurant le confort et la sécurité.

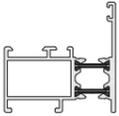
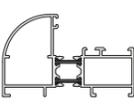
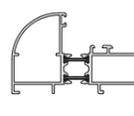
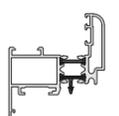
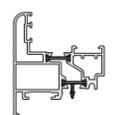
Excellentes performances d'étanchéité à l'air et à l'eau.

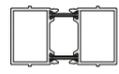
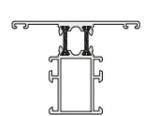
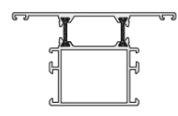
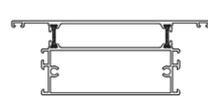


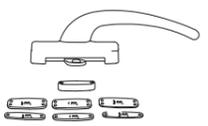
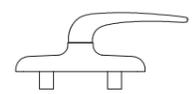
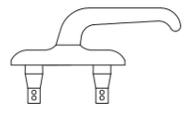
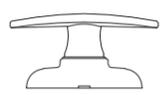
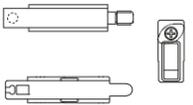
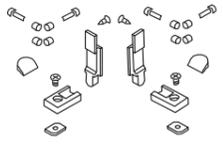
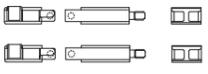
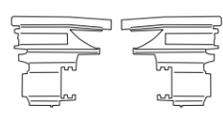
- 1** Dormant périphéral
- 2** Ouvrant périphéral
- 3** Équerre à pion extérieur
- 4** Joint battue en EPDM
- 5** Joint central en EPDM
- 6** Joint bourrage en EPDM
- 7** Équerre d'alignement ouvrant
- 8** Usinage pour évacuation d'eau
- 9** Large variété de vitrage
- 10** Joint battue ouvrant
- 11** Parclose
- 12** Busette

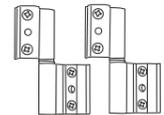
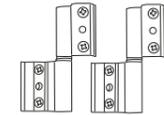


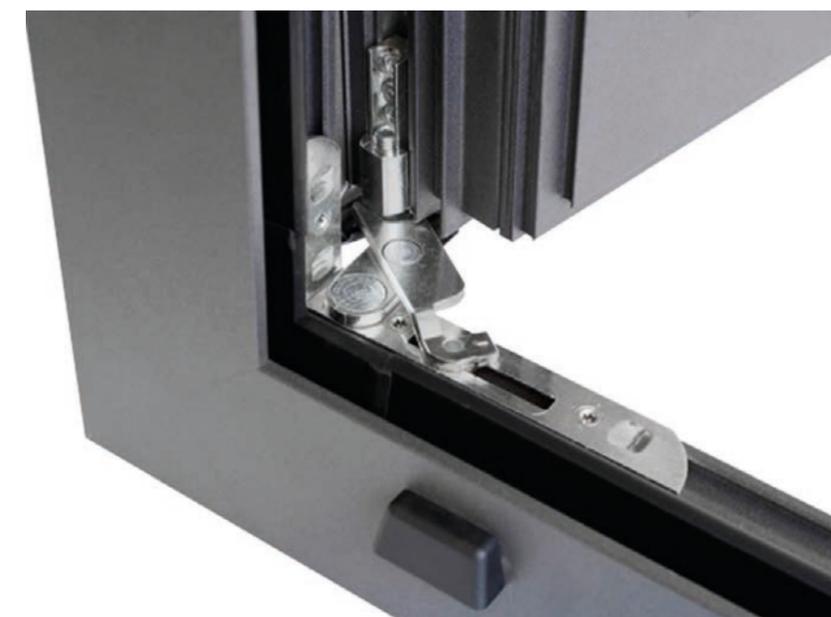
Matériel: alliage en aluminium (EN-AW-6060 T5/EN-AW-6063 T5).
Tous les accessoires et joints sont exclusivement d'exlabesa.

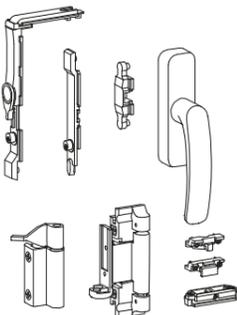
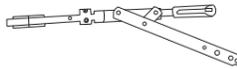
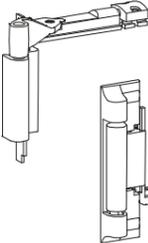
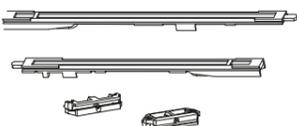
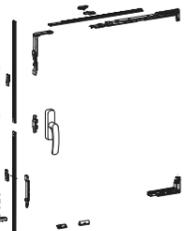
| Dessin | Description | Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
|---|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| PT-01  | Dormant 52,5 mm | 5,95 | 1,78 | 14,26 | 4,40 |
| PT-35  | Dormant avec couvre joint | 8,68 | 2,37 | 17,31 | 5,71 |
| PT-43  | Dormant 83 mm | 10,80 | 3,36 | 34,72 | 8,20 |
| PT-181  | Dormant 83 mm avec couvre joint | 13,78 | 3,95 | 40,07 | 9,51 |
| PT-12  | Dormant porte | 14,89 | 3,68 | 17,44 | 3,82 |
| PT-19  | Ouvrant | 10,95 | 3,14 | 21,89 | 6,65 |
| PT-39  | Ouvrant extérieur | 15,49 | 4,06 | 23,43 | 6,89 |
| PT-21  | Ouvrant porte | 29,17 | 6,58 | 27,61 | 8,24 |
| PT-18  | Ouvrant extérieur porte | 38,49 | 7,95 | 30,79 | 9,50 |
| PT-07  | Inverseur | 16,52 | 4,71 | 6,87 | 1,96 |
| PT-10  | Union dormants | 2,49 | 1,55 | 11,81 | 4,13 |

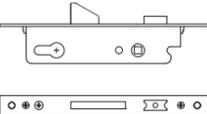
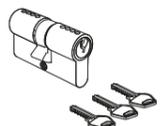
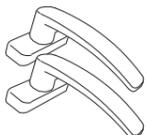
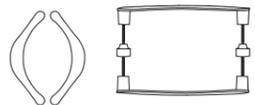
| Dessin | Description | Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
|---|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| PT-32  | Union dormant 60 mm | 6,36 | 3,74 | 13,98 | 4,66 |
| PT-06  | Traverse de 72 mm | 15,61 | 4,64 | 9,39 | 2,79 |
| PT-09  | Traverse de 92,5 mm | 26,65 | 7,93 | 20,17 | 5,60 |
| EXL-7013  | Profil cremone | 0,01 | 0,04 | 0,14 | 0,14 |
| PT-22  | Plinthe 140 mm | 31,85 | 10,01 | 128,57 | 18,36 |
| EXL-18878  | Accouplement feuille porte | 0,44 | 0,24 | 3,35 | 1,13 |
| EXL-4230  | Couvre joint | 0,96 | 0,43 | 1,75 | 0,74 |
| PT-38  | Glissière 120 mm | 17,56 | 4,77 | 107,03 | 13,88 |
| PT-140  | Glissière 140 mm | 18,39 | 4,86 | 169,19 | 23,30 |
| PT-113  | Glissière 180 mm | 19,68 | 5,00 | 300,31 | 33,33 |
| PT-34  | Montant d'angle 90° | 14,95 | 4,05 | 14,18 | 3,84 |

| Accessoires | Description | Référence | Finition |
|---|----------------------------------|------------------|----------|
|  | Poignée fermeture à pression | AC-117900 | Blanc |
| | | AC-117901 | Noir |
| | | AC-117902 | Naturel |
|  | Loqueteau VENUS | AC-123028 | Blanc |
| | | AC-123029 | Noir |
| | | AC-123246 | Couleur |
|  | Cremone OF | AC-123470 | Blanc |
| | | AC-123471 | Noir |
| | | AC-123473 | Naturel |
|  | Cremone ouverture extérieure | AC-118045 | Blanc |
| | | AC-118046 | Noir |
| | | AC-118168 | Naturel |
|  | Poignée recuperable plate | AC-123039 | Blanc |
| | | AC-123040 | Noir |
|  | Poignée anglaise | AC-123591 | Blanc |
| | | AC-123592 | Noir |
|  | Kit cremone feuille passive | AC-123134 | S/F |
|  | Kit cremone ouverture extérieure | AC-118044 | S/F |
|  | Kit cremone premiere feuille | AC-123010 | Noir |
|  | Kit profil inverseur | AC-144003 | Noir |

| Accessoires | Description | Référence | Finition | |
|--|--|------------------|------------------|-------|
|  | Compas d'arrêt inox ouverture interieure | AC-129366 | Inox | |
|  | Compas d'arrêt inox ouverture extérieure | AC-123023 | Inox | |
|  | Paumelle fenêtre droit | AC-123012 | Blanc | |
| | | AC-123014 | Noir | |
| | | AC-123111 | Naturel | |
|  | Paumelle fenêtre gauche | AC-123013 | Blanc | |
| | | AC-123015 | Noir | |
| | | AC-123112 | Naturel | |
|  | Kit charnière invisible | Droite | AC-123345 | Brute |
| | | Gauche | AC-123346 | Brute |

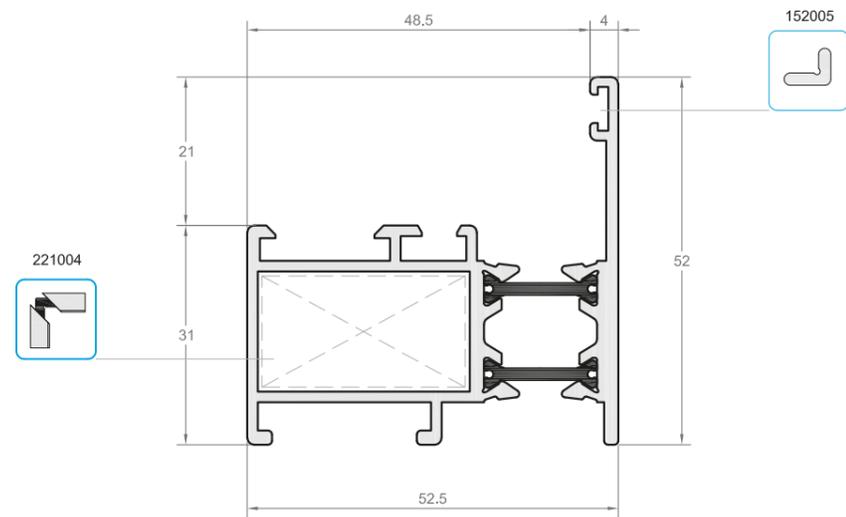


| Accessoires | Description | Référence | Finition | |
|---|---|------------------|------------------|---------|
|  | Kit oscillo-battant LOGIC | AC-123506 | Blanc | |
| | | AC-123507 | Noir | |
| | | AC-123509 | Naturel | |
|  | Compas oscillo | 495-585 mm | S/F | |
| | | 585-1300 mm | | |
|  | Platine montage oscillo-battant rapide | 400 mm | Noir | |
| | | 500 mm | | |
|  | Paumelle passive oscillo-battant | AC-123006 | Blanc | |
| | | AC-123007 | Noir | |
| | | AC-123085 | Naturel | |
|  | Verrou sup./inf. oscillo-battant | AC-123070 | S/F | |
|  | Kit oscillo-battant charnière invisible DROIT | 515-655 mm | AC-123512 | Blanc |
| | | | AC-123514 | Noir |
| | | | AC-123518 | Naturel |
| | | 655-1300 mm | AC-123513 | Blanc |
| | | | AC-123515 | Noir |
| | | | AC-123519 | Naturel |
|  | Kit charnière invisible GAUCHE feuille passive | AC-123346 | S/F | |

| Accessoires | Description | Référence | Finition | |
|---|---|------------------|------------------|---------|
|  | Kit oscillo-battant charnière invisible GAUCHE | 515-655 mm | AC-123524 | Blanc |
| | | | AC-123526 | Noir |
| | | | AC-123530 | Naturel |
| | | 655-1300 mm | AC-123525 | Blanc |
| | | | AC-123527 | Noir |
| | | | AC-123531 | Naturel |
|  | Kit charnière invisible DROITE feuille passive | AC-123345 | S/F | |
|  | Serrure à clé 3 point | AC-123360 | S/F | |
|  | Serrure à clé 1 point | AC-123047 | S/F | |
|  | Cylindre serrure | AC-130006 | S/F | |
|  | Paumelle porte reversible | AC-123459 | Blanc | |
| | | AC-123460 | Noir | |
| | | AC-123462 | Naturel | |
|  | Poignée béquille porte | AC-123494 | Blanc | |
| | | AC-123495 | Noir | |
| | | AC-123497 | Naturel | |
|  | Poignée de tirage porte | AC-117024 | Blanc | |
| | | AC-117025 | Noir | |
| | | AC-117026 | Inox | |

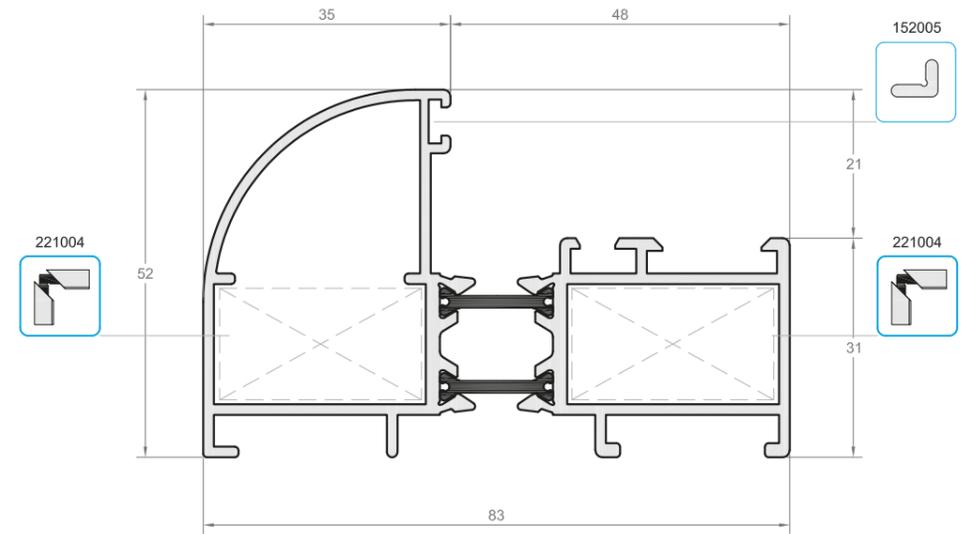
PT-01
Dormant 52,5 mm

| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 5,95 | 1,78 | 14,26 | 4,40 |



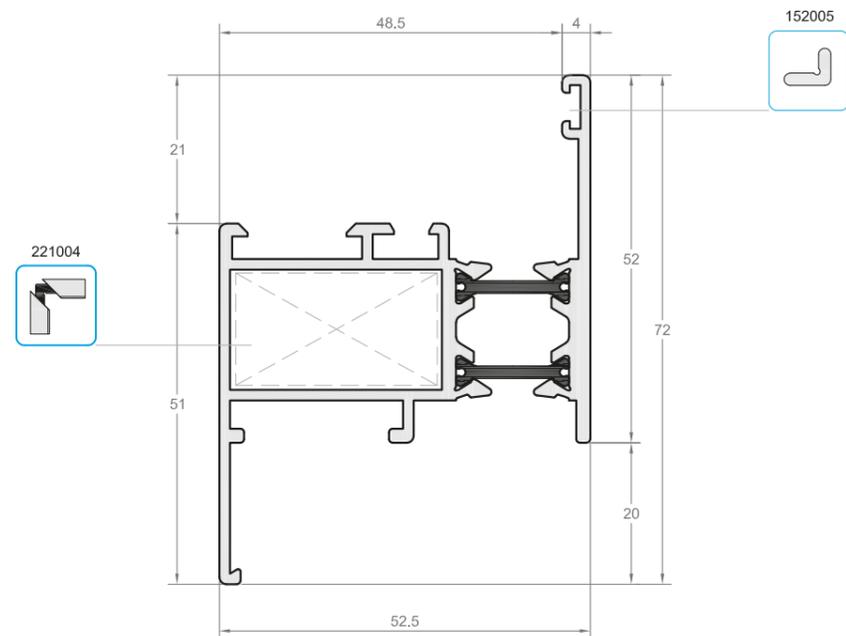
PT-43
Dormant 83 mm

| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 10,80 | 3,36 | 34,72 | 8,20 |



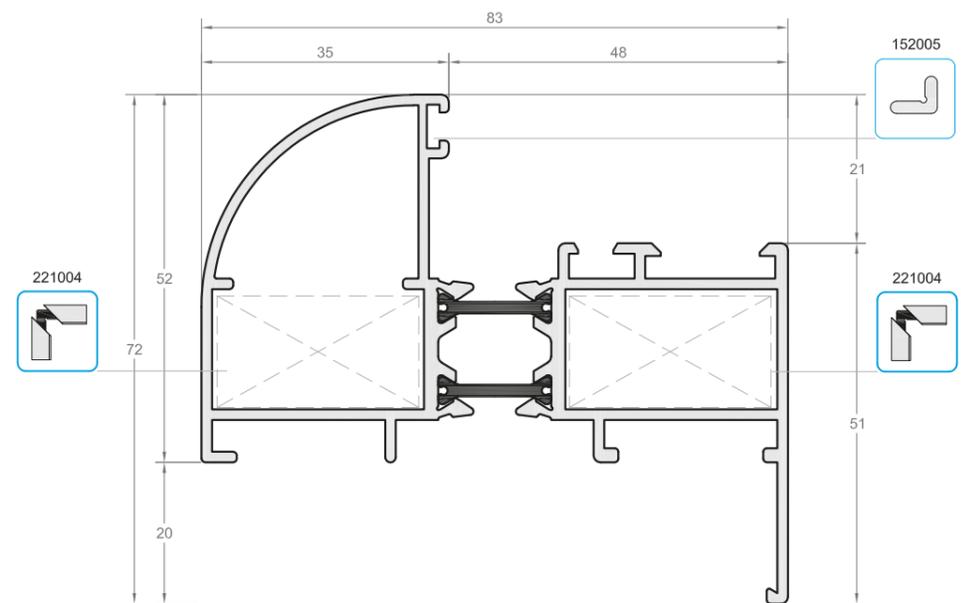
PT-35
Dormant avec couvre joint

| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 8,68 | 2,37 | 17,31 | 5,71 |



PT-181
Dormant 83 mm avec couvre joint

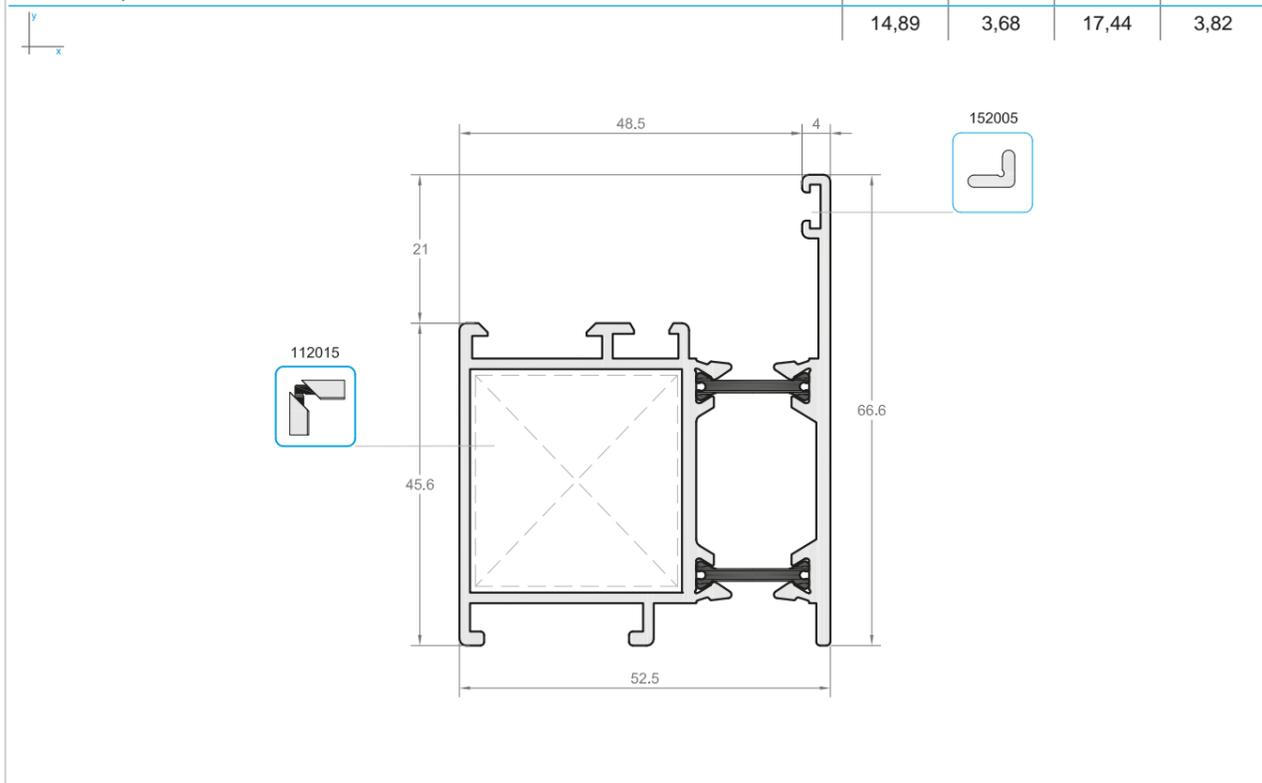
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 13,78 | 3,95 | 40,07 | 9,51 |



PT-12

Dormant porte

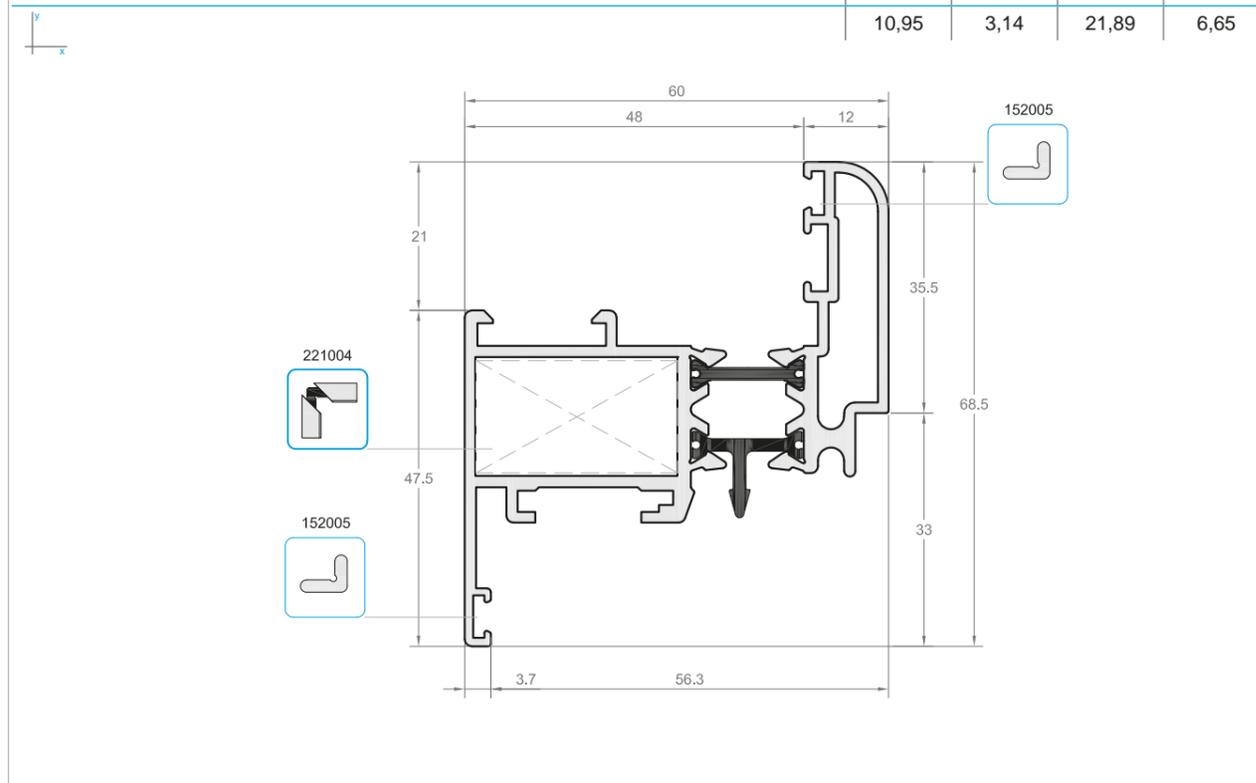
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 14,89 | 3,68 | 17,44 | 3,82 |



PT-19

Ouvrant

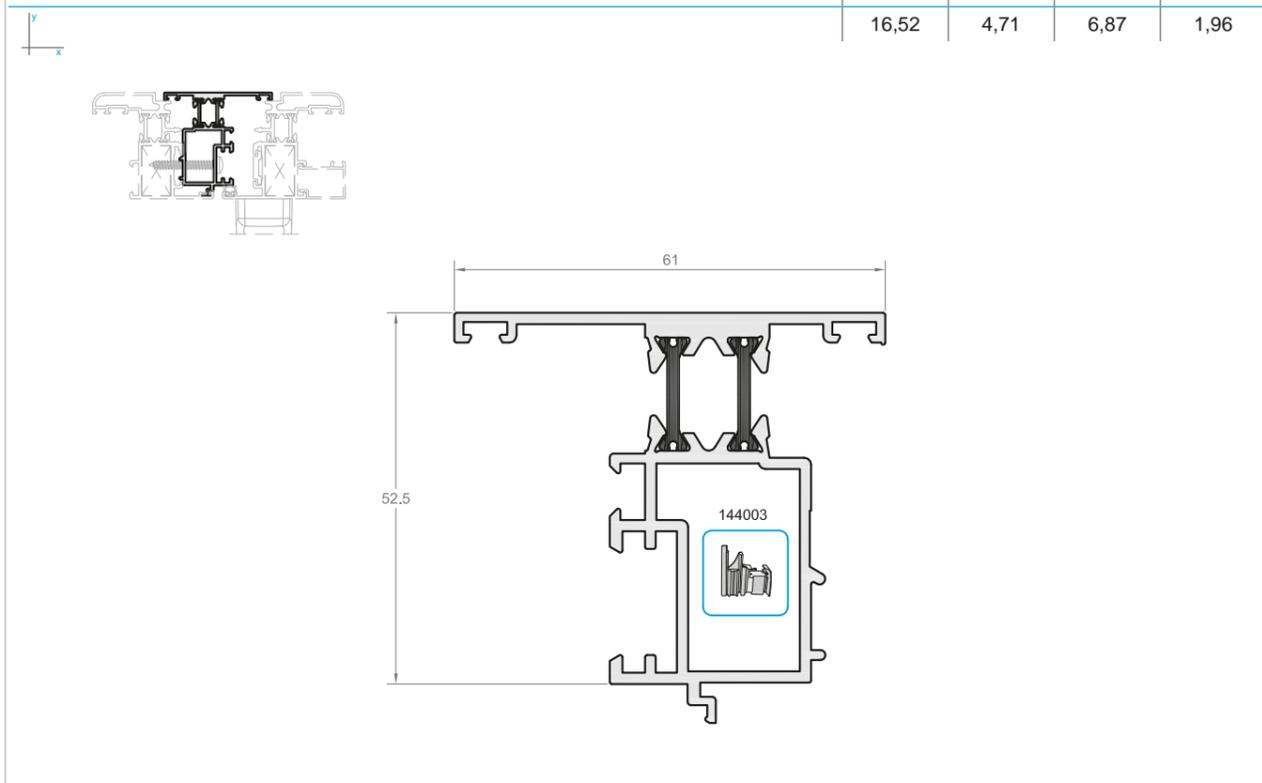
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 10,95 | 3,14 | 21,89 | 6,65 |



PT-07

Inverseur

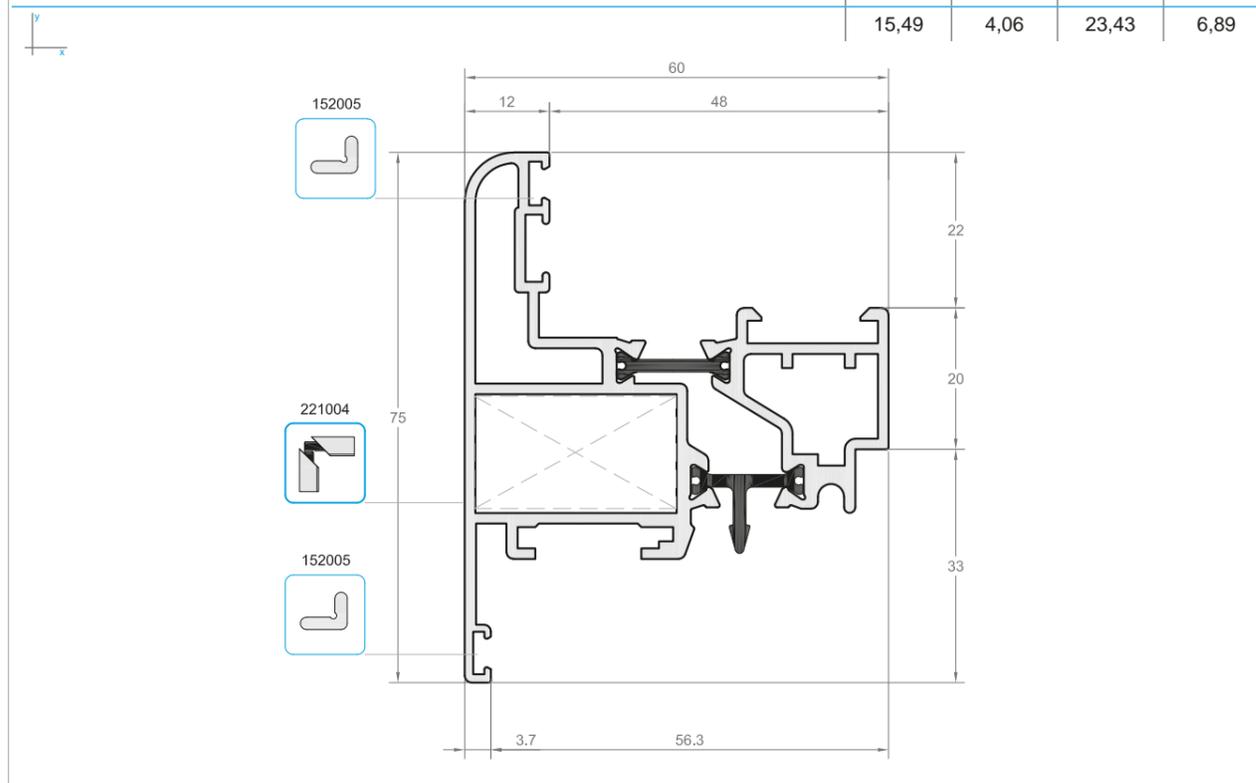
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 16,52 | 4,71 | 6,87 | 1,96 |



PT-39

Ouvrant extérieur

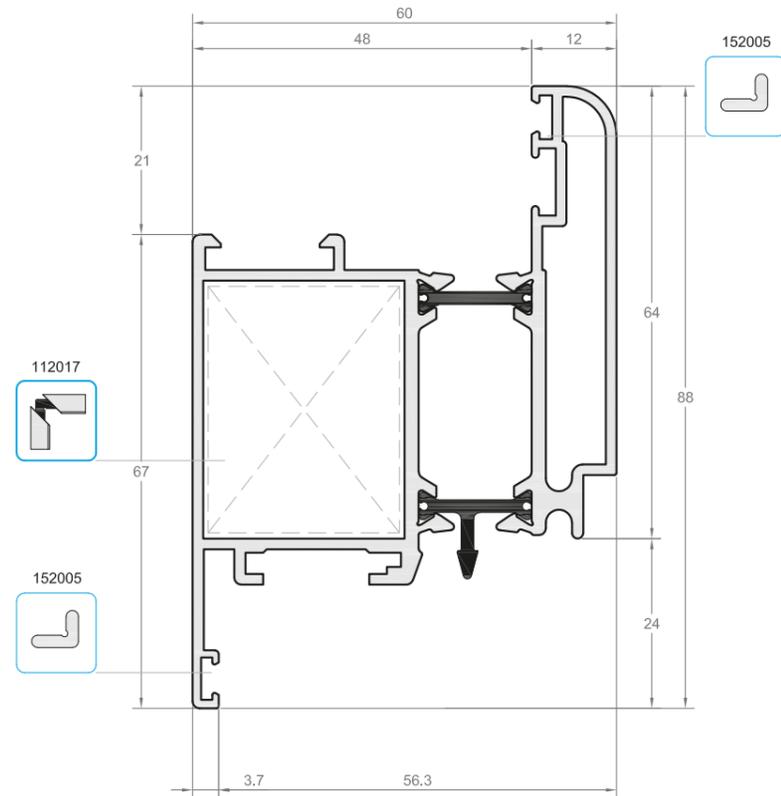
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 15,49 | 4,06 | 23,43 | 6,89 |



PT-21

Ouvrant porte

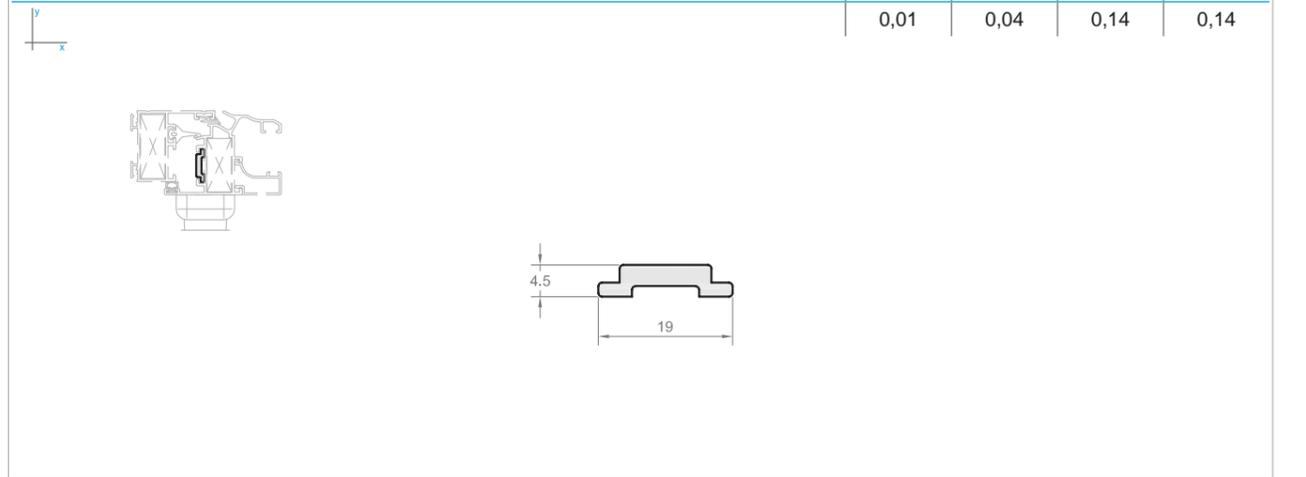
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 29,17 | 6,58 | 27,61 | 8,24 |



EXL-7013

Profil cremone

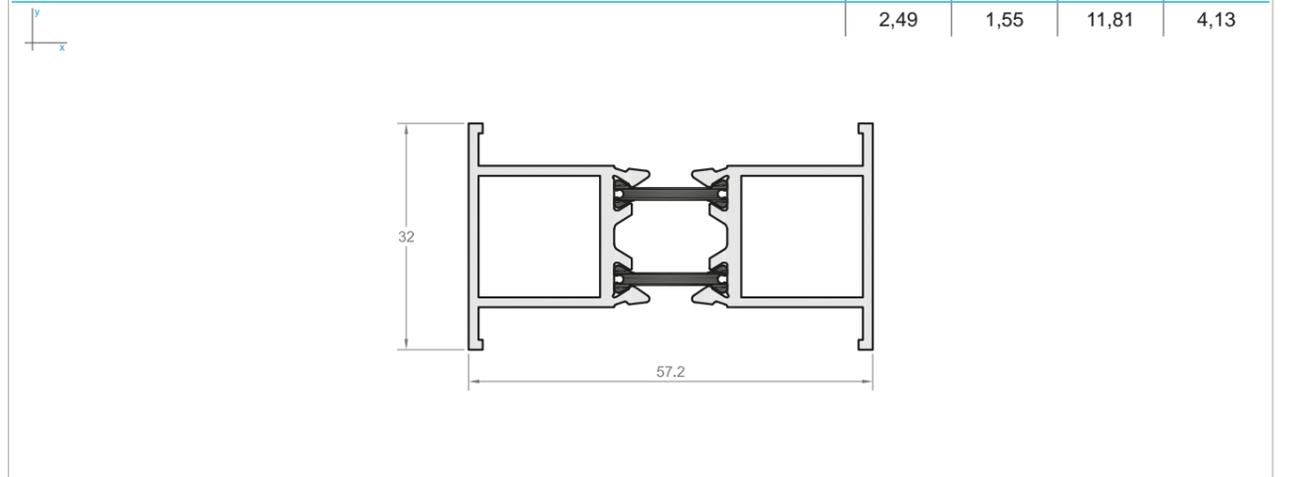
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 0,01 | 0,04 | 0,14 | 0,14 |



PT-10

Union dormant

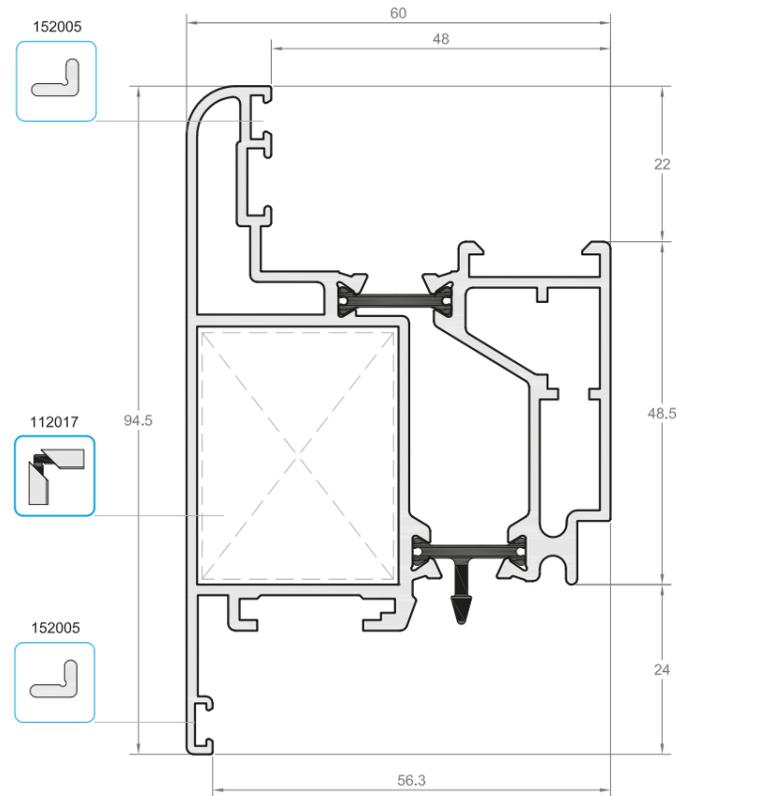
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 2,49 | 1,55 | 11,81 | 4,13 |



PT-18

Ouvrant extérieur porte

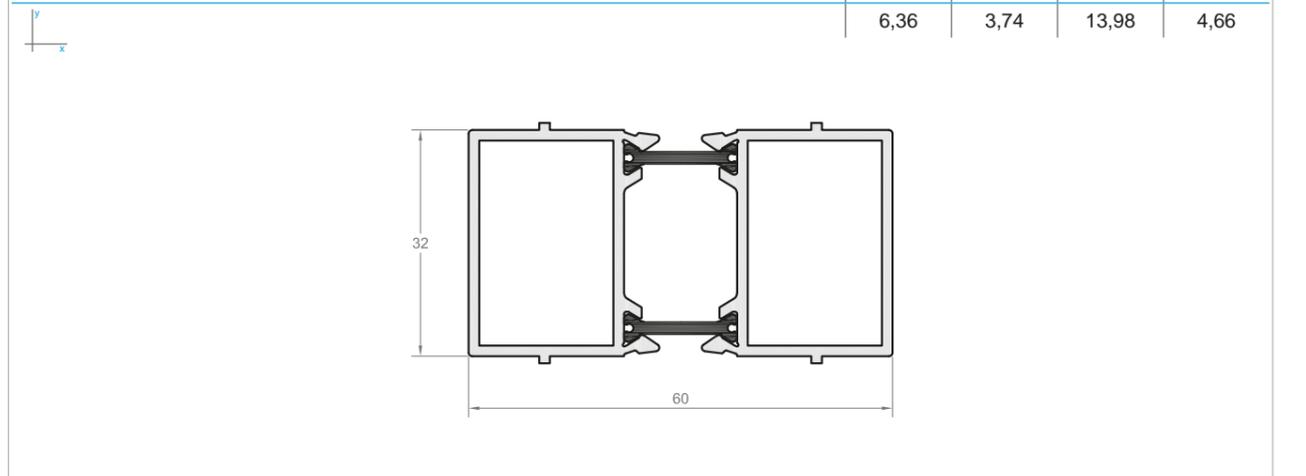
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 38,49 | 7,95 | 30,79 | 9,50 |



PT-32

Union dormant 60 mm

| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 6,36 | 3,74 | 13,98 | 4,66 |

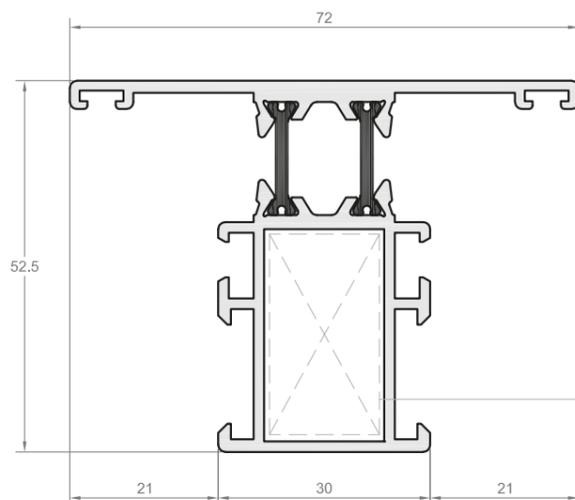


PT-06

Traverse de 72 mm

Données techniques

| I_x cm ⁴ | W_{xx} cm ³ | I_y cm ⁴ | W_{yy} cm ³ |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 15,61 | 4,64 | 9,39 | 2,79 |



115012

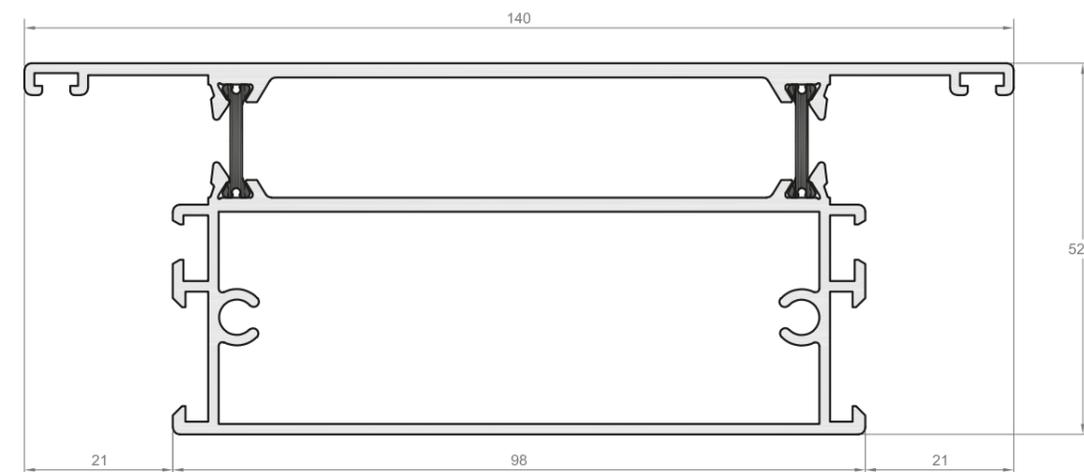


PT-22

Plinthe 140 mm

Données techniques

| I_x cm ⁴ | W_{xx} cm ³ | I_y cm ⁴ | W_{yy} cm ³ |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 31,85 | 10,01 | 128,57 | 18,36 |

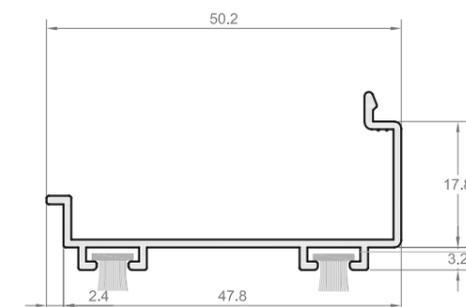
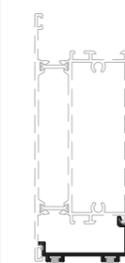


EXL-18878

Accouplement feuille porte

Données techniques

| I_x cm ⁴ | W_{xx} cm ³ | I_y cm ⁴ | W_{yy} cm ³ |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 0,44 | 0,24 | 3,35 | 1,13 |



134016
134019

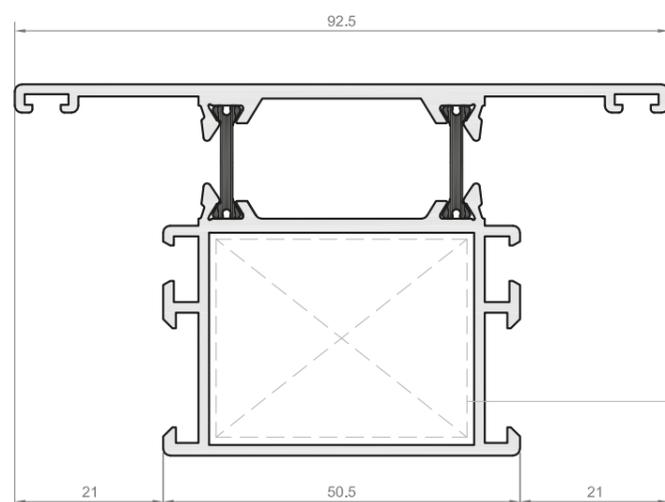


PT-09

Traverse de 92,5 mm

Données techniques

| I_x cm ⁴ | W_{xx} cm ³ | I_y cm ⁴ | W_{yy} cm ³ |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 26,65 | 7,93 | 20,17 | 5,60 |



115013



EXL-4230

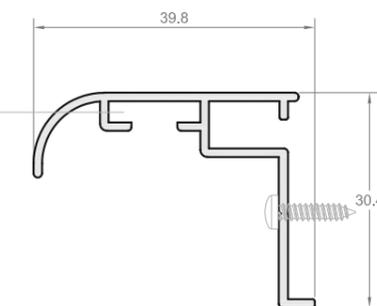
Couvre joint

Données techniques

| I_x cm ⁴ | W_{xx} cm ³ | I_y cm ⁴ | W_{yy} cm ³ |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 0,96 | 0,43 | 1,75 | 0,74 |

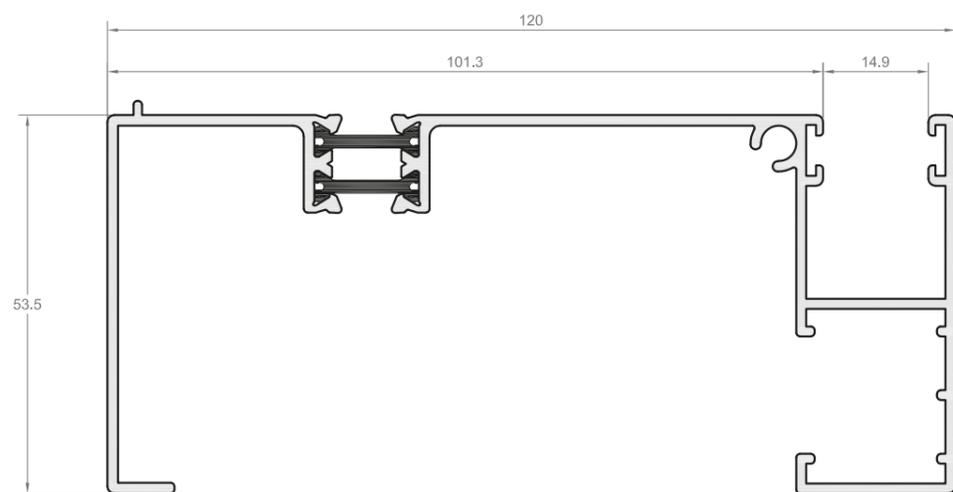


152015



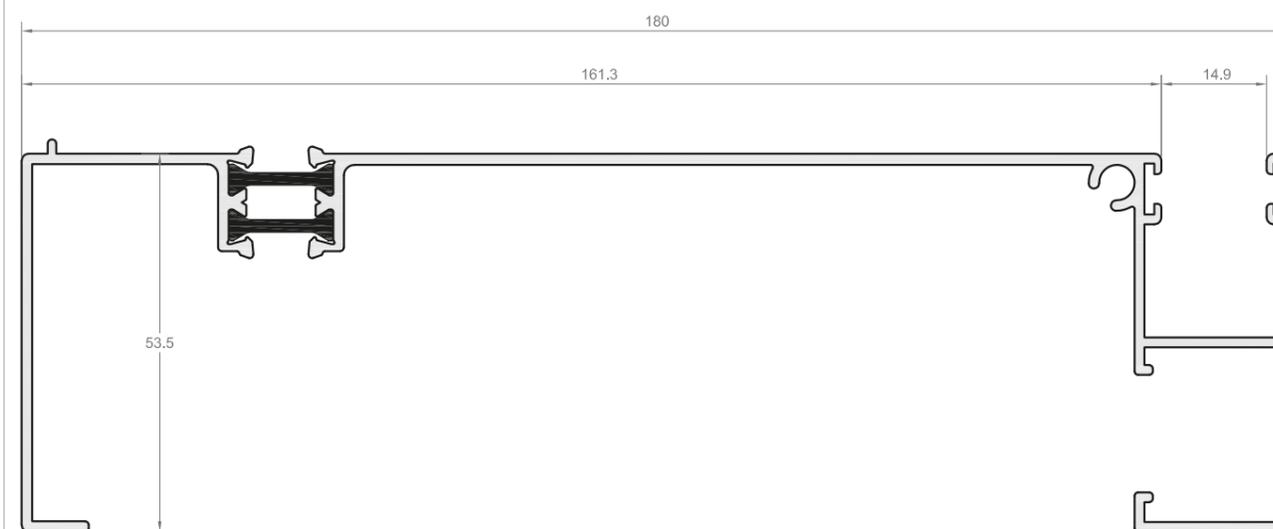
PT-38
Glissière 120 mm

| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 17,56 | 4,77 | 107,03 | 13,88 |



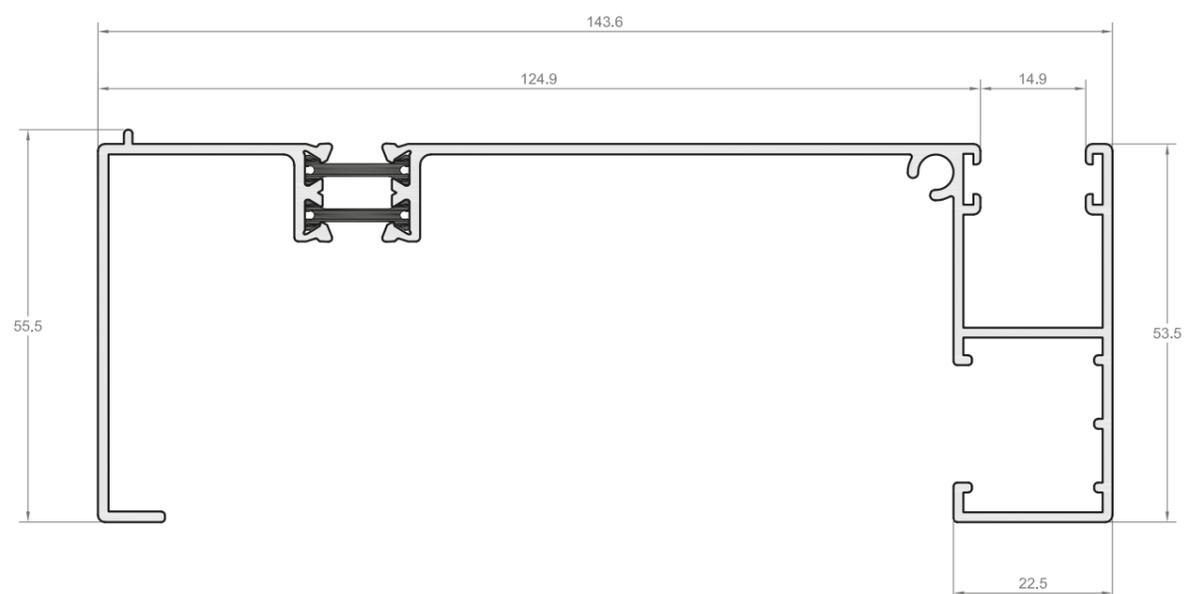
PT-113
Glissière 180 mm

| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 19,68 | 5,00 | 300,31 | 33,33 |



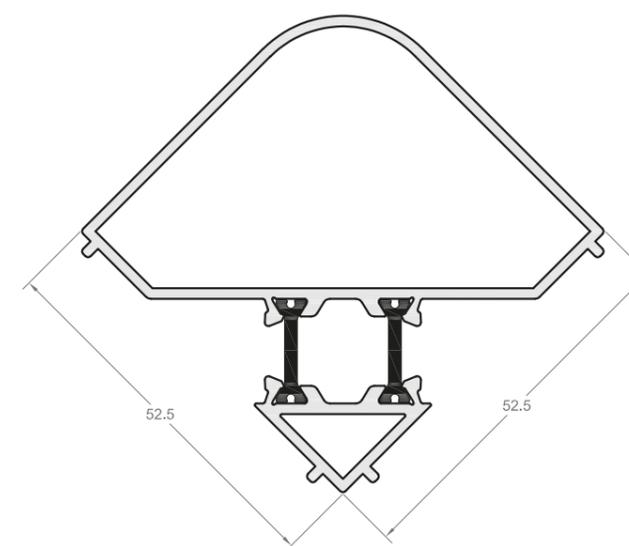
PT-140
Glissière 140 mm

| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 18,39 | 4,86 | 169,19 | 23,30 |



PT-34
Montant d'angle 90°

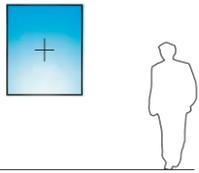
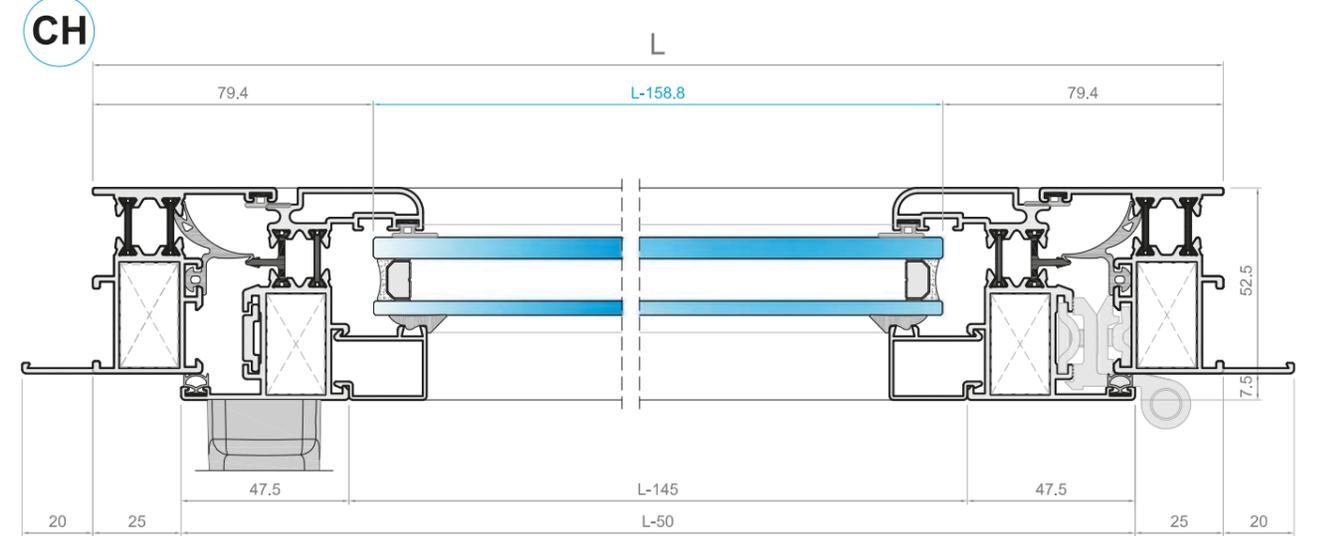
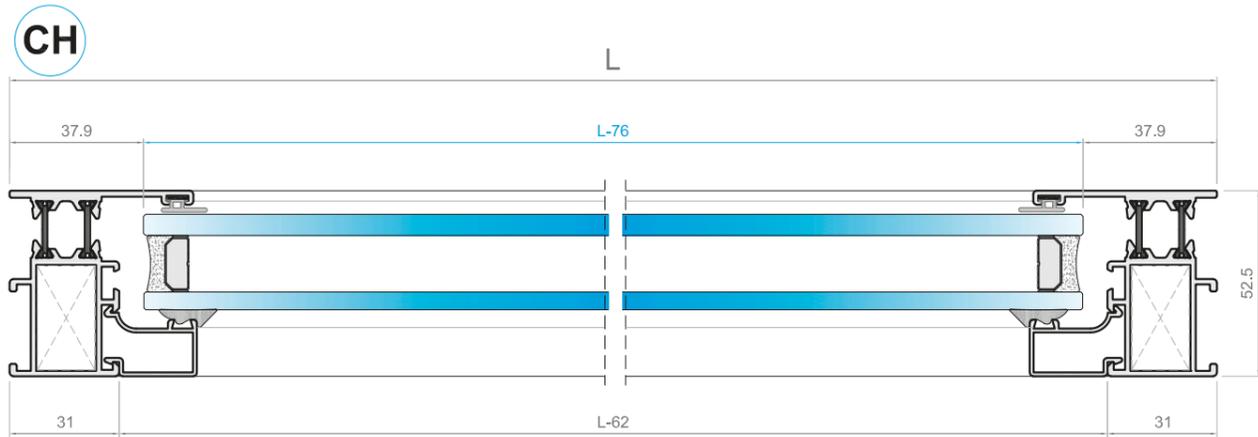
| Données techniques | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Ix cm ⁴ | Wxx cm ³ | Iy cm ⁴ | Wyy cm ³ |
| 14,95 | 4,05 | 14,18 | 3,84 |



Coupes et débitage

Fenêtre fixe · Fenêtre 1 feuille

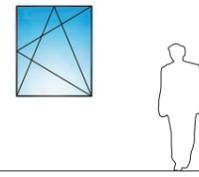
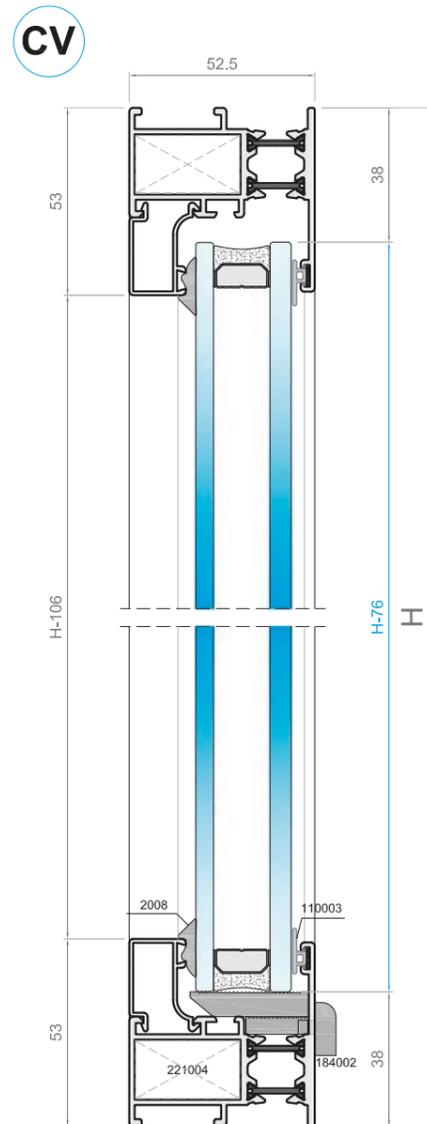
01-02



Vitrage 4/12/6
L-76 x H -76

| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|----------|-----|-------|
| | PT-01 | 2 | L |
| | PT-01 | 2 | H |
| | EXL-7671 | 2 | L-62 |
| | EXL-7671 | 2 | H-106 |

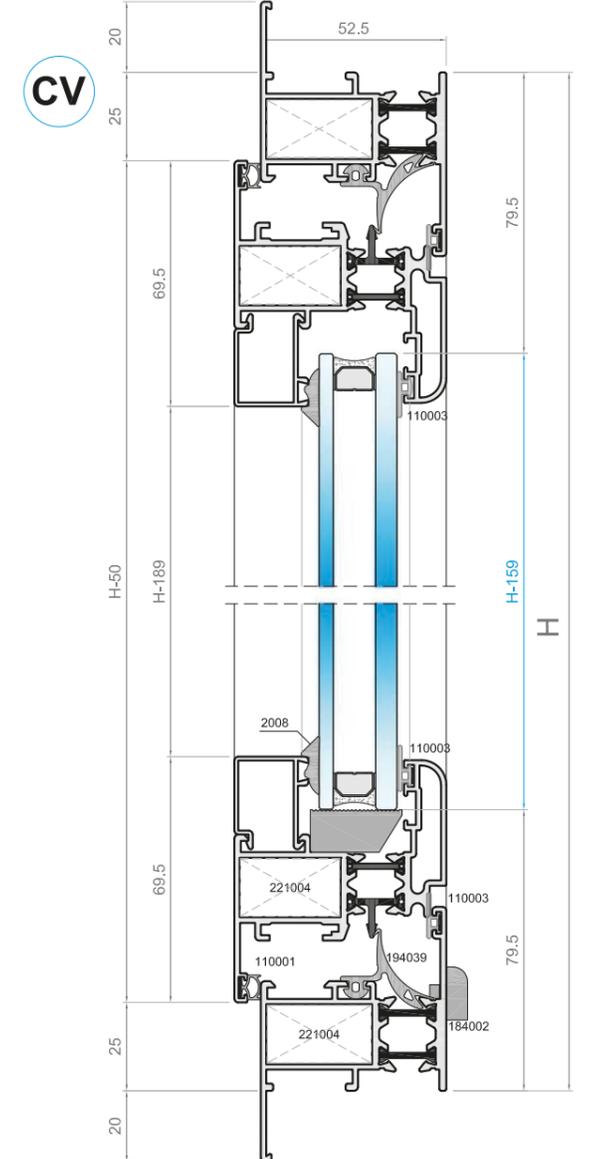
| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-221004 | 4 | | AC-2008 | 2L |
| | AC-221004 | 4 | | AC-2008 | 2H |
| | AC-152005 | 4 | | AC-110003 | 2L |
| | AC-152005 | 4 | | AC-110003 | 2H |
| | AC-184002 | 2 | | | |



Vitrage 4/12/6
L-159 x H -159

| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|----------|-----|-------|
| | PT-35 | 2 | L+40 |
| | PT-35 | 2 | H+40 |
| | PT-19 | 2 | L-50 |
| | PT-19 | 2 | H-50 |
| | EXL-7281 | 2 | L-145 |
| | EXL-7281 | 2 | H-189 |
| | EXL-7013 | 1 | H |

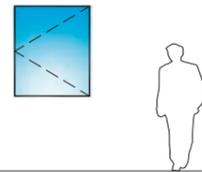
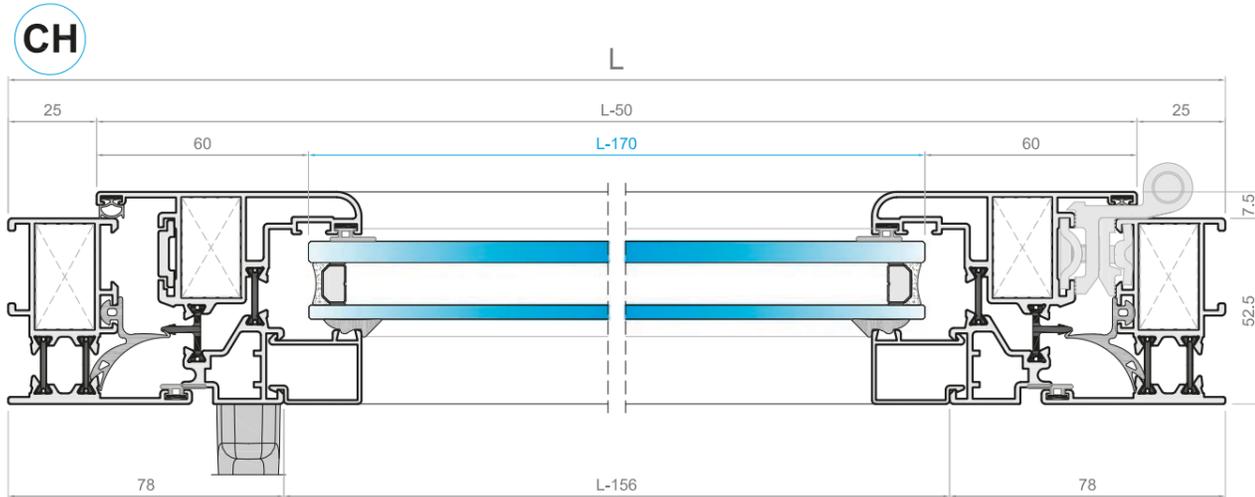
| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-221004 | 8 | | AC-194039 | 2 L |
| | AC-221004 | 8 | | AC-194039 | 2 H |
| | AC-152005 | 8 | | AC-110003 | 4 L |
| | AC-152005 | 8 | | AC-110003 | 4 H |
| | AC-184002 | 2 | | AC-110001 | 2 L |
| | | | | AC-110001 | 2 H |
| | | | | AC-2008 | 2 L |
| | | | | AC-2008 | 2 H |



Coupes et débitage

Fenêtre 1 feuille ouverture extérieure · Fenêtre 2 feuilles

03-04

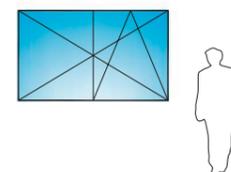
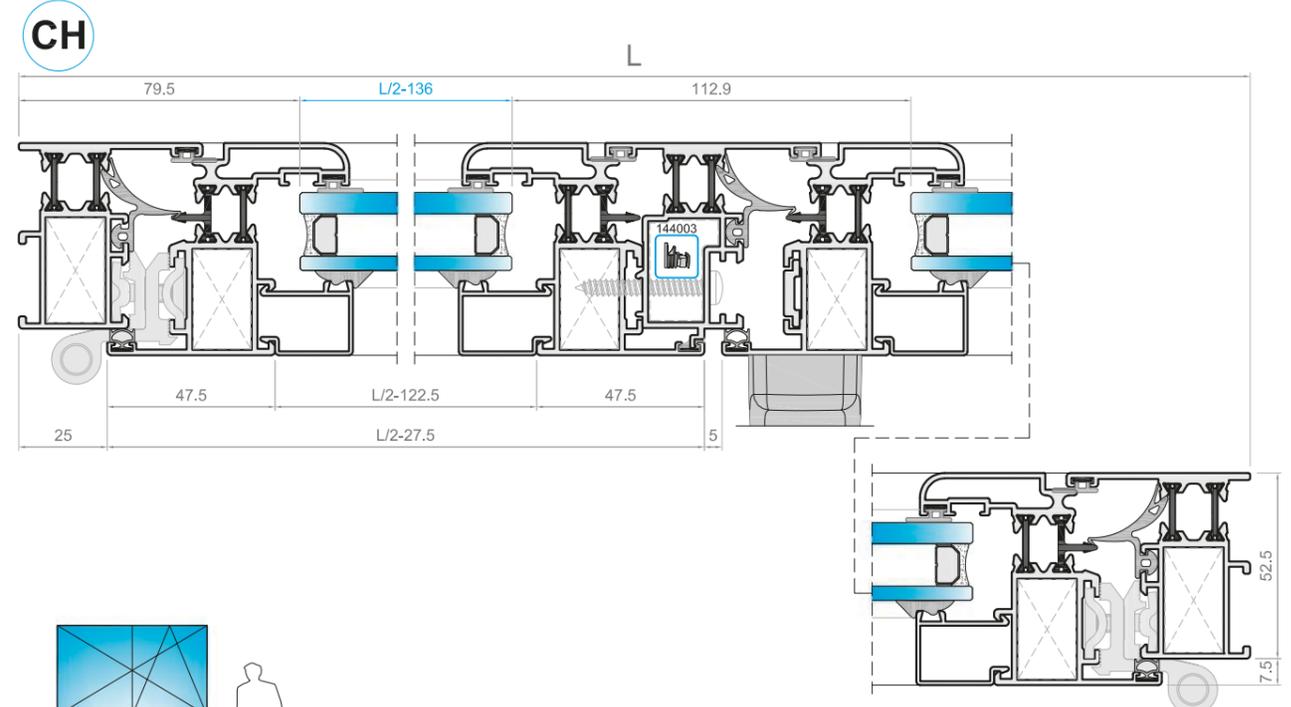
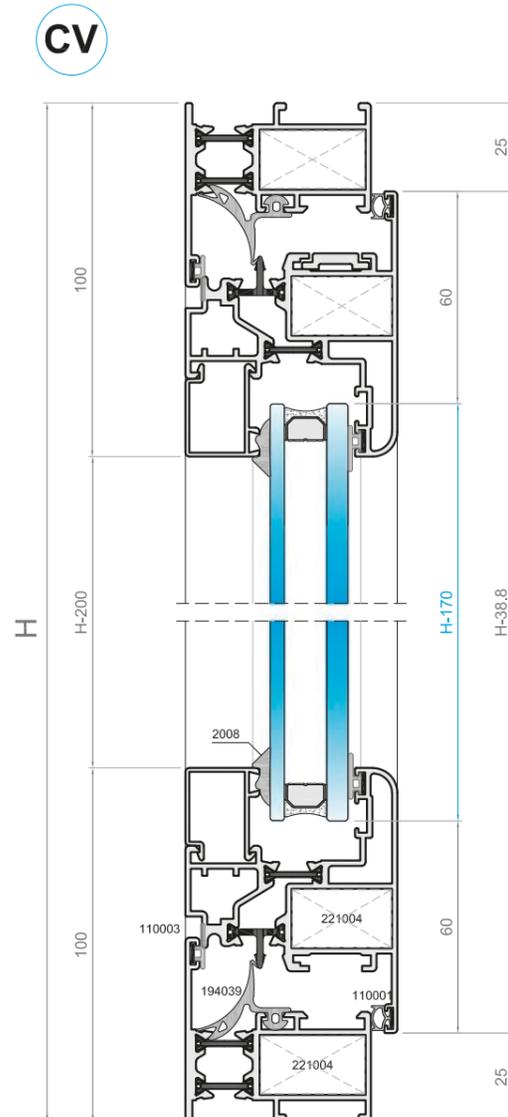


Vitrage 4/12/6

L-170 x H -170

| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|----------|-----|-------|
| | PT-01 | 2 | L |
| | PT-39 | 2 | H-50 |
| | EXL-7281 | 2 | L-156 |
| | EXL-7013 | 1 | H |

| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-221004 | 8 | | AC-194039 | 2 L |
| | AC-152005 | 8 | | AC-110003 | 2 H |
| | | | | AC-110003 | 4 L |
| | | | | AC-110003 | 4 H |
| | | | | AC-110001 | 2 L |
| | | | | AC-110001 | 2 H |
| | | | | AC-2008 | 2 L |
| | | | | AC-2008 | 2 H |

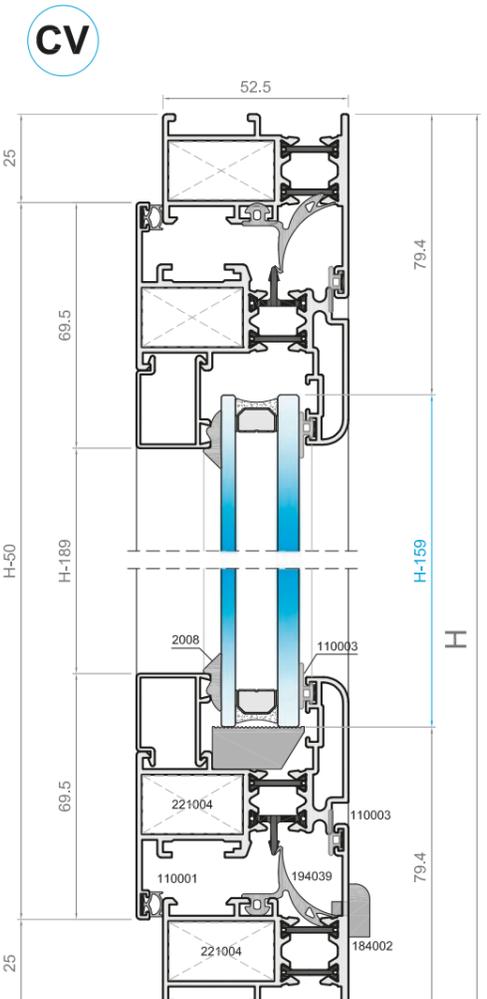


Vitrage 4/12/6

2 uds. L/2-136 x H -159

| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|----------|-----|-----------|
| | PT-01 | 2 | L |
| | PT-19 | 2 | H |
| | PT-07 | 4 | L/2-27.5 |
| | PT-07 | 4 | H-50 |
| | EXL-7281 | 1 | H-116 |
| | EXL-7281 | 4 | L/2-122.5 |
| | EXL-7281 | 4 | H-189 |
| | EXL-7013 | 1 | H |

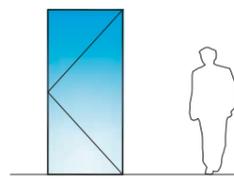
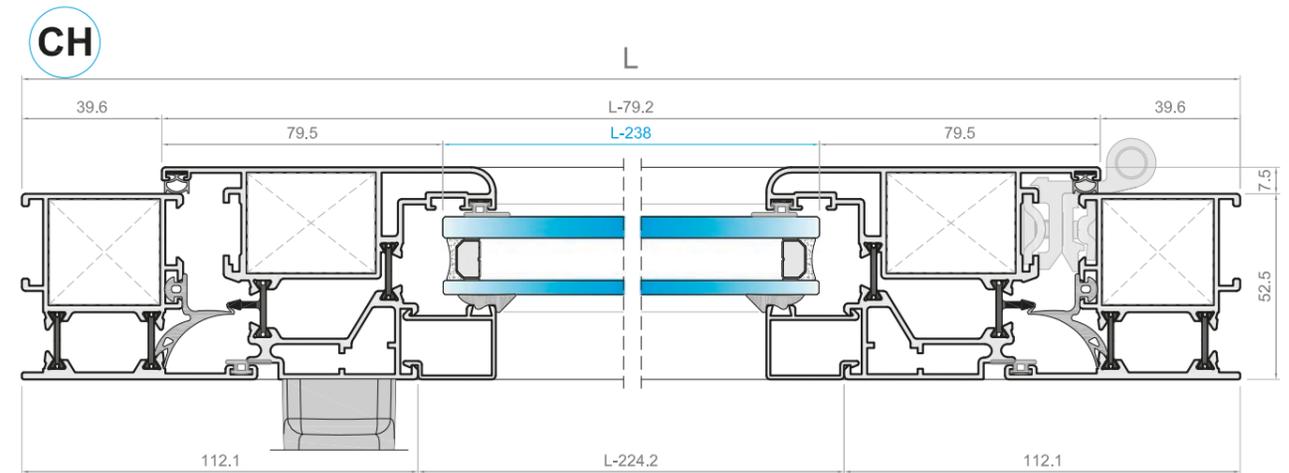
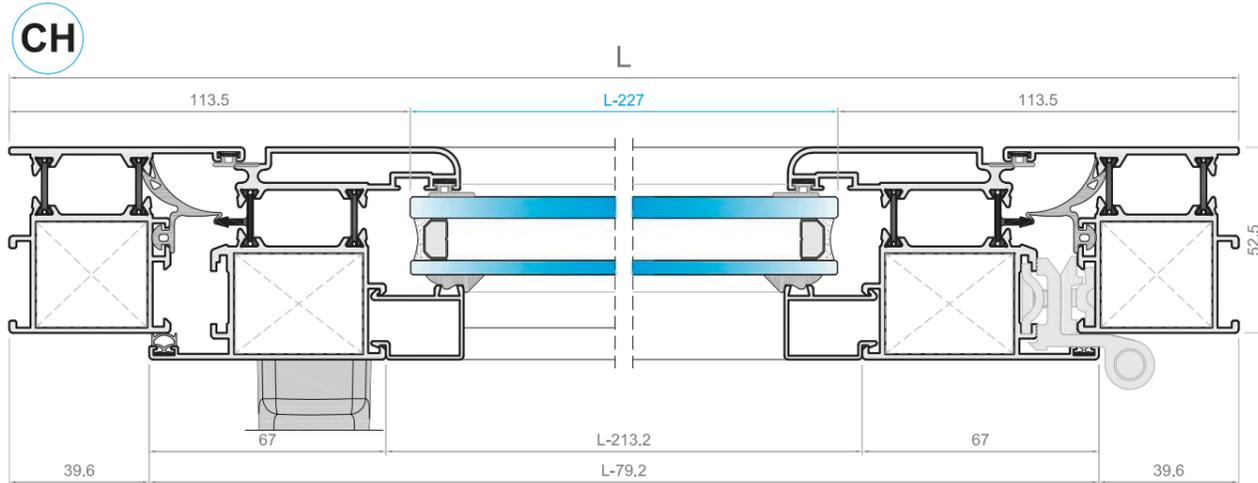
| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-221004 | 12 | | AC-194039 | 2 L |
| | AC-152005 | 20 | | AC-110003 | 3 H |
| | AC-152005 | 20 | | AC-110003 | 4 L |
| | AC-184002 | 2 | | AC-110003 | 8 H |
| | AC-144003 | 1 | | AC-110001 | 2 L |
| | | | | AC-110001 | 3 H |
| | | | | AC-2008 | 2 L |
| | | | | AC-2008 | 4 H |



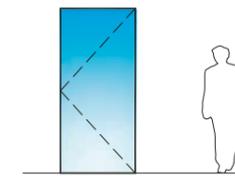
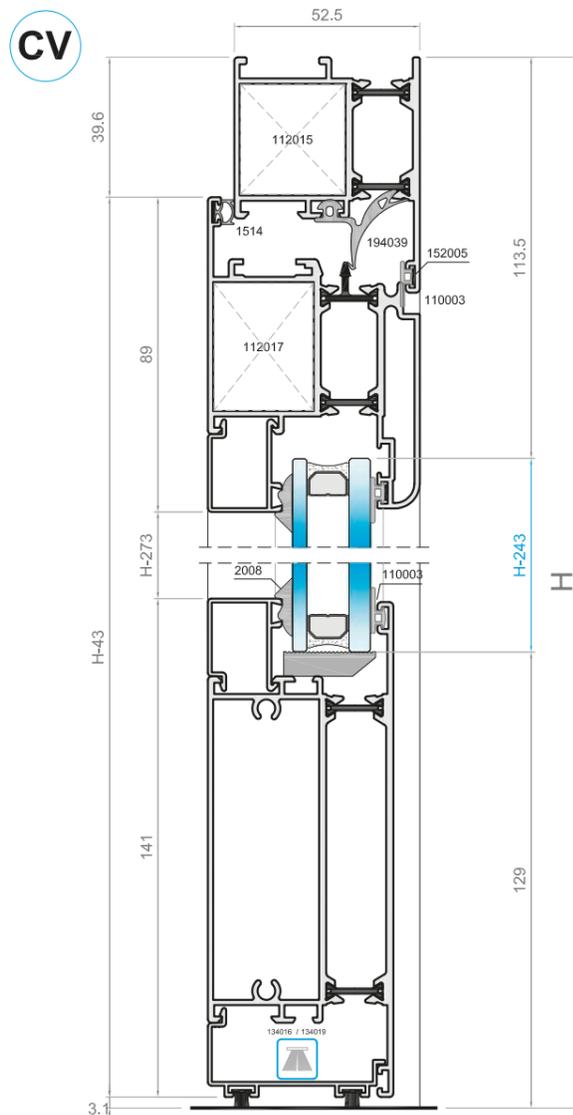
Coupes et débitage

Porte 1 feuille · Porte 1 feuille ouverture extérieure

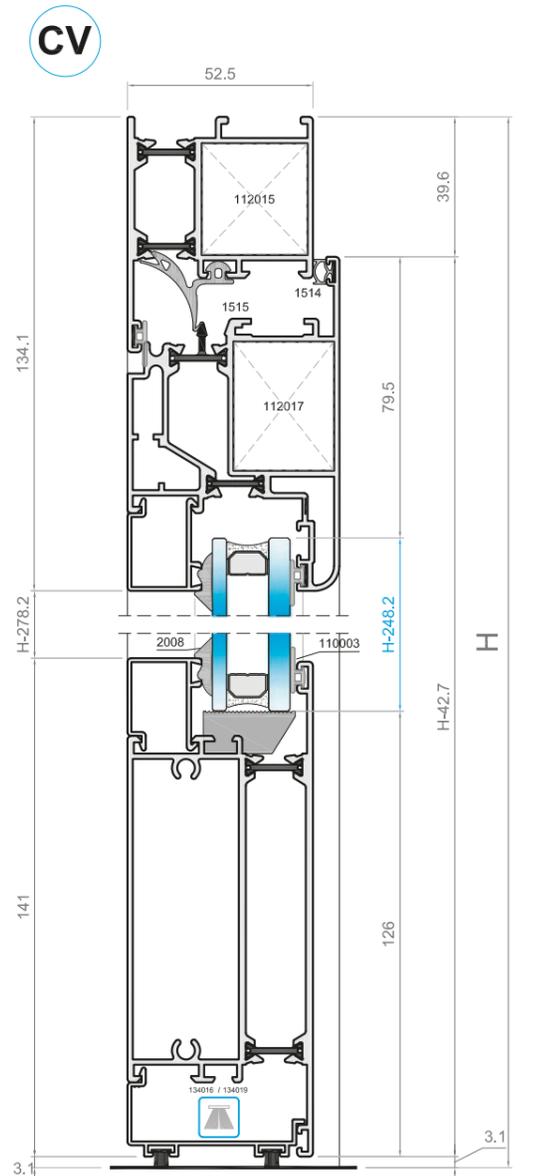
05-06



Vitrage 4/12/6
L-227 x H -243



Vitrage 4/12/6
L-238 x H -248.2



| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|-----------|-----|---------|
| | PT-12 | 1 | L |
| | PT-21 | 2 | H |
| | PT-22 | 1 | L-79.5 |
| | PT-22 | 2 | H-43 |
| | EXL-7281 | 1 | L-213.2 |
| | EXL-7281 | 2 | L-213.2 |
| | EXL-7281 | 2 | H-273 |
| | EXL-18878 | 1 | L-114.2 |

| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|-----------|-----|---------|
| | PT-12 | 1 | L |
| | PT-18 | 2 | H |
| | PT-22 | 1 | L-79.5 |
| | PT-22 | 2 | H-42.7 |
| | EXL-7281 | 1 | L-224.2 |
| | EXL-7281 | 2 | L-224.2 |
| | EXL-7281 | 2 | H-278.2 |
| | EXL-18878 | 1 | L-114.2 |

| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-112015 | 2 | | AC-194039 | 1 L |
| | AC-112017 | 2 | | AC-194039 | 2 H |
| | AC-152005 | 6 | | AC-110003 | 3 L |
| | | | | AC-110003 | 4 H |
| | | | | AC-110001 | 1 L |
| | | | | AC-110001 | 2 H |
| | | | | AC-2008 | 2 L |
| | | | | AC-2008 | 2 H |
| | | | | AC-134016 | 2 L |

| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-112015 | 2 | | AC-194039 | 1 L |
| | AC-112017 | 2 | | AC-194039 | 2 H |
| | AC-152005 | 6 | | AC-110003 | 3 L |
| | | | | AC-110003 | 4 H |
| | | | | AC-110001 | 1 L |
| | | | | AC-110001 | 2 H |
| | | | | AC-2008 | 2 L |
| | | | | AC-2008 | 2 H |
| | | | | AC-134016 | 2 L |

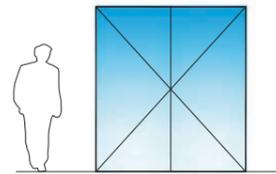
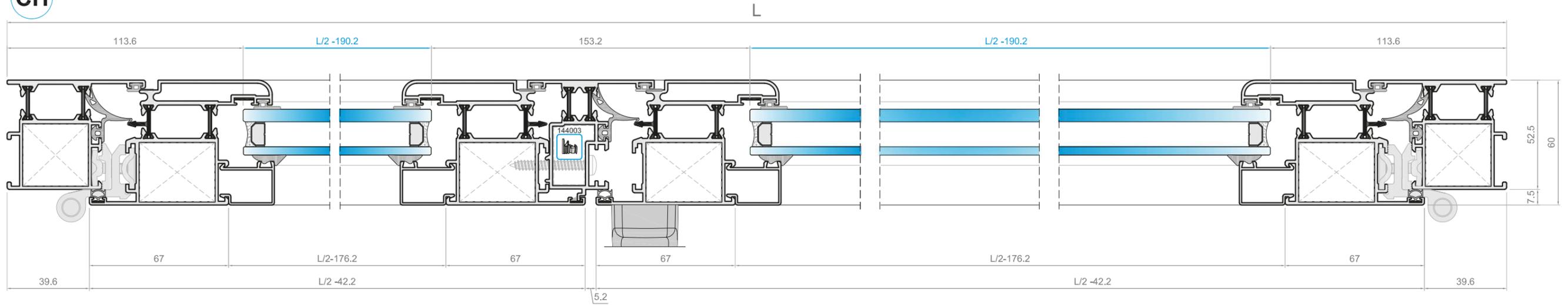
Coupes et débitage

Porte 2 feuilles

07



CH

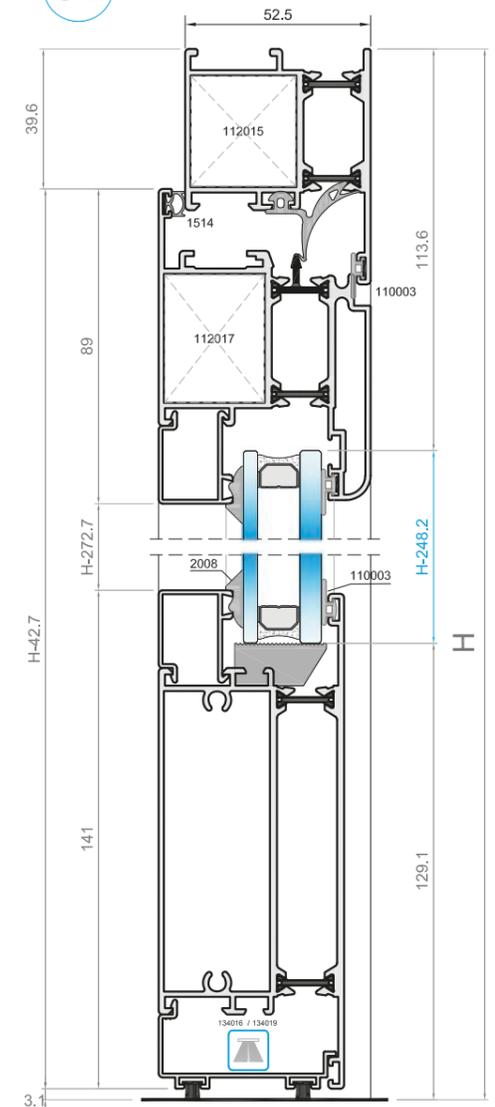


Vitrage 4/12/6
2 uds. L/2-190.2 x H-248.2

| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|-----------|-----|-----------|
| | PT-12 | 1 | L |
| | PT-21 | 2 | H |
| | PT-22 | 4 | H-42.7 |
| | PT-22 | 2 | L/2-176.2 |
| | EXL-7281 | 4 | L/2-176.2 |
| | EXL-7281 | 4 | H-272.7 |
| | EXL-18878 | 2 | L/2-77.2 |

| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-112015 | 2 | | AC-194039 | 1 L |
| | AC-112017 | 4 | | AC-110003 | 3 H |
| | AC-152005 | 10 | | AC-110003 | 3 L |
| | AC-144003 | 1 | | AC-110001 | 8 H |
| | | | | AC-110001 | 1 L |
| | | | | AC-2008 | 3 H |
| | | | | AC-2008 | 2 L |
| | | | | AC-2008 | 4 H |
| | | | | AC-134019 | 2 L |

CV

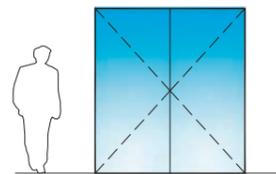
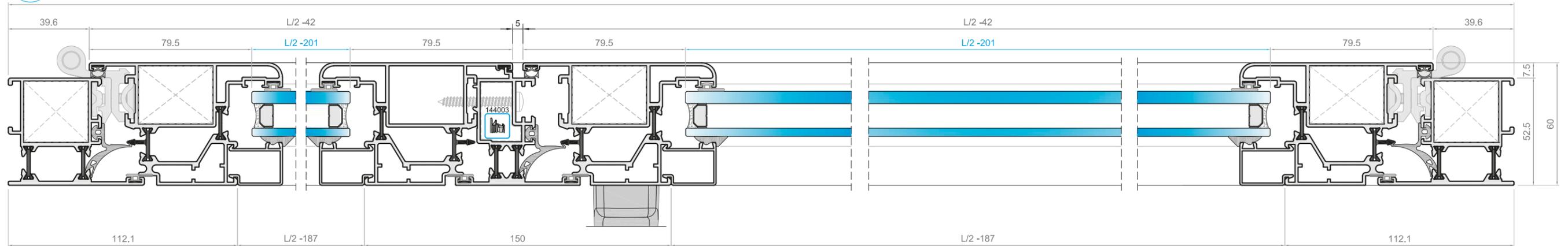


Coupes et débitage

Porte 2 feuilles

08

CH

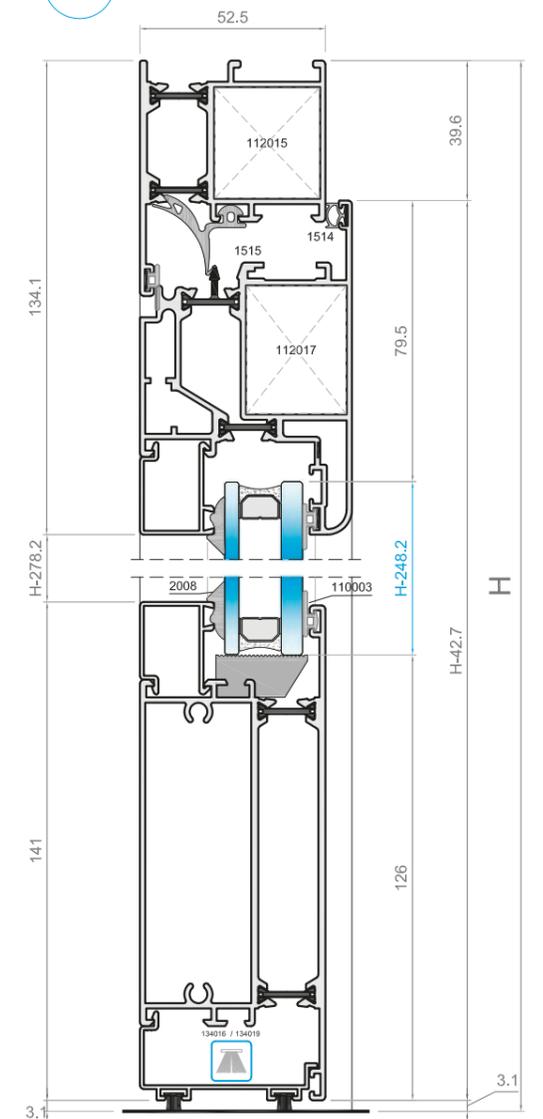


Vitrage **4/12/6**
2 uds. L/2-201 x H -248

| Dessin | Ref. | Qte | mm |
|--------|-----------|-----|----------|
| | PT-12 | 1 | L |
| | PT-18 | 2 | H |
| | PT-22 | 4 | H-42.7 |
| | PT-22 | 2 | L/2 -187 |
| | EXL-7281 | 4 | L/2 -187 |
| | EXL-7281 | 4 | H-278.2 |
| | EXL-18878 | 2 | L/2 -77 |

| Dessin | Ref. | Qte | Dessin | Ref. | Qte |
|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| | AC-112015 | 2 | | AC-194039 | 1 L |
| | AC-112017 | 4 | | AC-194039 | 3 H |
| | AC-152005 | 10 | | AC-110003 | 3 L |
| | AC-144003 | 1 | | AC-110003 | 8 H |
| | | | | AC-110001 | 1 L |
| | | | | AC-110001 | 3 H |
| | | | | AC-2008 | 2 L |
| | | | | AC-2008 | 4 H |
| | | | | AC-134019 | 2 L |

CV



RÉSEAU DES PRESCRIPTEURS



Nuances et textures

exlabesa vous propose un vaste choix de teintes et d'aspects en osant des couleurs et des textures innovante afin de satisfaire les exigences des projets individuels, de s'ajouter sur des bâtiments existants et d'offrir une liberté de design supplémentaire aux architectes et aux concepteurs.

Grace à sa large palette RAL, **exlabesa** vous offre la possibilité de personnaliser tous vos projets selon différentes finitions en permettant de donner profondeur et velouté à la teinte que vous avez choisie: brillante, mate, aspect grainé, texturé sans oublier les teintes métallisées.

Associez l'agréable à l'utile ! Un design original, qui parvient à être esthétique tout en restant fonctionnel.



DIRECTEUR DES PRESCRIPTEURS

+212 661 973 720
direction-commerciale.exlabesa@exlabesa.com

Prescripteur Nord

+212 668 880 153
prescription2-kaye@exlabesa.com

Prescripteur Centre

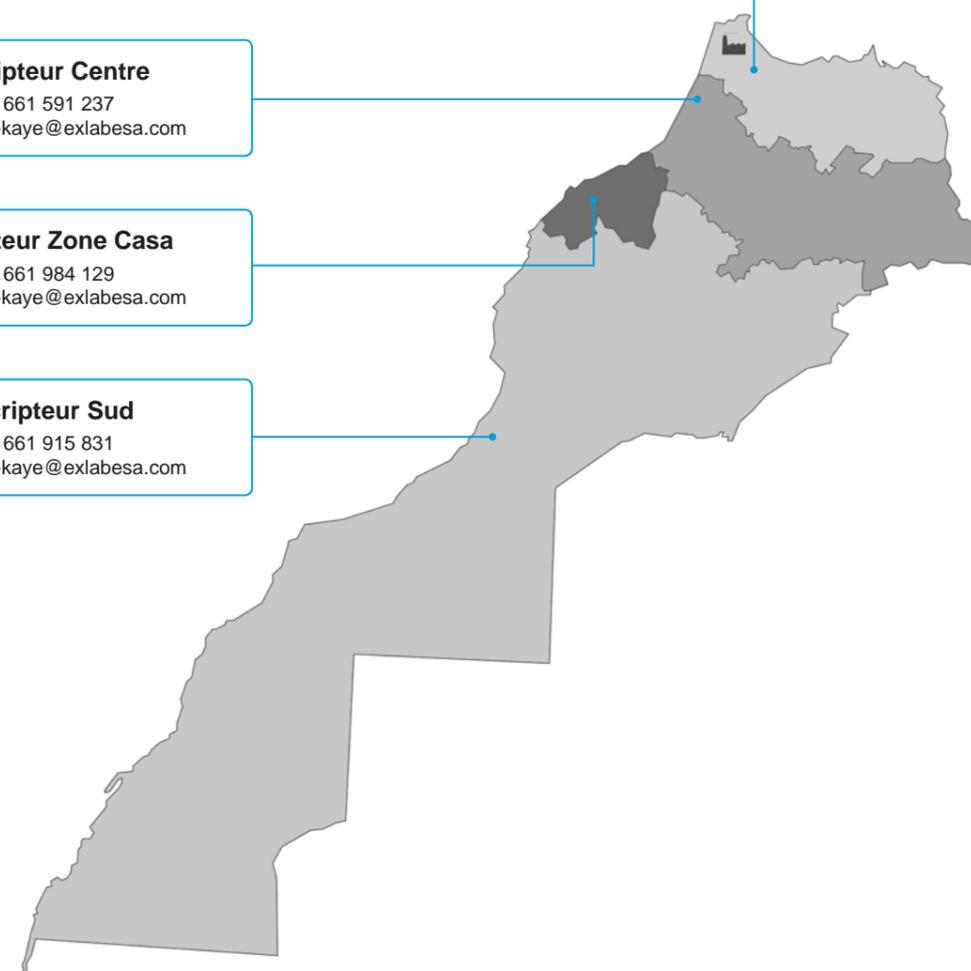
+212 661 591 237
prescription3-kaye@exlabesa.com

Prescripteur Zone Casa

+212 661 984 129
prescription1-kaye@exlabesa.com

Prescripteur Sud

+212 661 915 831
prescription4-kaye@exlabesa.com





KAYE Aluminium Tanger, S. A. R. L.

R. N. Tanger - Rabat - km 46,700
Zone Bughenun - ASILAH (MAROC)
Tel. +212 53 94 17 398 Fax +212 53 94 17 685
www.exlabesa.ma

