



# Série F40R

La fenêtre moderne



### 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](http://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 simplicité et l'adaptabilité de la **F40R** transforme cette série parmi les ouvrants à frappe les plus demandés au marché, elle apporte la meilleure réponse à chaque projet et permet une conception optimisée, tout en s'adressant à tous types de chantiers grâce à un dormant de 40 mm de largeur. un large choix et de nombreuses possibilités pour tous vos projets avec un épaisseur de vitrage jusqu'à 26 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 avec l'intégration des charnières invisible.



# Série F40R

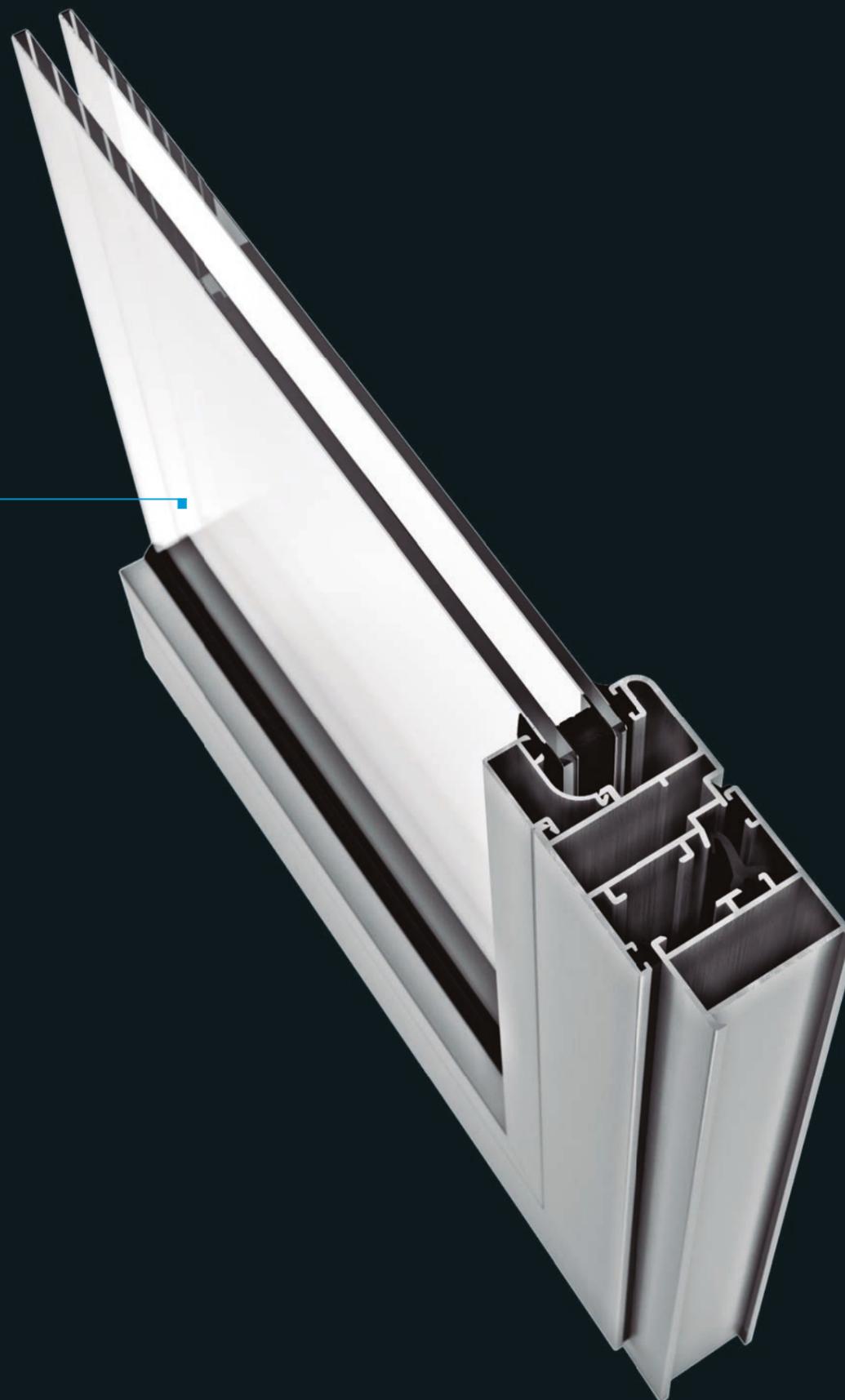
Canal Européen

## Vitrage

Permet d'installer des vitres allant jusqu'à 26 mm d'épaisseur.

## Ferrure

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



## Esthétique

Une esthétique soignée et discrète, la **F40R** a su profiter de l'élégance de l'aluminium pour participer à l'harmonie intérieure et extérieure du bâtiment, leur finesse les rend idéal pour les rénovations.

## Prestations

Une excellente performance d'étanchéité à l'air et à l'eau grâce à la triple barrière des joints.

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.



**Perméabilité à l'air**  
UNE- EN 12207:2017



**Etanchéité à l'eau**  
UNE- EN 12208:2000



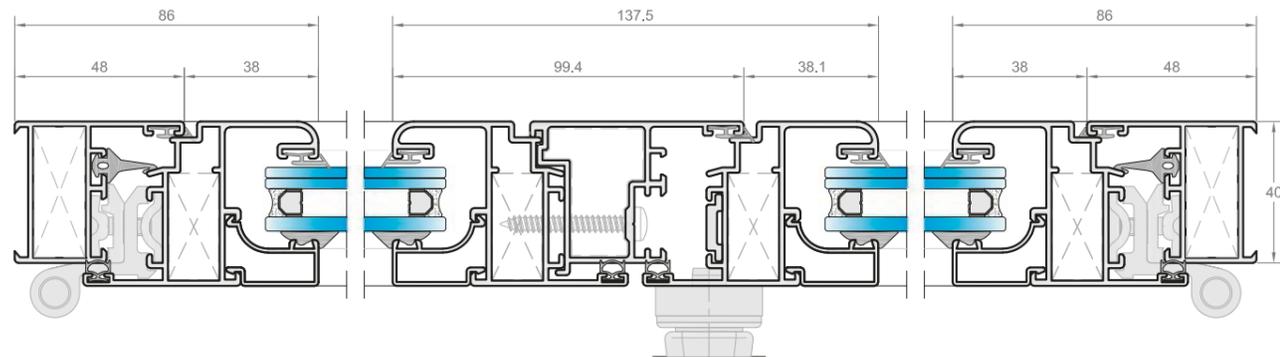
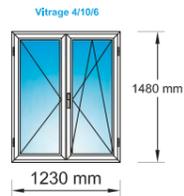
**Résistance à la charge du vent**  
UNE- EN 12210:2016

**Classe 4**

**Classe 7A**

**Classe C4**

Document N.° BV18-0645 A, CSTB



**33 dB**<sub>(-1,-0)</sub>



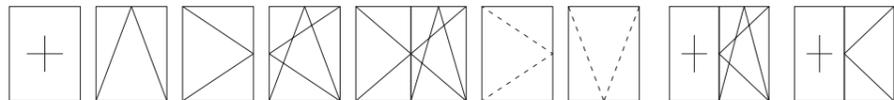
**Isolation Acoustique RW**  
Anexo B UNE-EN 14351-1:2006+A1



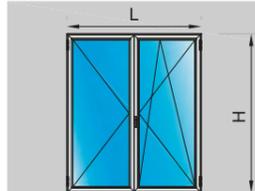
**Coefficient de transmission thermique**  
UNE- EN 10077-2:2012 / UNE- EN 10077-2:2012 AC:2012

**U<sub>w</sub> = 4,0 W/m<sup>2</sup>K**

Types d'ouvertures



Dimensions maximales



Dimensions maximales		
L	H	⚖️
2000 mm	2300 mm	120 kg/vtl

Dimensions maximales coulissante 2 vantaux.

**Caractéristiques techniques**

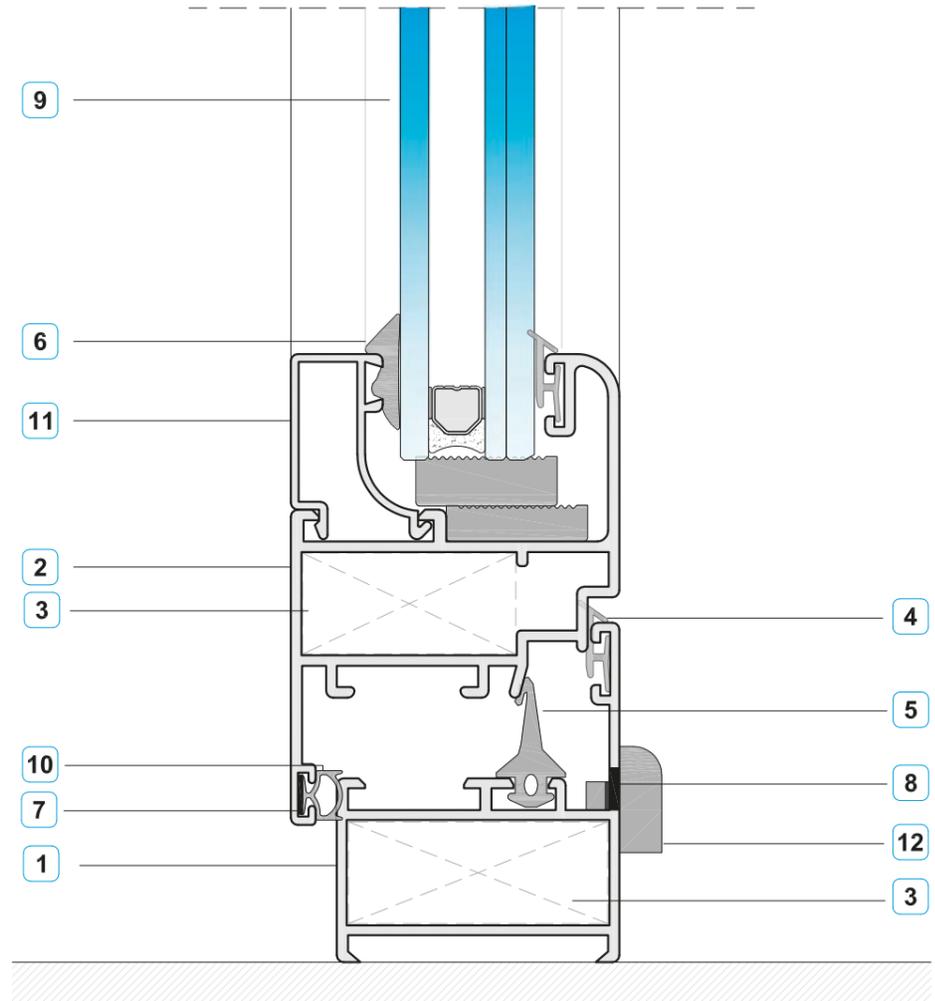
Les profilés constituant la série **F40R** d'exlabesa sont obtenus par filage à la presse, réalisés en alliages d'aluminium 6060/6063 et traitement T5 selon les normes EN 573-3 et EN 755-2.

Un Large choix des dormants tubulaires avec ou sans couvre joint offrant un design épuré, L'assemblage est réalisé en coupe d'onglet avec des équerres à pion extérieur.

Ouvrant: tubulaires pour porte et fenêtre, ont une feuillure allant jusqu'à 36 mm permettant de recevoir des vitrages de 4 à 26 mm.

Un Large choix d'accessoires de fermeture de haut de gamme: Intégration de nouvelle solution des charnières invisible assurant le confort et la sécurité.

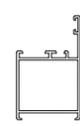
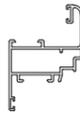
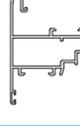
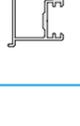
Excellentes performances d'étanchéité à l'air et à l'eau.

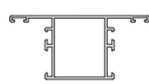
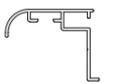


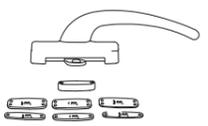
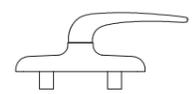
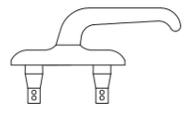
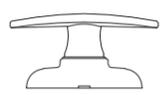
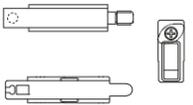
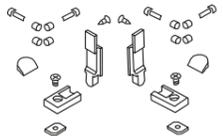
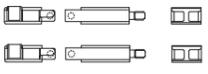
- 1 Dormant périphéral
- 2 Ouvrant périphéral
- 3 Équerre à pion extérieur
- 4 Joint battue en EPDM
- 5 Joint central en EPDM
- 6 Joint bourrage en EPDM
- 7 Équerre d'alignement ouvrant
- 8 Usinage pour évacuation d'eau
- 9 Large variété de vitrage
- 10 Joint battue ouvrant
- 11 Parclose
- 12 Busette

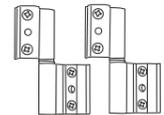
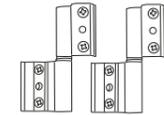


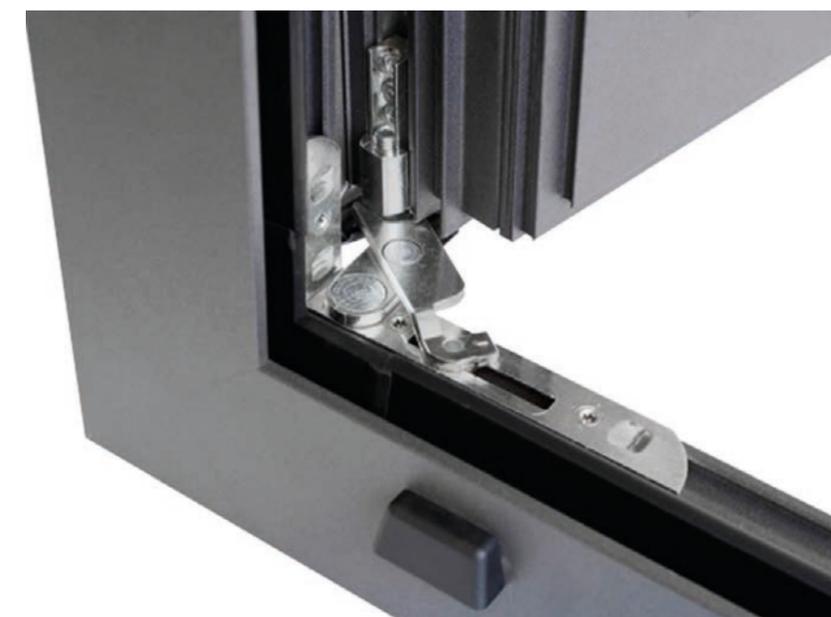
**Matériel:** alliage en aluminium (EN-AW-6060 T5/EN-AW-6063 T5).  
Tous les accessoires et joints sont exclusivement d'exlabesa.

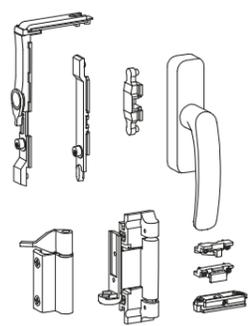
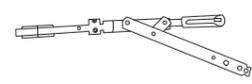
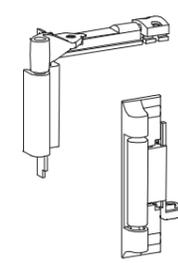
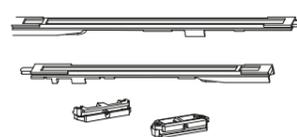
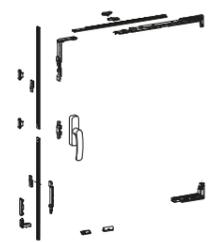
Dessin	Description	Ix cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
EXL-7253 	Dormant 40 mm	3,57	1,19	5,39	2,34
EXL-7362 	Dormant 40 mm avec couvre joint	6,74	1,85	7,30	3,61
EXL-7108 	Dormant de porte arrondie	18,97	5,21	25,22	7,20
EXL-7050 	Dormant de porte	10,04	2,59	7,65	3,40
EXL-7620 	Ouvrant interieur fenetre	8,24	2,38	10,11	4,26
EXL-7055 	Ouvrant exterieur fenetre	9,28	2,57	9,12	3,14
EXL-18704 	Ouvrant porte interieure	22,86	4,96	13,65	5,71
EXL-7603 	Ouvrant porte exterieure	22,79	4,93	12,46	4,35
EXL-11179 	Ouvrant porte	52,09	9,01	18,61	7,88
EXL-7316 	Inverseur	7,26	2,73	7,26	2,04
EXL-7263 	Traverse 70,6 mm	6,82	2,73	7,71	2,18

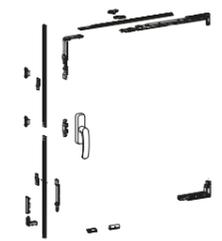
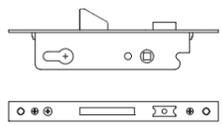
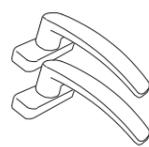
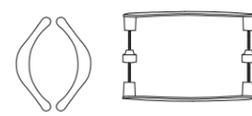
Dessin	Description	Ix cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
EXL-7052 	Traverse 87,6 mm	8,77	3,62	16,99	3,88
EXL-7154 	Traverse 136 mm	15,84	6,97	87,62	12,88
EXL-7155 	Plinthe 130 mm	16,50	7,74	104,50	14,76
EXL-18941 	Accouplement ouvrant porte	0,64	0,42	1,86	1,01
EXL-7013 	Profil cremone	0,01	0,04	0,14	0,14
EXL-4230 	Couvre joint	0,96	0,43	1,75	0,74
EXL-15216 	Montant d'angle	6,06	2,49	2,49	6,06

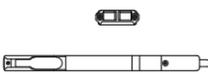
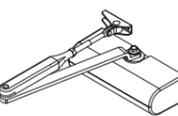
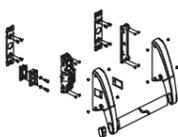
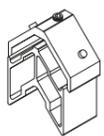
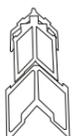
Accessoires	Description	Référence	Finition
	Poignée fermeture à pression	<b>AC-117900</b>	Blanc
		<b>AC-117901</b>	Noir
		<b>AC-117902</b>	Naturel
	Loqueteau <b>VENUS</b>	<b>AC-123028</b>	Blanc
		<b>AC-123029</b>	Noir
		<b>AC-123246</b>	Couleur
	Cremone <b>OF</b>	<b>AC-123470</b>	Blanc
		<b>AC-123471</b>	Noir
		<b>AC-123473</b>	Naturel
	Cremone ouverture extérieure	<b>AC-118045</b>	Blanc
		<b>AC-118046</b>	Noir
		<b>AC-118168</b>	Naturel
	Poignée recuperable plate	<b>AC-123039</b>	Blanc
		<b>AC-123040</b>	Noir
	Poignée anglaise	<b>AC-123591</b>	Blanc
		<b>AC-123592</b>	Noir
	Kit cremone feuille passive	<b>AC-123134</b>	S/F
	Kit cremone ouverture extérieure	<b>AC-118044</b>	S/F
	Kit cremone premiere feuille	<b>AC-123010</b>	Noir
	Kit profil inverseur	<b>AC-144001</b>	Noir

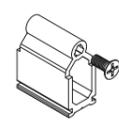
Accessoires	Description	Référence	Finition	
	Compas d'arrêt inox ouverture intérieure	<b>AC-129366</b>	Inox	
	Compas d'arrêt inox ouverture extérieure	<b>AC-123023</b>	Inox	
	Paumelle fenêtre droit	<b>AC-123012</b>	Blanc	
		<b>AC-123014</b>	Noir	
		<b>AC-123111</b>	Naturel	
	Paumelle fenêtre gauche	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



Accessoires	Description	Référence	Finition	
	Kit oscillo-battant <b>LOGIC</b>	<b>AC-123506</b>	Blanc	
		<b>AC-123507</b>	Noir	
		<b>AC-123509</b>	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	<b>AC-123006</b>	Blanc	
		<b>AC-123007</b>	Noir	
		<b>AC-123085</b>	Naturel	
	Verrou sup./inf. oscillo-battant	<b>AC-123070</b>	S/F	
	Kit oscillo-battant charnière invisible <b>DROIT</b>	515-655 mm	<b>AC-123512</b>	Blanc
			<b>AC-123514</b>	Noir
			<b>AC-123518</b>	Naturel
		655-1300 mm	<b>AC-123513</b>	Blanc
			<b>AC-123515</b>	Noir
			<b>AC-123519</b>	Naturel
	Kit charnière invisible <b>GAUCHE</b> feuille passive	<b>AC-123346</b>	S/F	

Accessoires	Description	Référence	Finition	
	Kit oscillo-battant charnière invisible <b>GAUCHE</b>	515-655 mm	<b>AC-123524</b>	Blanc
			<b>AC-123526</b>	Noir
			<b>AC-123530</b>	Naturel
		655-1300 mm	<b>AC-123525</b>	Blanc
			<b>AC-123527</b>	Noir
			<b>AC-123531</b>	Naturel
	Kit charnière invisible <b>DROITE</b> feuille passive	<b>AC-123345</b>	S/F	
	Serrure à clé 3 point	<b>AC-123387</b>	S/F	
	Serrure à clé 1 point	<b>AC-123045</b>	S/F	
	Cylindre serrure	<b>AC-130003</b>	S/F	
	Paumelle porte reversible	<b>AC-123459</b>	Blanc	
		<b>AC-123460</b>	Noir	
		<b>AC-123462</b>	Naturel	
	Poignée béquille porte	<b>AC-123494</b>	Blanc	
		<b>AC-123495</b>	Noir	
		<b>AC-123497</b>	Naturel	
	Poignée de tirage porte	<b>AC-117024</b>	Blanc	
		<b>AC-117025</b>	Noir	
		<b>AC-117026</b>	Inox	

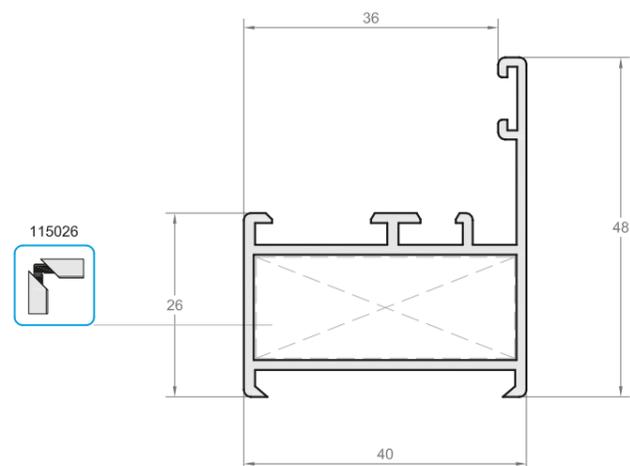
Accessoires	Description	Référence	Finition
	Verrou de porte	<b>AC-123098</b>	S/F
	Ferme-portes avec retention 40/80 kg	<b>AC-130160</b>	Blanc
		<b>AC-130161</b>	Noir
		<b>AC-130159</b>	Naturel
	Kit porte anti-panique 2 <sup>ème</sup> feuille	<b>AC-122040</b>	S/F
	Poignée anti-panique avec clé	<b>AC-122041</b>	Noir
	Kit porte anti-panique 1 <sup>er</sup> feuille	<b>AC-122039</b>	S/F
	Équerre dormant fenêtre	<b>AC-115026</b>	S/F
	Équerre ouvrant fenêtre	<b>AC-115025</b>	S/F
	Équerre dormant porte	<b>AC-115027</b>	S/F
	Équerre ouvrant porte <b>EXL-18704</b>	<b>AC-115035</b>	S/F
	Équerre ouvrant porte <b>EXL-11179</b>	<b>AC-222900</b>	S/F

Accessoires	Description	Référence	Finition
	Équerre ouvrant fenêtre ouverture a l'extérieur	<b>AC-115021</b>	S/F
	Équerre d'alignement	<b>AC-152007</b>	S/F
	Union traverse	Fenêtre 40x20 mm	<b>AC-115004</b>
		Porte 40x40 mm	<b>AC-115006</b>
	Joint dormant	<b>AC-110006</b>	S/F
	Joint ouvrant	<b>AC-110001</b>	S/F
	Joint central	<b>AC-194041</b>	S/F
	Joint vitrage	6/7 mm	<b>AC-2007</b>
		5/6 mm	<b>AC-2008</b>
		4/5 mm	<b>AC-2009</b>

**EXL-7253**

Dormant 40 mm

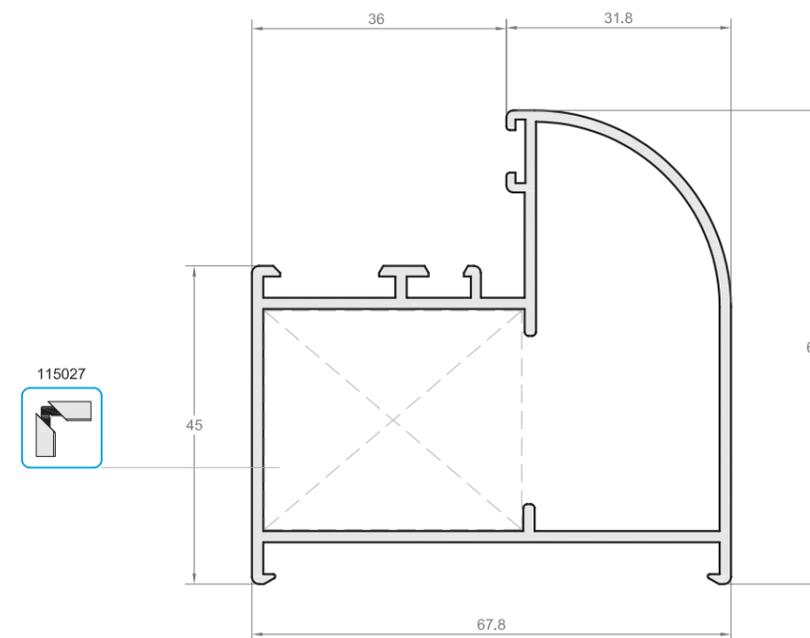
Données techniques			
Ix cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
3,57	1,19	5,39	2,34



**EXL-7108**

Dormant de porte arrondie

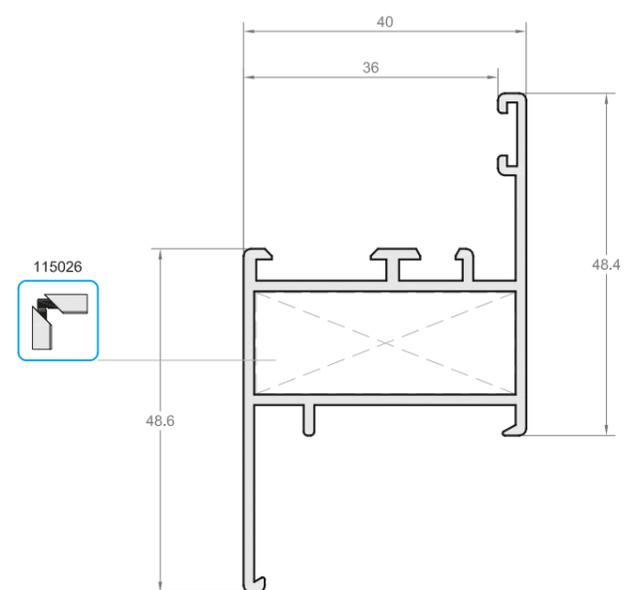
Données techniques			
Ix cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
18,97	5,21	25,22	7,20



**EXL-7362**

Dormant 40 mm avec couvre joint

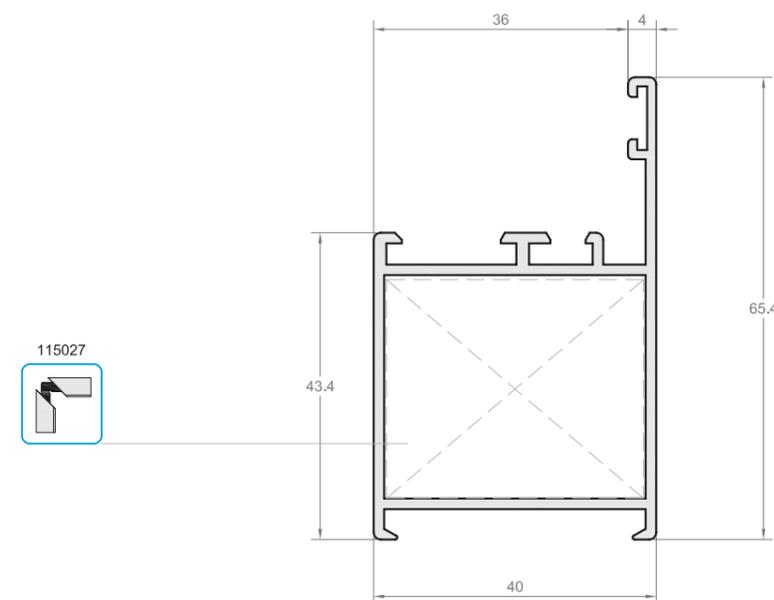
Données techniques			
Ix cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
6,74	1,85	7,30	3,61



**EXL-7050**

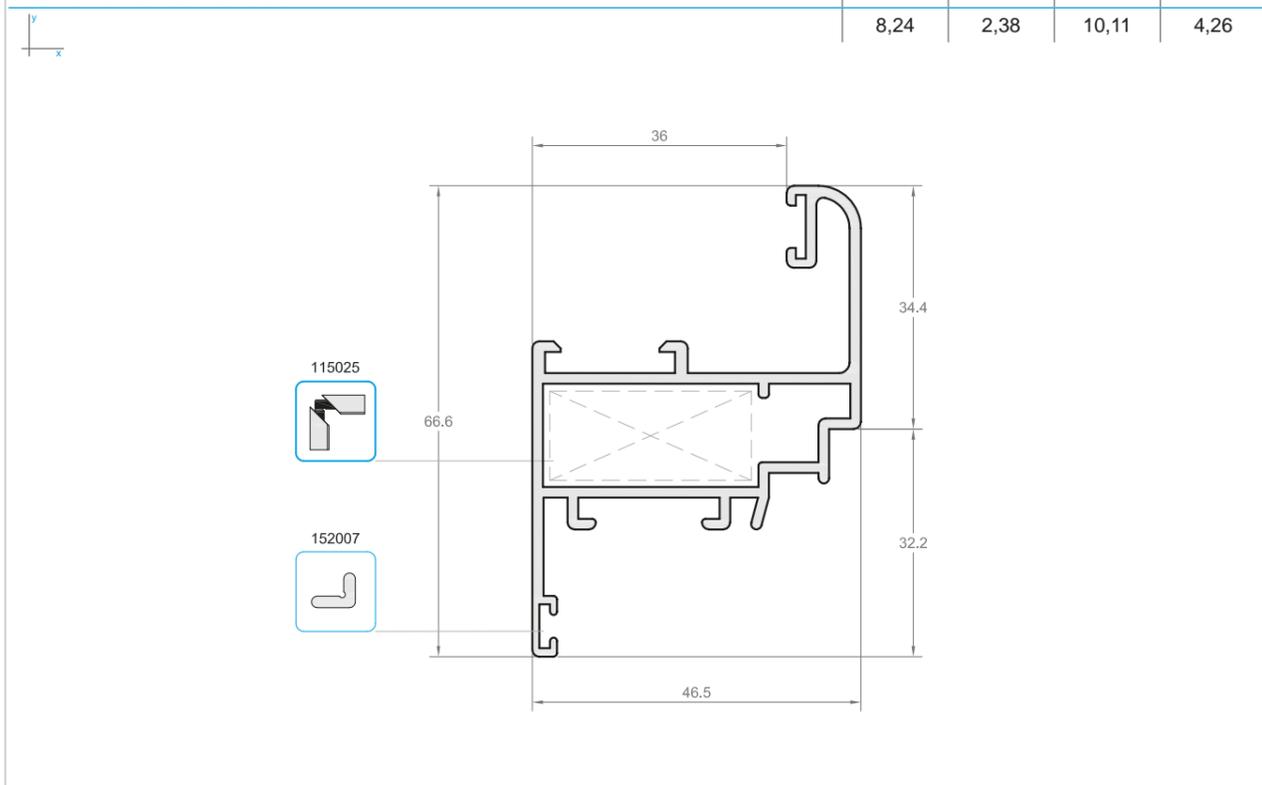
Dormant de porte

Données techniques			
Ix cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
10,04	2,59	7,65	3,40



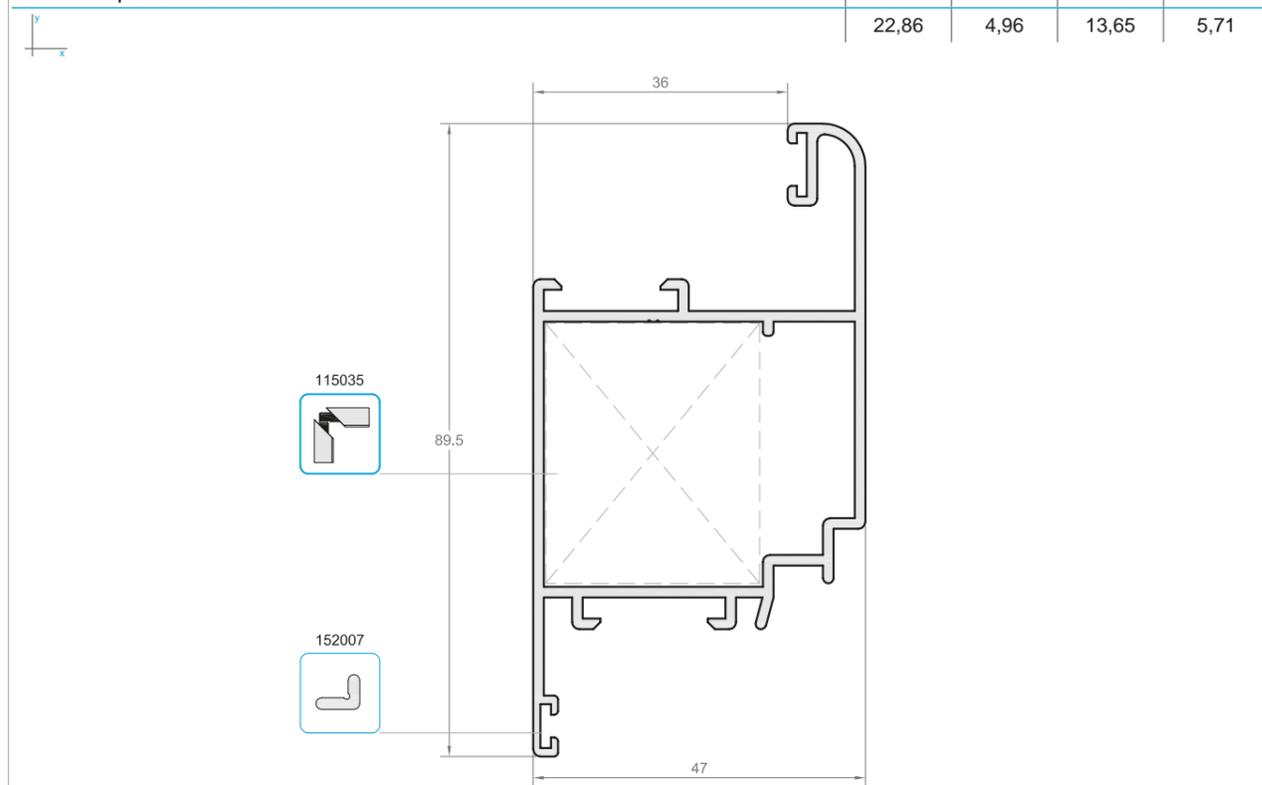
**EXL-7620**  
Ouvrant interieur fenetre

Données techniques			
lx cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	ly cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
8,24	2,38	10,11	4,26



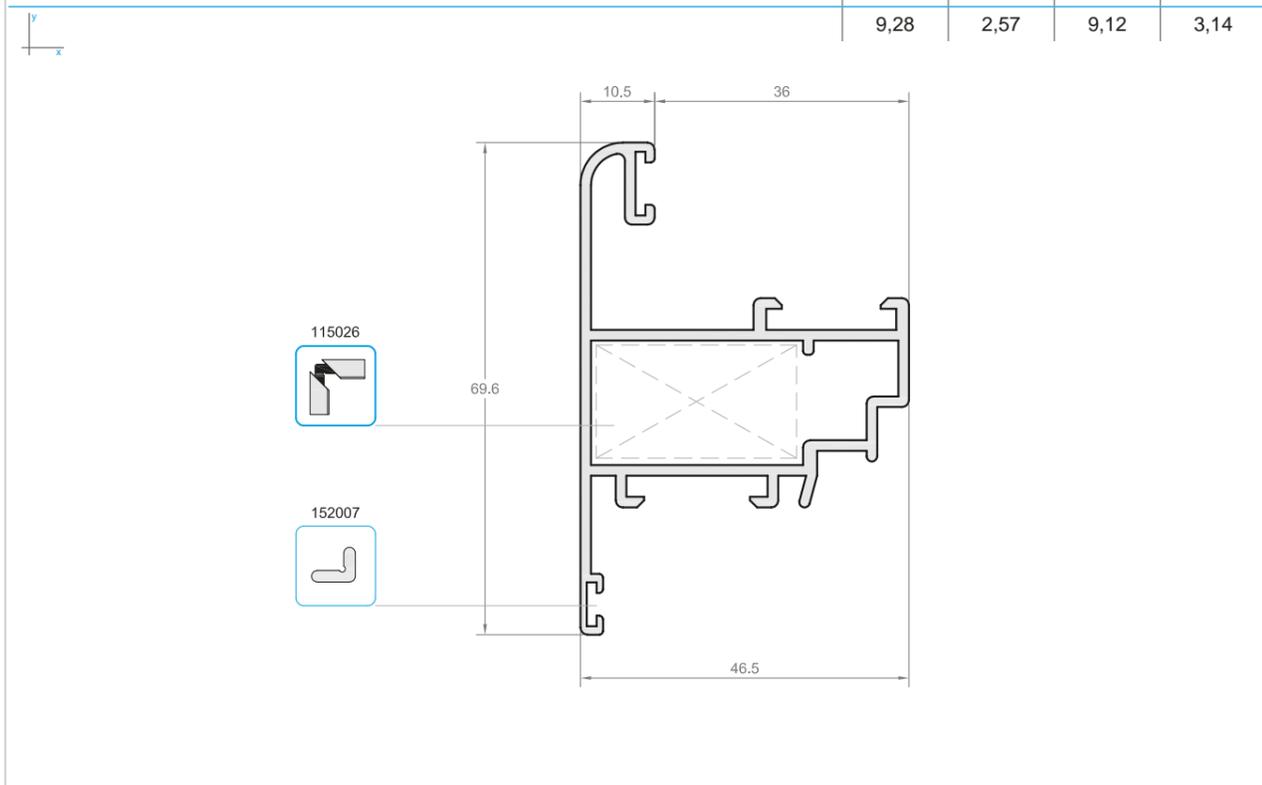
**EXL-18704**  
Ouvrant porte interieure

Données techniques			
lx cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	ly cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
22,86	4,96	13,65	5,71



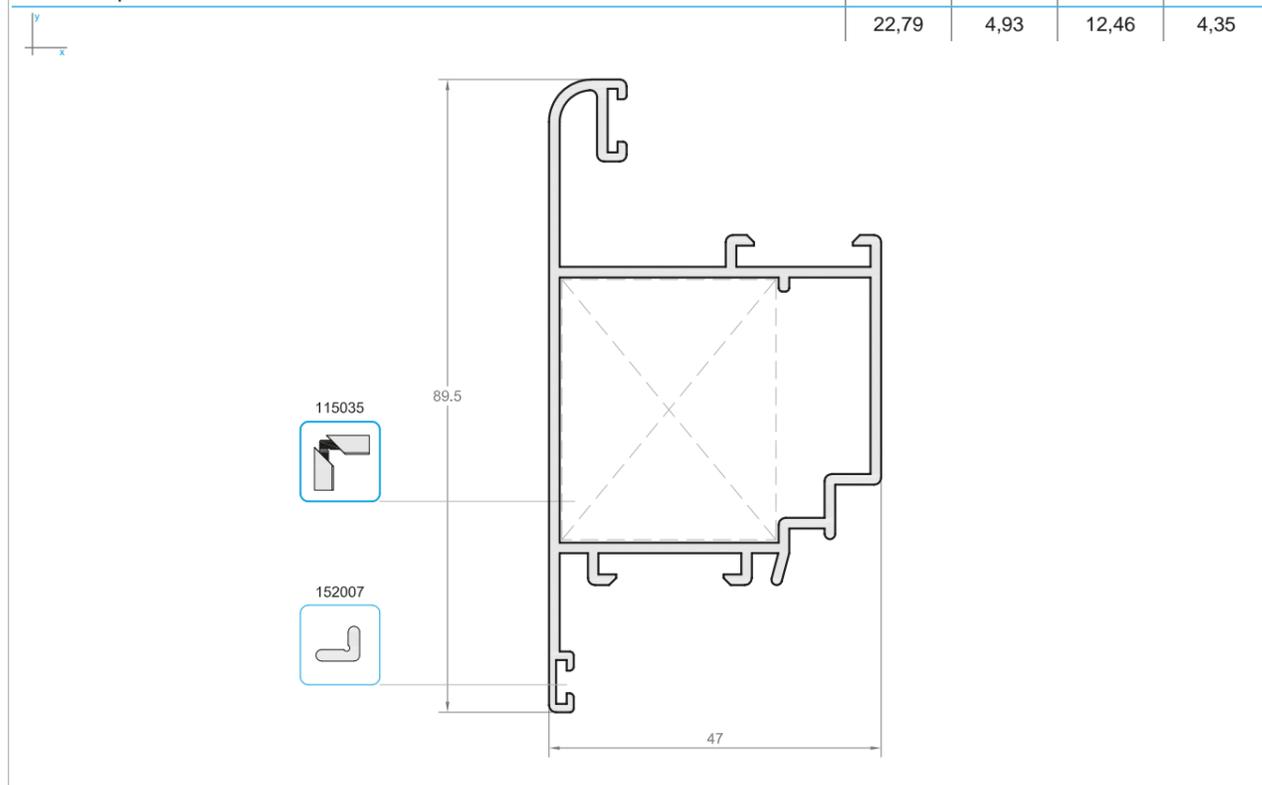
**EXL-7055**  
Ouvrant exterior fenetre

Données techniques			
lx cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	ly cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
9,28	2,57	9,12	3,14



**EXL-7603**  
Ouvrant porte exteriore

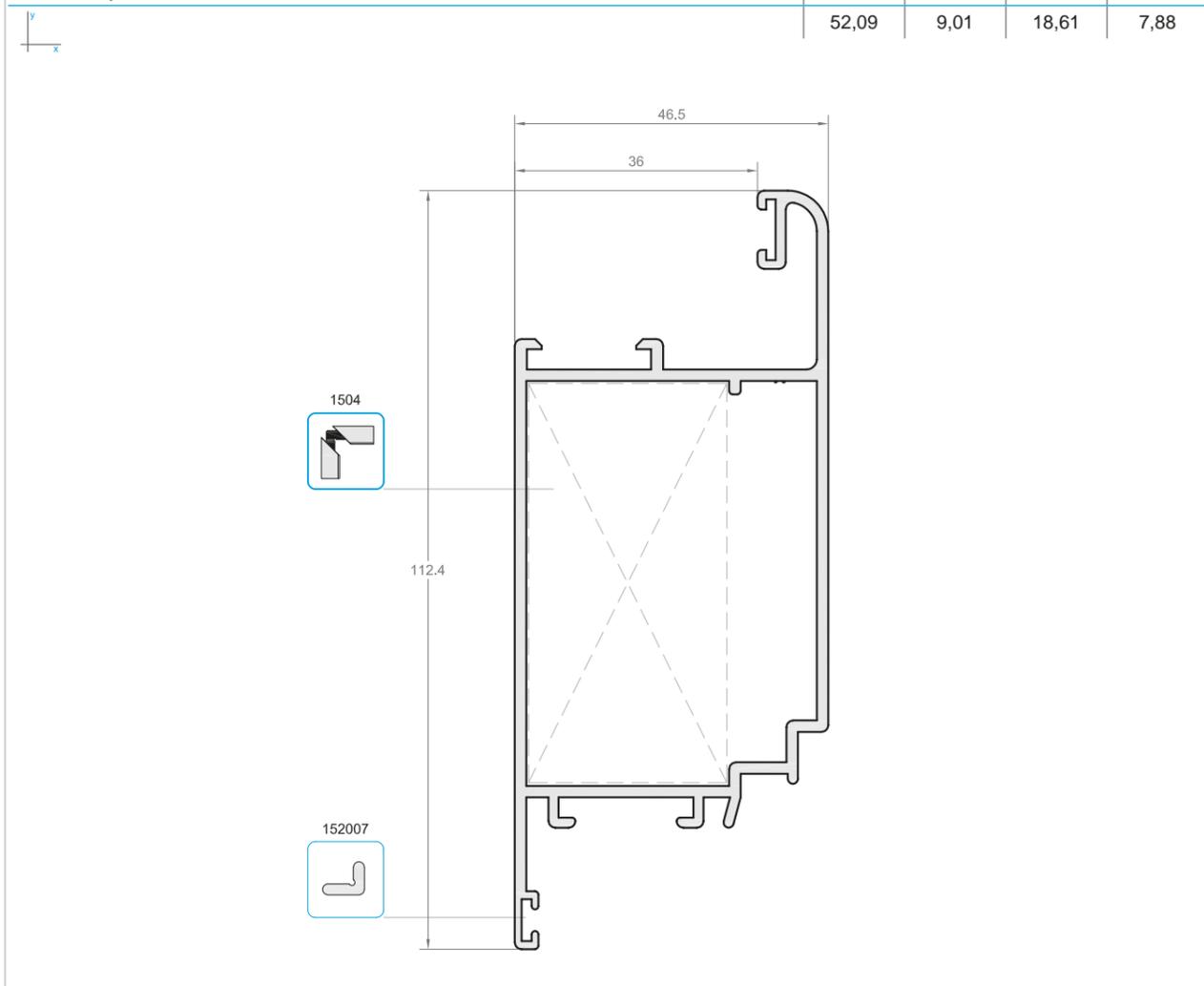
Données techniques			
lx cm <sup>4</sup>	Wxx cm <sup>3</sup>	ly cm <sup>4</sup>	Wyy cm <sup>3</sup>
22,79	4,93	12,46	4,35



**EXL-11179**

Ouvrant porte

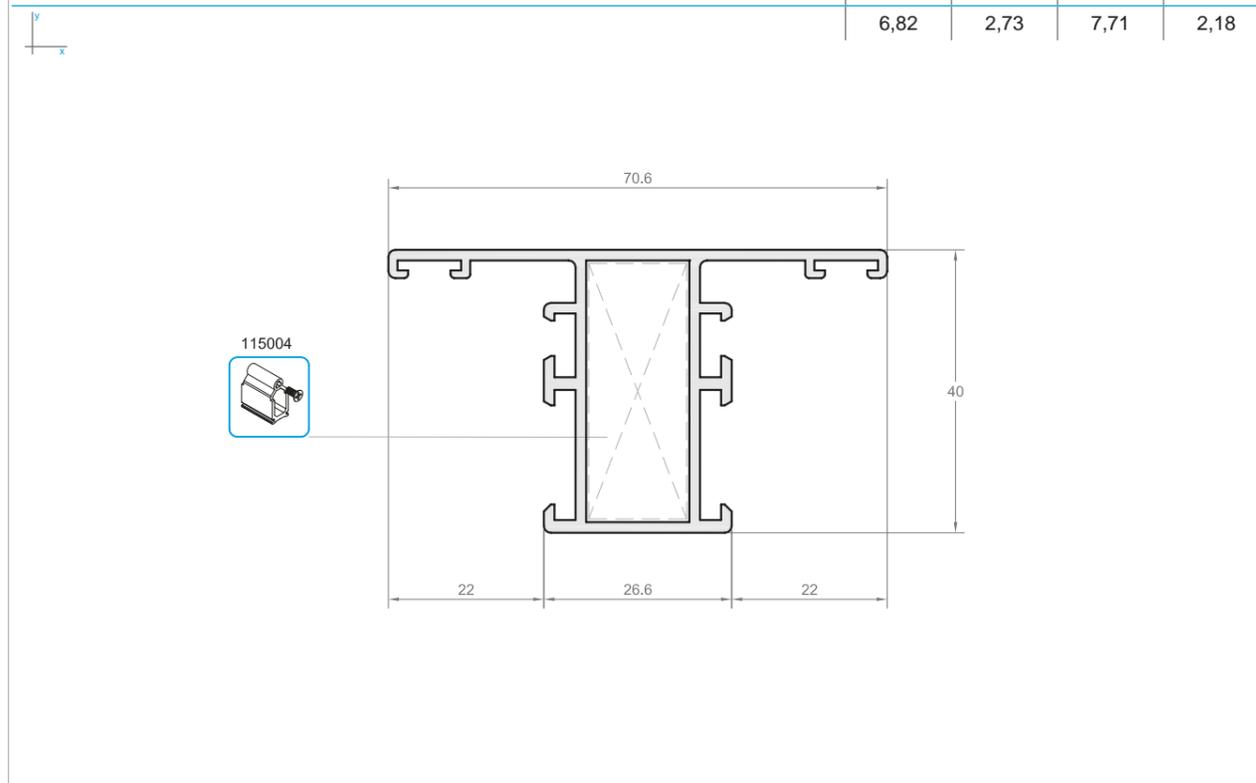
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
52,09	9,01	18,61	7,88



**EXL-7263**

Traverse 70,6 mm

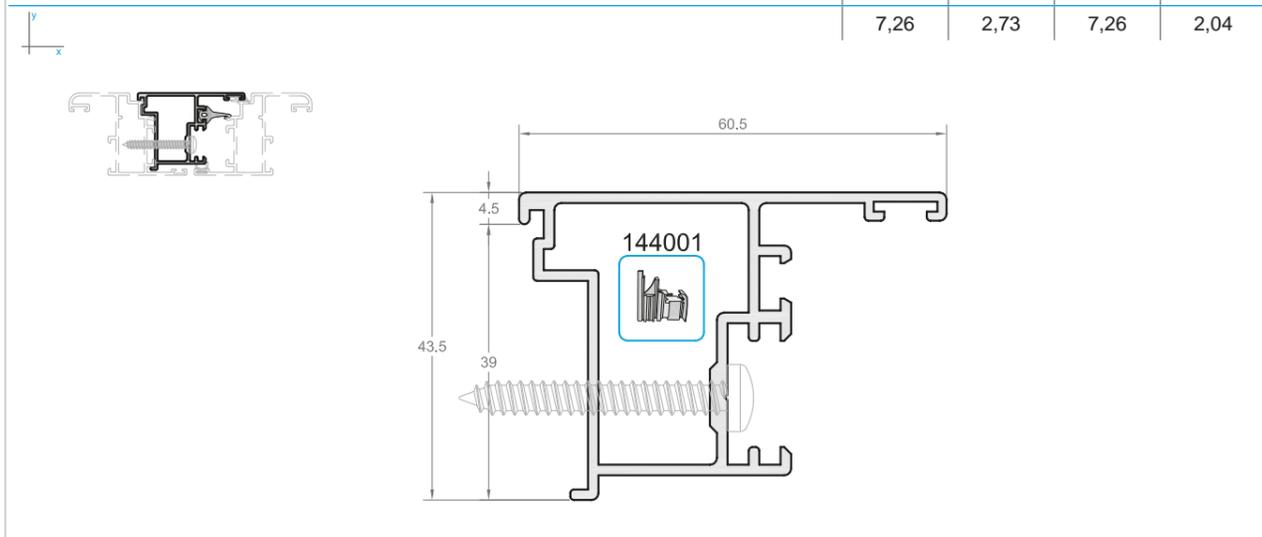
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
6,82	2,73	7,71	2,18



**EXL-7316**

Inverseur

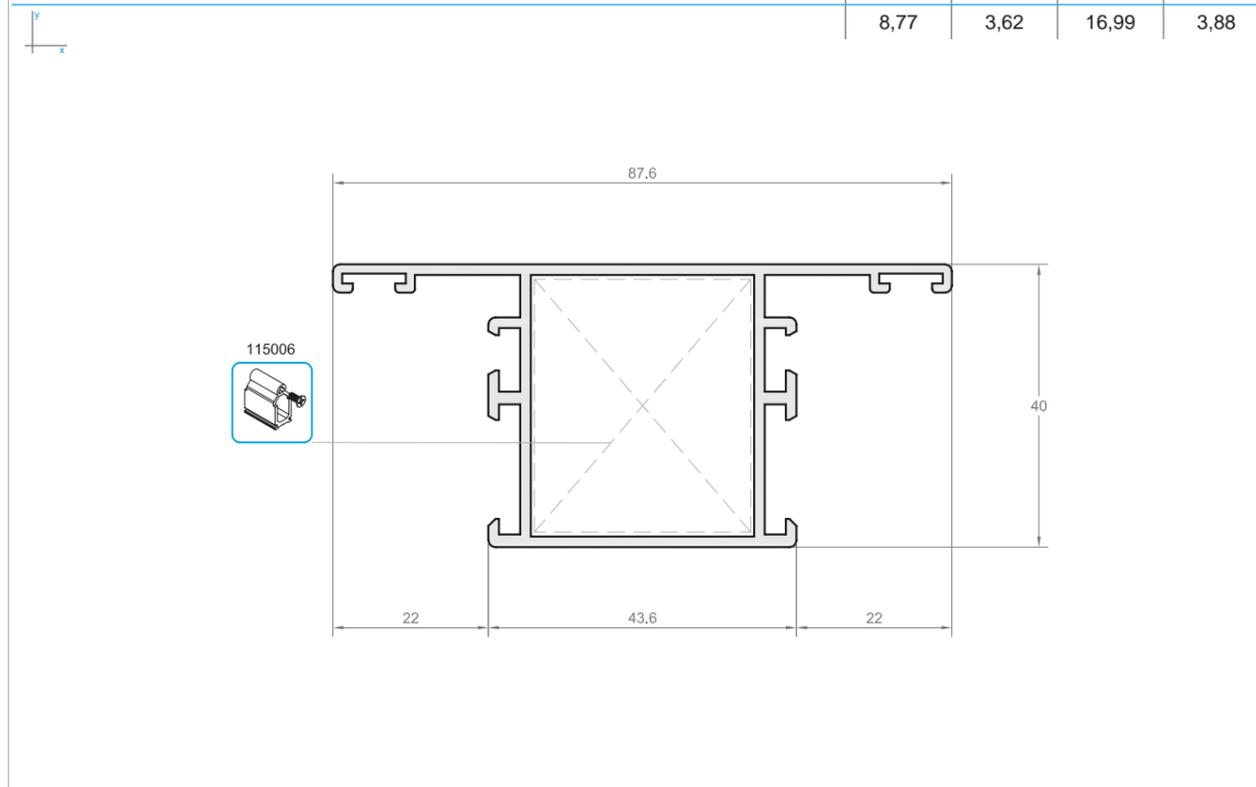
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
7,26	2,73	7,26	2,04



**EXL-7052**

Traverse 87,6 mm

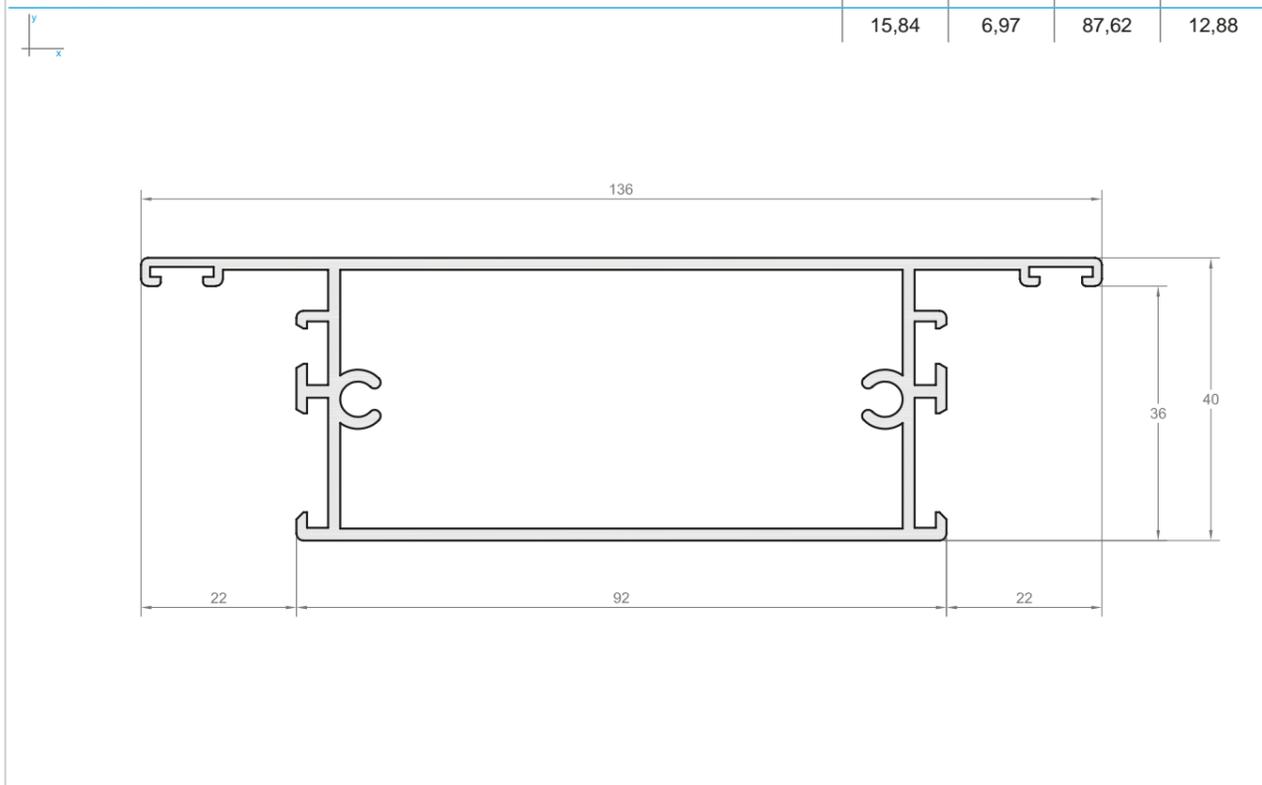
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
8,77	3,62	16,99	3,88



**EXL-7154**

Traverse 136 mm

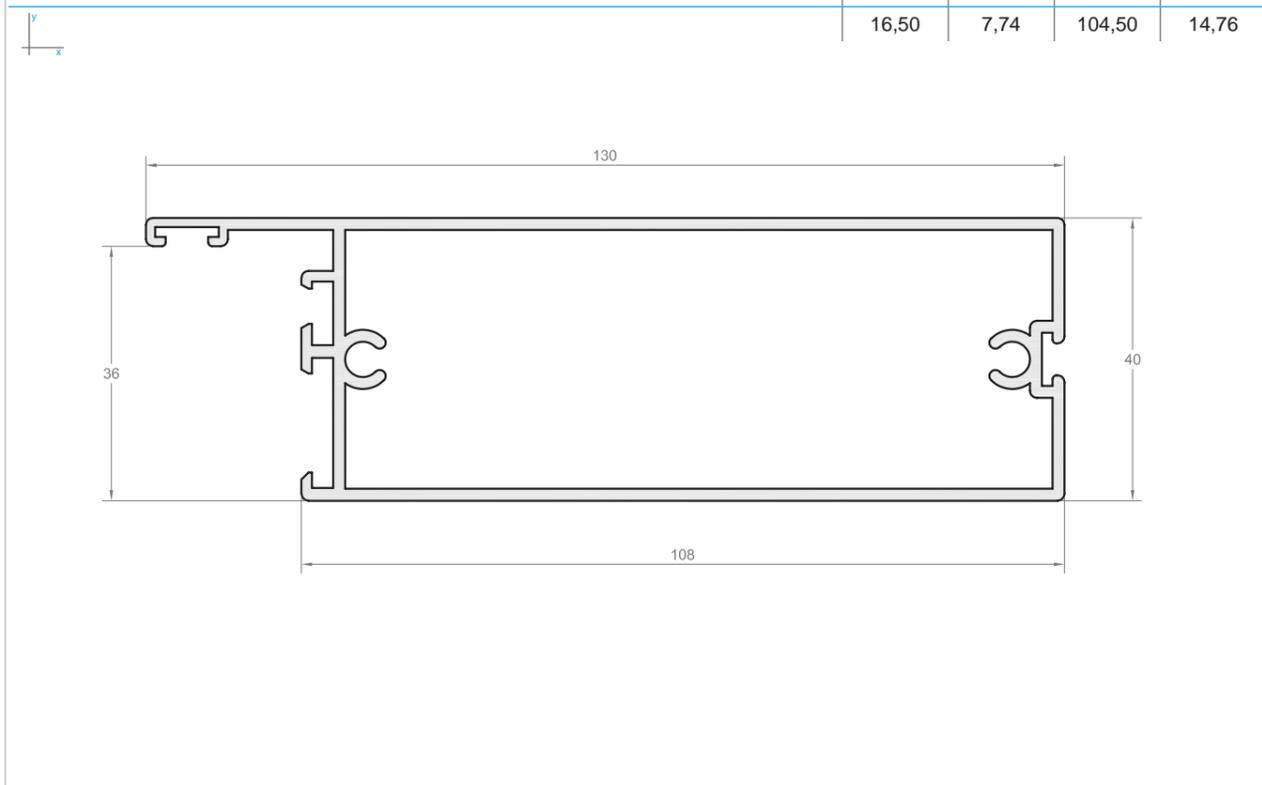
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
15,84	6,97	87,62	12,88



**EXL-7155**

Plinthe 130 mm

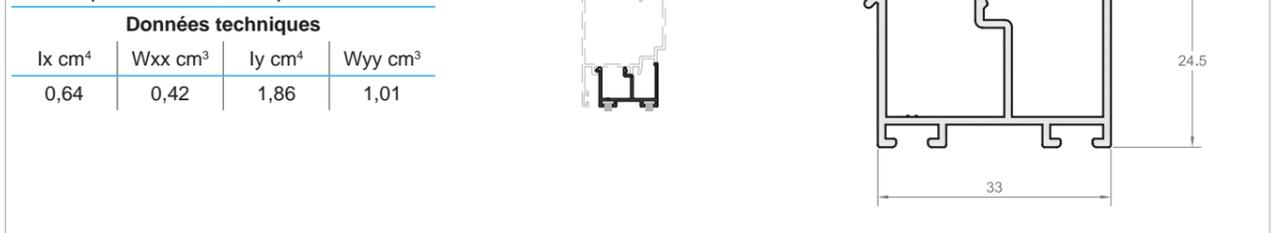
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
16,50	7,74	104,50	14,76



**EXL-18941**

Accouplement ouvrant porte

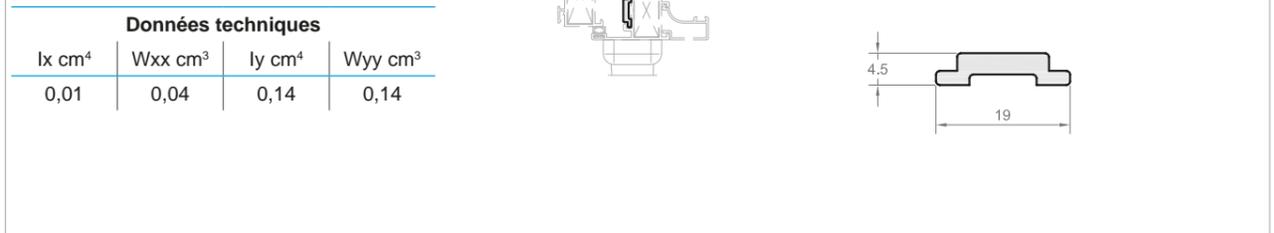
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
0,64	0,42	1,86	1,01



**EXL-7013**

Profil cremone

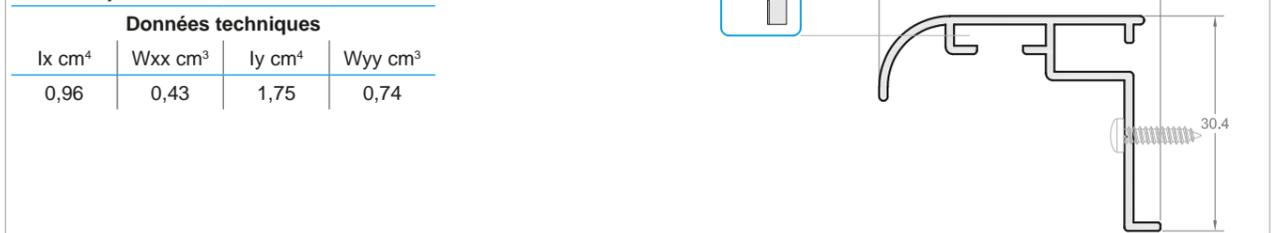
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
0,01	0,04	0,14	0,14



**EXL-4230**

Couvre joint

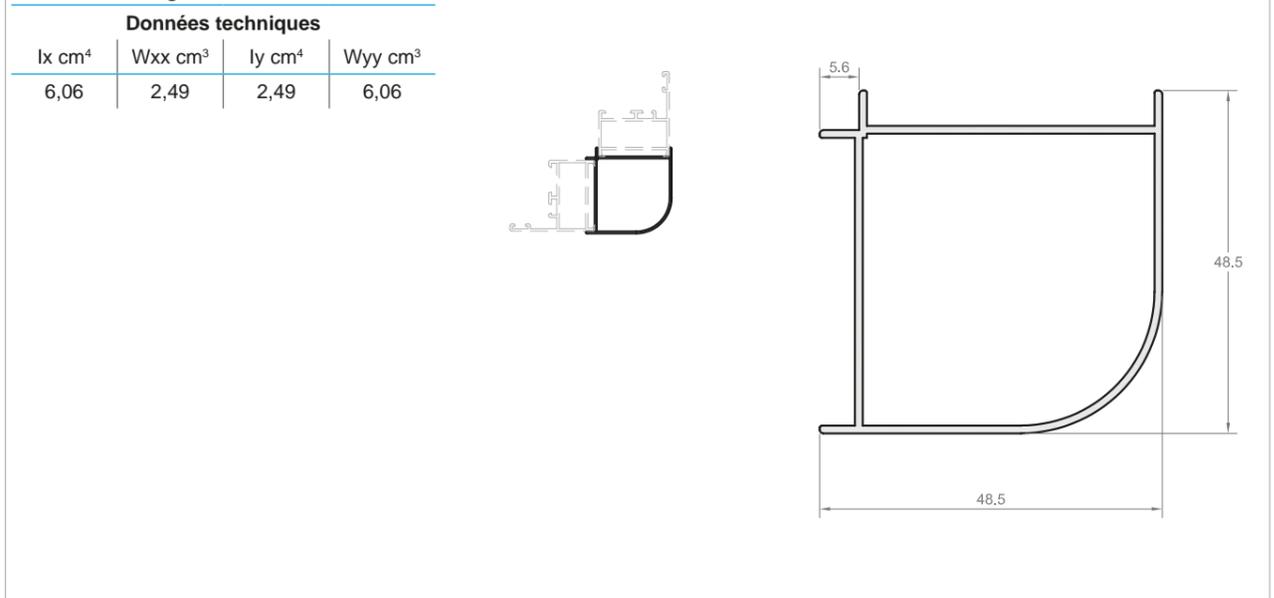
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
0,96	0,43	1,75	0,74



**EXL-15216**

Montant d'angle

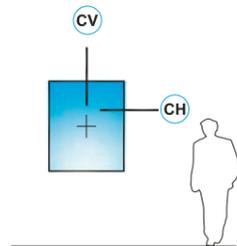
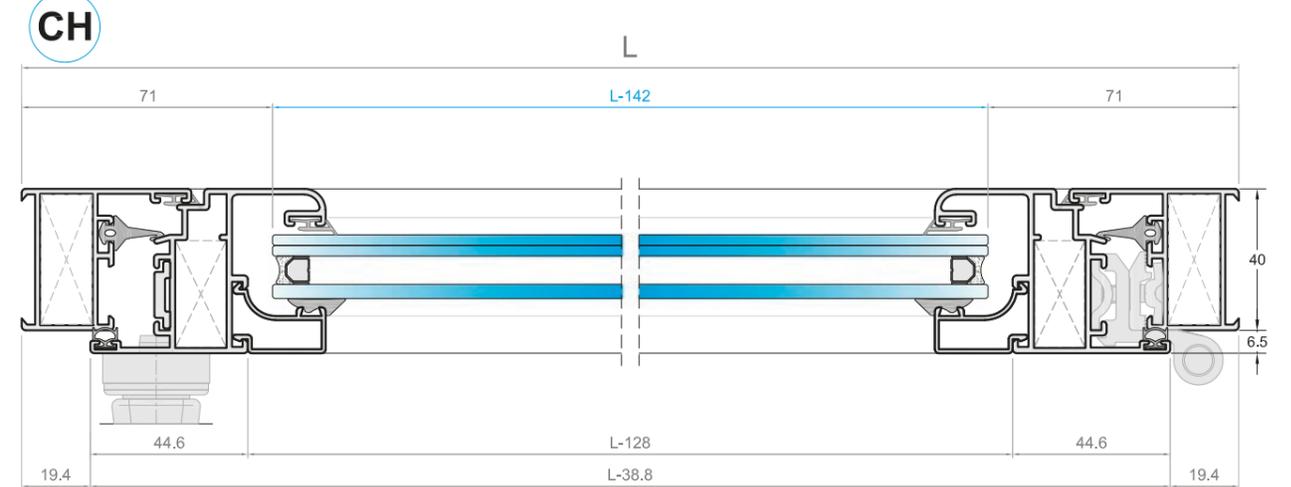
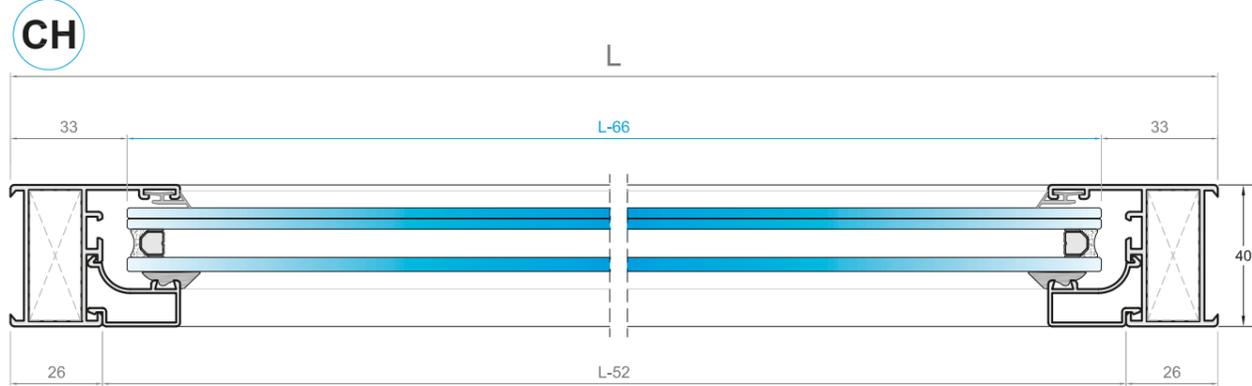
Données techniques			
$I_x$ cm <sup>4</sup>	$W_{xx}$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$W_{yy}$ cm <sup>3</sup>
6,06	2,49	2,49	6,06



**Coupes et débitage**

Fenêtre fixe · Fenêtre 1 feuille

**01-02**

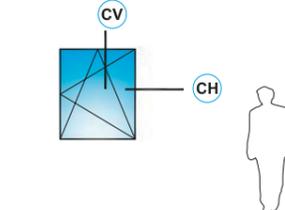
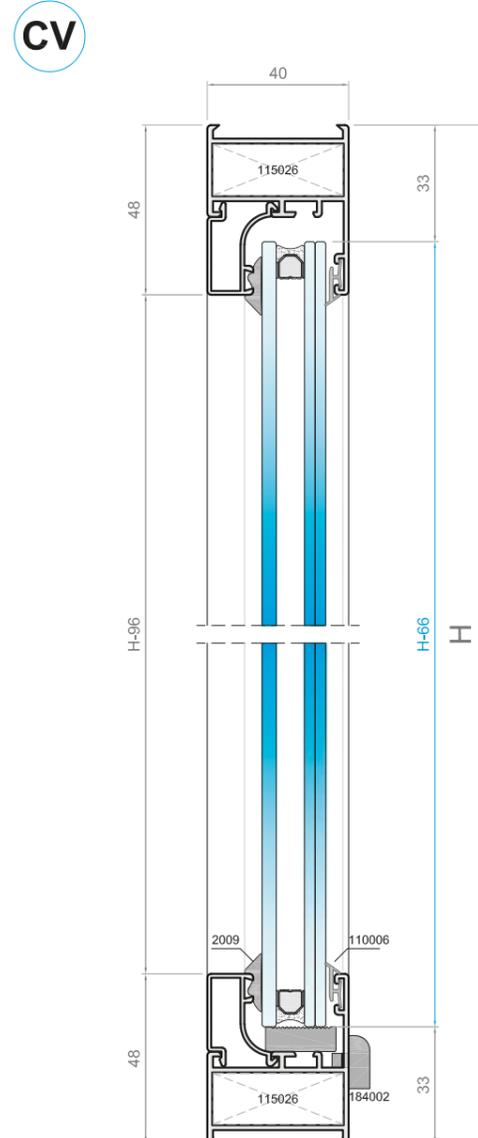


Vitrage 4/10/4

L-66 x H -66

Dessin	Ref.	Qte	mm
	EXL-7253	2	L
	EXL-7253	2	H
	EXL-7280	2	L-52
	EXL-7280	2	H-96

Dessin	Ref.	Qte	Dessin	Ref.	Qte
	AC-115026	4		AC-2009	2L
	AC-115026	4		AC-2009	2H
	AC-184002	2		AC-110006	2L
	AC-184002	2		AC-110006	2H

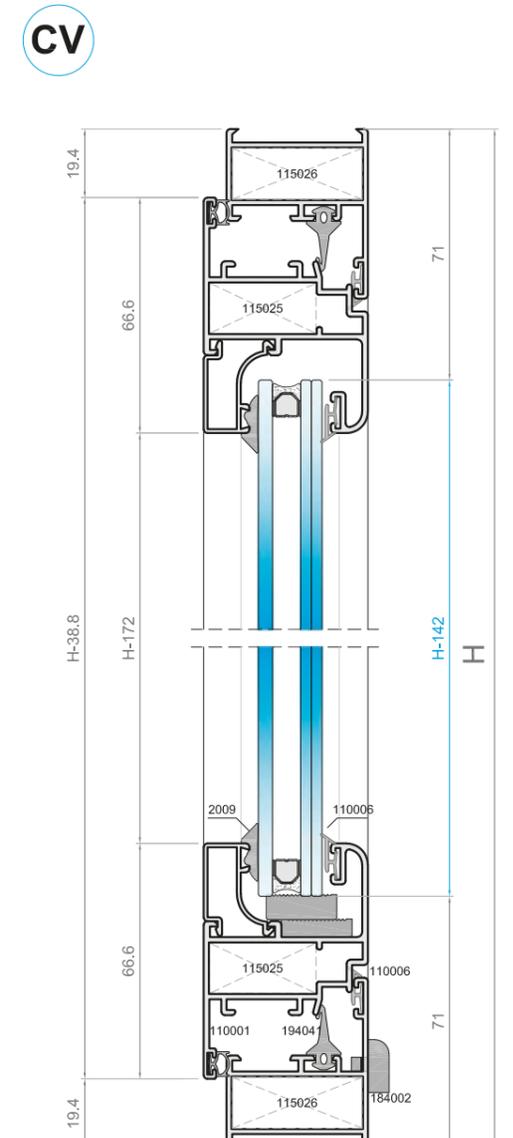


Vitrage 4/10/4

L-142 x H -142

Dessin	Ref.	Qte	mm
	EXL-7253	2	L
	EXL-7253	2	H
	EXL-7620	2	L-38.8
	EXL-7620	2	H-38.8
	EXL-7280	2	L-128
	EXL-7280	2	H-172
	EXL-7013	1	H

Dessin	Ref.	Qte	Dessin	Ref.	Qte
	AC-115026	4		AC-194041	2 L
	AC-115026	4		AC-194041	2 H
	AC-152007	4		AC-110006	4 L
	AC-152007	4		AC-110006	4 H
	AC-184002	2		AC-110001	2 L
	AC-184002	2		AC-110001	2 H
	AC-2009	2		AC-2009	2 L
	AC-2009	2		AC-2009	2 H

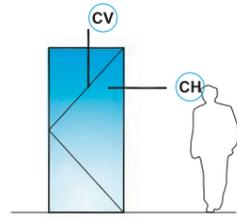
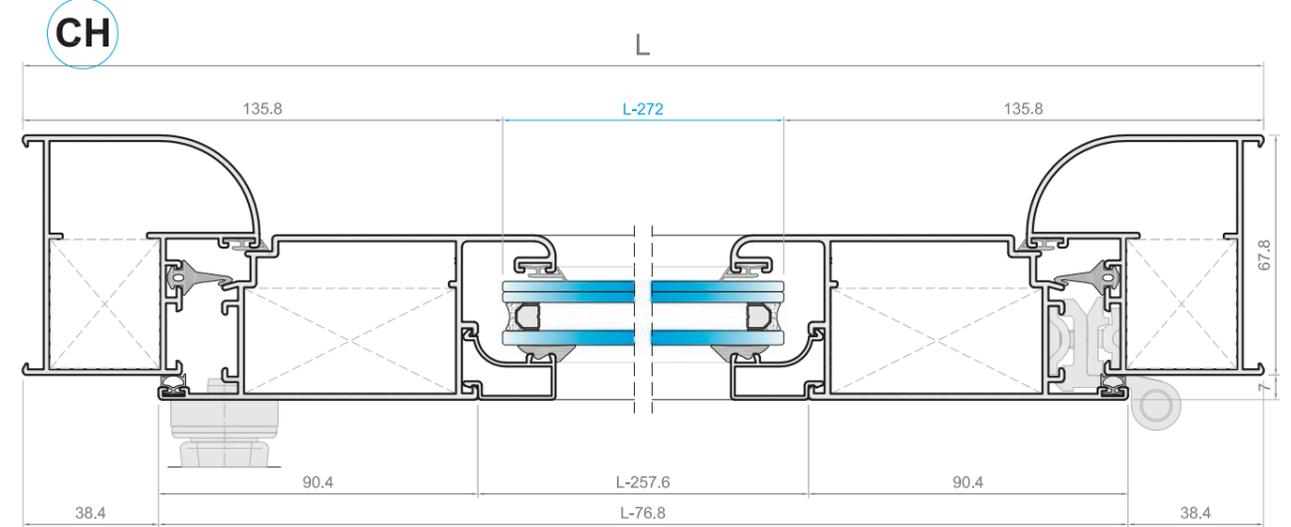
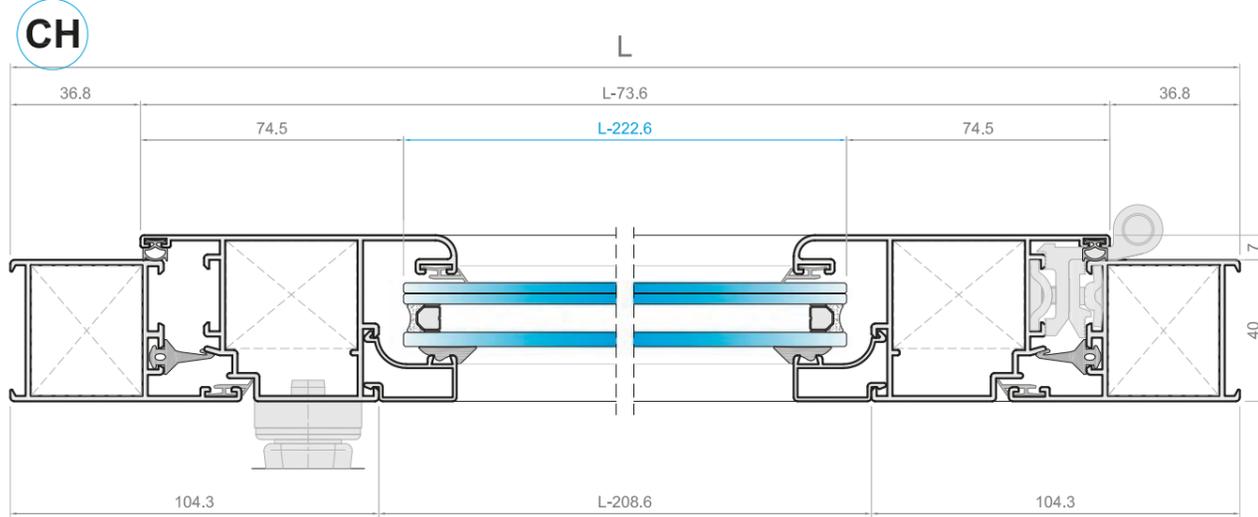




**Coupes et débitage**

Porte 1 feuille ouverture extérieure · Porte 1 feuille avec dormant arrondi et plinthe

**05-06**

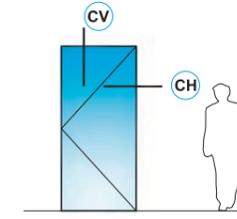
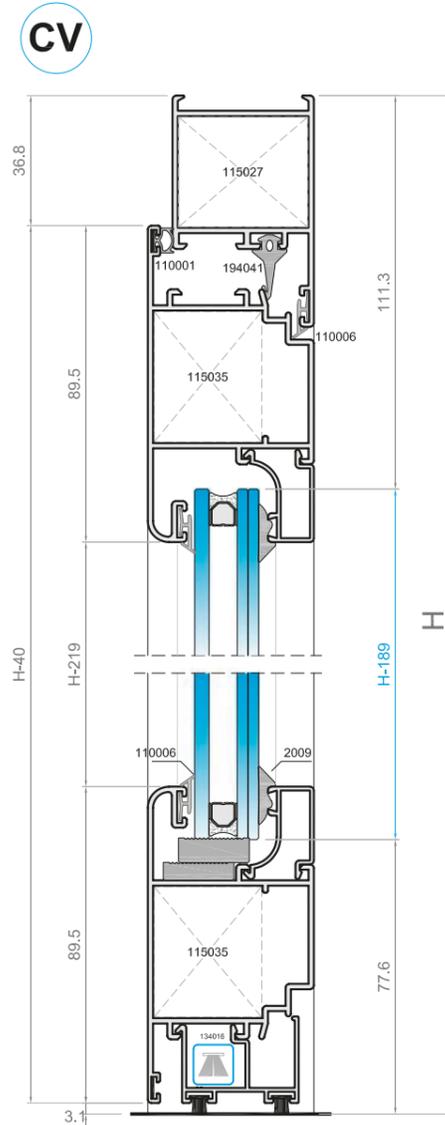


Vitrage 4/10/4

L-222.6 x H-189

Dessin	Ref.	Qte	mm
	EXL-7050	1	L
	EXL-7603	2	H
	EXL-7603	2	L-73.6
	EXL-7603	2	H-40
	EXL-7280	2	L-208.6
	EXL-7280	2	H-219
	EXL-18941	1	L-109.6

Dessin	Ref.	Qte	Dessin	Ref.	Qte
	AC-115027	2		AC-194041	1 L
	AC-115035	4		AC-194041	2 H
	AC-152007	4		AC-110006	3 L
				AC-110006	4 H
				AC-110001	1 L
				AC-110001	2 H
				AC-2009	2 L
				AC-2009	2 H
				AC-134016	2 L

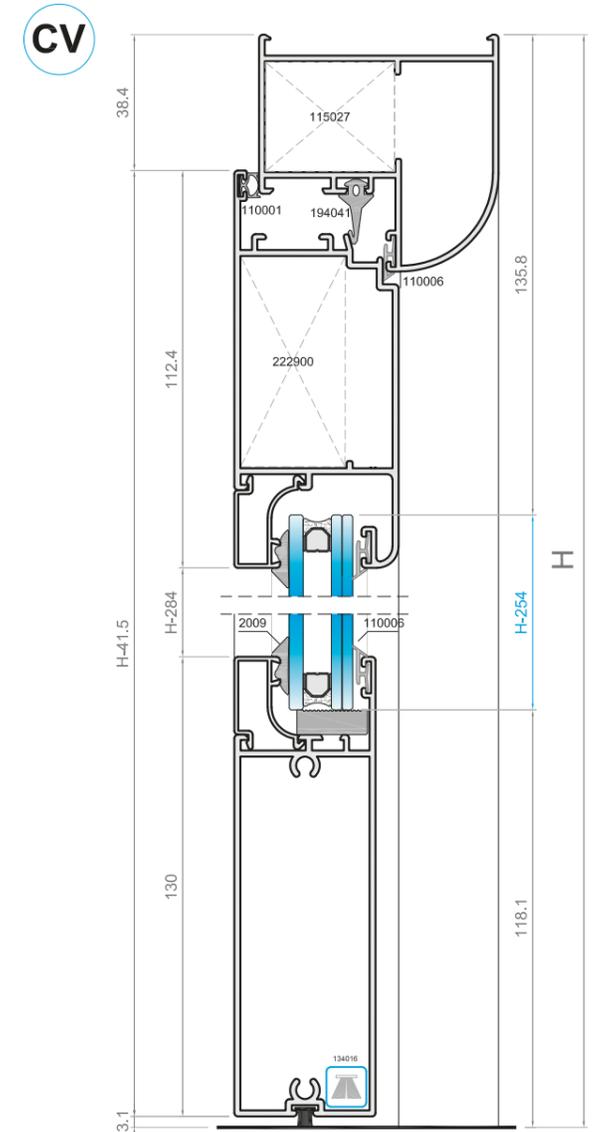


Vitrage 4/10/4

L-272 x H-254

Dessin	Ref.	Qte	mm
	EXL-7108	1	L
	EXL-7108	2	H
	EXL-11179	1	L-76.8
	EXL-11179	2	H-41.5
	EXL-7155	1	L-257.6
	EXL-7280	2	L-257.6
	EXL-7280	2	H-284

Dessin	Ref.	Qte	Dessin	Ref.	Qte
	AC-115027	2		AC-194041	1 L
	AC-222900	2		AC-194041	2 H
	AC-152007	2		AC-110006	3 L
				AC-110006	4 H
				AC-110001	1 L
				AC-110001	2 H
				AC-2009	2 L
				AC-2009	2 H
				AC-134016	1 L

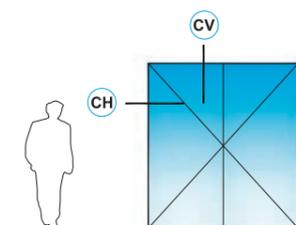
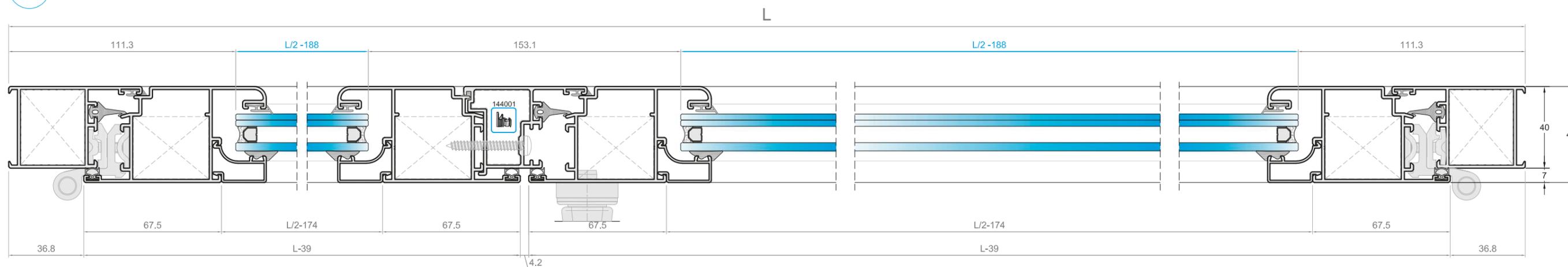


**Coupes et débitage**

Porte 2 feuilles

**07**

**CH**

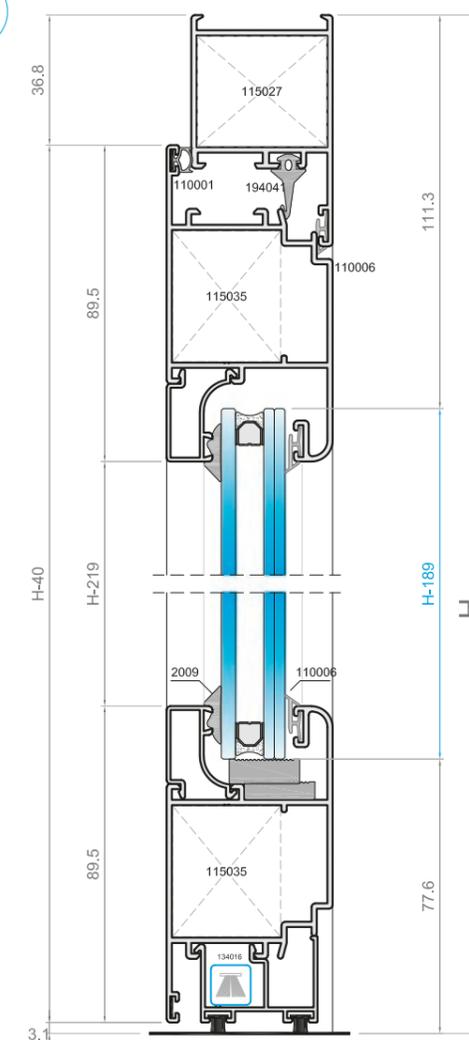


**Vitrage 4/10/4**  
L/2-188 x H-189

Dessin	Ref.	Qte	mm
	<b>EXL-7050</b>	1	L
	<b>EXL-18704</b>	2	H
	<b>EXL-18704</b>	4	L/2 -39
	<b>EXL-18704</b>	4	H-40
	<b>EXL-7316</b>	1	H-72.1
	<b>EXL-7280</b>	4	L/2 -174
	<b>EXL-7280</b>	4	H -219
	<b>EXL-18941</b>	2	L/2 -75

Dessin	Ref.	Qte	Dessin	Ref.	Qte
	AC-115027	2		AC-194041	1 L
	AC-115035	8		AC-194041	3 H
	AC-152007	8		AC-110006	3 L
	AC-152007	8		AC-110006	7 H
	AC-144001	1		AC-110001	1 L
				AC-110001	4 H
				AC-2009	2 L
				AC-2009	4 H
				AC-134016	2 L
				AC-134016	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

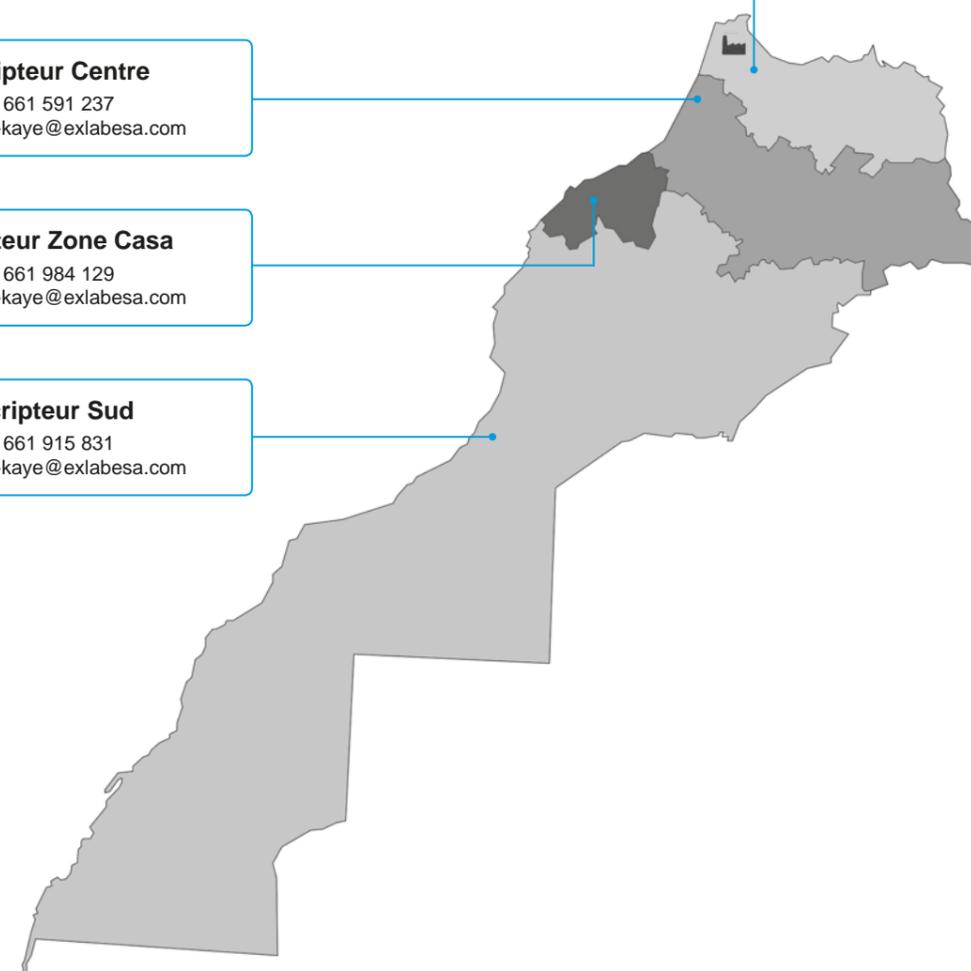
+212 661 591 237  
prescription3-kaye@exlabesa.com

### 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](http://www.exlabesa.ma)

