

PRÉPARÉ PAR
UTS PALMA

SITE WEB
WWW.PALMAALU.COM

MENUISERIE BATTANTE

2021 - 2022





PRESENTATION

Palma parmi les entreprises d'extrusion en aluminium les plus innovatrices et les plus performantes aussi bien sur le marché local que sur l'export. Elle a été créée en 2005 et a entamé le démarrage des essais en production en mars 2007

PROCÉDÉ:

EXTRUSION ET LAQUAGE DE PROFILÉS D'ALUMINIUM.

CHAMPS D'APPLICATION :

- FAÇADES MURS-RIDEAUX.
- MENUISERIE BATTANTE ET COULISSANTE. PROFILÉS STANDARDS.
- PROFILÉS PERSONNALISÉS POUR L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE, DU TRANSPORT, D'AGENCEMENT, D'AMMEUBLEMENT, ETC..

MATIÈRE PREMIÈRE :

ALLIAGE D'ALUMINIUM EN-AW-6063/6060/6082,6005 OU AUTRES CONFORME À LA NORME EN 573-3 ET DONT LES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES SONT CONFORMES À LA NORME EN 755-2.

ETAT THERMIQUE :

T5 SELON LA NORME EN 515/D'AUTRES TRAITEMENTS POSSIBLES.

CONTRÔLE QUALITÉ:

LE PROCÉDÉ DE CONTRÔLE EST ASSURÉ PENDANT TOUT LE PROCESSUS DE FABRICATION. LE CONTRÔLE AU LAQUAGE EST CONFORME À LA NORME D'ASSURANCE QUALITÉ ET AUX LABELS QUALICOAT ET QUALIMARINE.

LAQUAGE :

PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SURFACES, POUR POUDRAGE ÉLECTROSTATIQUE EN POLYESTER ET DE POLYMÉRISATION. L'ÉPAISSEUR MINIMALE DE LA COUCHE DE LAQUAGE EST DE 60MM. LA COULEUR STANDARD EST LE RAL 9010. LONGUEUR MAXI EN LAQUAGE : 6,80M. .

FILAGE :

LONGUEUR STANDARD DES BARRES : 6,50M. LONGUEUR MAXI EN EXTRUSION (FILAGE) : 7,00M.

CERTIFICAT ISO

  	CERTIFICAT		
	Ce document certifie que		
		UTS-PALMA Rue de la Carrière, Z.I. 1193 Bir M'chergua Gare Zaghouan Tunisie	
	a mis en oeuvre un système de management de la qualité .		
	Domaine d'application : Fabrication des billettes d'aluminium, extrusion, laquage et commercialisation des profils		
	Par un audit, documenté par un rapport, il a été établi que le système de management correspond aux exigences de la norme ci-dessous :		
	ISO 9001 : 2015		
	N° d'enregistrement du certificat	430439	 
	Valable à partir du	2018-09-14	
	Valable jusqu'au	2021-09-13	
Date de certification	2018-09-14		
DQS GmbH  Stefan Heintoth Directeur Général			
Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Strasse 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany Administrative Office: DQS MAGHREB, Avenue Hédi Nouria, Immeuble le Forum B 3.3, Ennasr II - 2037 Ariana, Tunisia			

MENUISERIE BATTANTE

UTS-PALMA MET A LA DISPOSITION DE SES CLIENTS DES GAMMES COMPLETES DE MENUISERIE BATTANTE

SÉRIE 40: UNE GAMME ROBUSTE DONT L'ÉPAISSEUR EST 1.4 MM

SÉRIE 15: UNE GAMME MOYENNE DONT L'ÉPAISSEUR EST 1.2 MM

SÉRIE 15 ECO : UNE GAMME ÉCONOMIQUE DONT L'ÉPAISSEUR EST ENTRE 0.9 ET 1,1MM

SÉRIE FL 45: LA GAMME "FINE LINE " DONT L'ÉPAISSEUR EST ENTRE 1.4 ET 1.6 MM

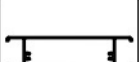


PALMA
PROFILE ALUMINIUM MAGHREBIN

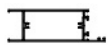
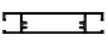
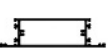
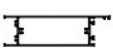
PALMA

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	lx ly (cm4)
M40404		Ouvrant à enfiler ellipse (F=15mm)	918	378	8,4 9,8
PA4S02		Dormant "L" double tubulaire	819	294	9,8 7,7
PA4S10		Dormant "Z" simple tubulaire	838	354	7,6 7,5
PA4S12		Dormant "Z" simple tubulaire avec CJ prestige 35 mm	875	369	12,5 9,7
PA4S20		Ouvrant à enfiler arrondi simple tubulaire (F=12mm)	918	387	9,2 10,0
PA4S15		Dormant "Z" double tubulaire Ouvrant "Z" double tubulaire	990	387	16,3 9,5
PA4S13		Dormant "Z" simple tubulaire avec CJ prestige 50 mm	932	400	20,1 10,5
PA4S25		Ouvrant à enfiler arrondi double tubulaire (F=25mm)	1051	394	16,8 13,0
PA4S43		Traverse intermédiaire 142 mm	1659	481	16,1 99,4
PA4S42		Traverse intermédiaire 82mm	1071	361	14,2 8,3
PA4S50		Montant renforcé droit	1529	427	17,2 29,2
PA4S41		Dormant "T" double tubulaire	990	387	16,7 8,9

PALMA

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	lx ly (cm4)
M40401		Ouvrant ellipse simple tubulaire	903	374	7,5 9,7
M40402		Dormant "Z" simple tubulaire avec CJ prestige 35 mm	857	352	11,6 9,2
PA4S72		Cache ellipse pour porte va et vient	336	185	2,99 1,06
PA4S75		Porte joint brosse pour porte à la française	220	113	0,01 1,01
PA4S76		Porte joint brosse pour porte va et vient	308	144	0,05 2,25
PA4S77		Porte joint brosse ellipse pour porte va et vient	369	213	1,12 3,24
PA4090		Profilé d'angle arrondie 90°	499	275	3,3 3,3
PA4S21		Ouvrant à enfiler arrondi simple tubulaire (F=25mm)	882	361	7,6 10,0
PA4S01		Dormant "L" simple tubulaire	679	261	3,8 5,7
PA4135		Profilé d'angle arrondie 135°	369	209	1,0 2,2
PA4061		Socle à enfiler 133mm	1356	422	11,29 96,01
PA1503		Battement central	686	353	5,0 5,7
PA4120		Profilé d'angle arrondie 120°	412	232	1,7 2,3

PALMA

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	lx ly (cm4)
PA4S30		Ouvrant à enfiler arrondi simple tubulaire (F=25mm)	938	389	7,5 8,2
PA4S35		Ouvrant ellipse double tubulaire	1109	414	18,6 13,4
PA4S40		Traverse intermediaire 70mm	835	354	7,6 6,8
PA4S45		Socle 121 mm pour fixe ou ouvrant	1526	421	14,9 69,0
PA4S46		Socle enfiler 116 mm	1239	401	4,6 59,3
M40121		Traverse intermédiaire 150 mm	1723	493	14,9 105,2
M40154		Socle 142 mm	1730	489	15,4 102,6
PA4S70		Cache droit pour traverse supérieure (porte va et vient)	244	134	1,7 0,41
PA4S85		Seuil de porte	420	140	0,05 3,9
PA4S71		Cache arrondi pour montants (porte va et vient)	258	135	1,74 0,38
PA4S69		Parclose ellipse(F=26mm)	185	85	0,36 0,07
PA4S79		Adaptateur classique 40/40	222	112	0,01 1,15

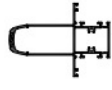
PALMA

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	lx ly (cm4)
PA1508		Socle 130 mm pour fixe ou ouvrant	1443	534	14,4 78,9
PA1509		Traverse intermédiaire 125 mm	1380	450	12,7 59,7

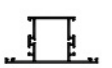
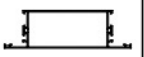
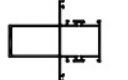
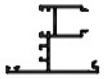
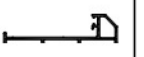
OXYGÈNE

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	lx ly (cm4)
PE4402		Dormant "Z" simple tubulaire avec CJ prestige 35 mm	690	348	10,3 7,7
PE1502		Dormant "L" simple tubulaire	475	261	2,8 4,1
PE1501		Dormant "Z" simple tubulaire	606	349	5,7 5,6
PE4404		Ouvrant à enfiler ellipse (F= 12 mm)	769	389	7,5 8,2
PA1501		Dormant "Z" simple tubulaire	747	340	6,5 6,7
PA1510		Traverse intermédiaire 86,6 mm	998	376	15,3 7,7
PA1505		Parclose droit (F=12mm)	276	130	***
PA1506		Dormant "T" simple tubulaire	747	342	6,5 6,1
PA1507		Parclose arrondie (F=12 mm)	260	160	***
PA1511		Dormant "Z" avec CJ bombé 50 mm	822	379	16,5 8,5
PA1515		Dormant "Z" avec couvre joint déporté 50 mm	819	382	15,9 9,8
PA1502		Dormant "L" simple tubulaire	600	254	3,3 5,1

OXYGÈNE

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	Ix ly (cm4)
PA1516		Dormant "Z" avec CJ déporté	670	327	5,7 7,6
PA1530		Parclose droite (F= 24 mm)	262	161	***
PA1531		Parclose arrondie (F= 24 mm)	243	150	***
PA4S51		Montant renforcé prestige	2020	494	20,4 10,4
PA4S62		Parclose droite (F=18mm)	265	165	***
PA4S64		Parclose droite (F=31mm)	225	129	***
PA4S68		Parclose ellipse (F=15mm)	227	110	***
PA3112		Profilé de remplissage tubulaire 100 x 8.5	609	451	0,3 21,2
PA4567		Rejet d'eau	113	67	***
PA4038		Réducteur de feuillure F=12 mm pour PA4S21, PA4S25 et PA4061	222	133	***

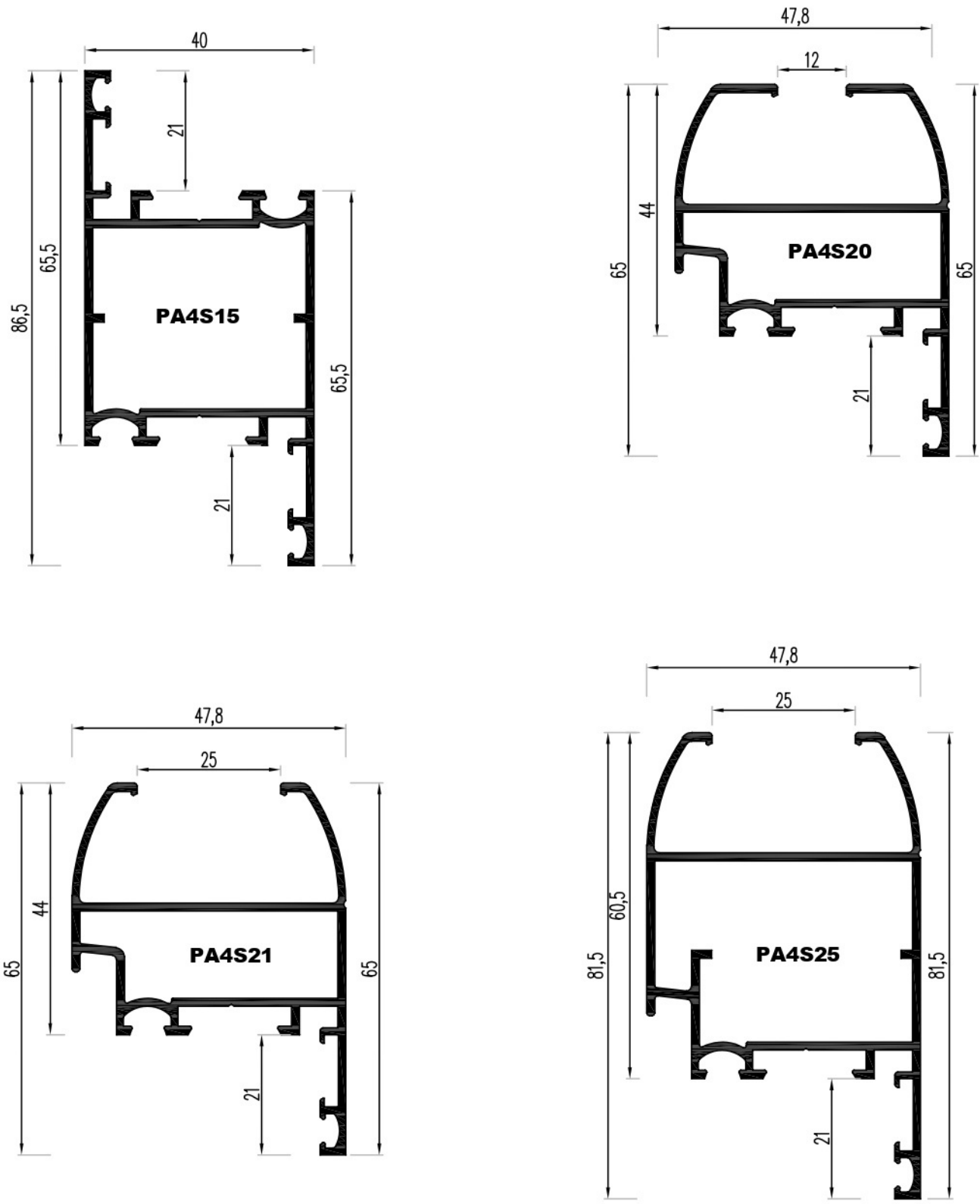
FINE LINE

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	lx ly (cm4)
F45200		Ouvrant fenêtre	929	348	7,36 12,26
F45201		Ouvrant fenêtre à enfiler	1044	404	11,2 14,5
F45210		Ouvrant porte fenêtre	1133	378	20,3 17,5
F45301		Traverse intermédiaire 89 mm	1138	383	11,8 19,6
F45302		Traverse intermédiaire 150 mm	1665	505	21,1 114,3
F45305		Montant renforcé droit 100 mm	1975	497	26,3 74,6
F45400		Battement central	801	418	5,7 8,1
F45501		Parclose droite (F=30mm)	245	132	***
F45700		Rabattement de socle	424	161	1,1 2,6
F45800		Seuil de porte et porte fenêtre	426	190	0,3 6,6
F45900		Couvre joint rapporté	247	137	***

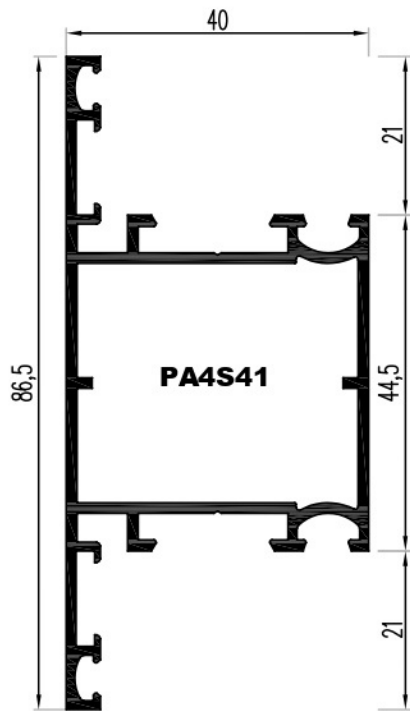
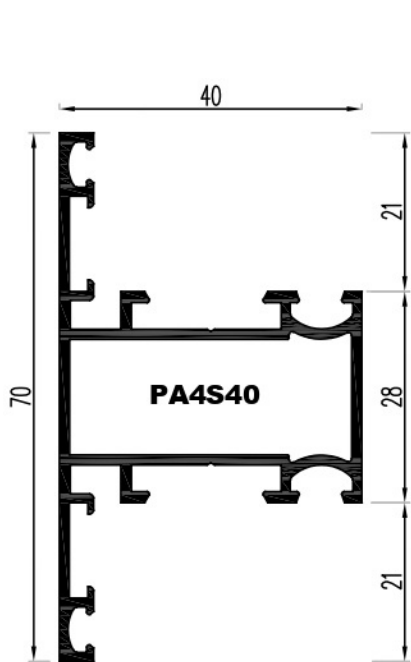
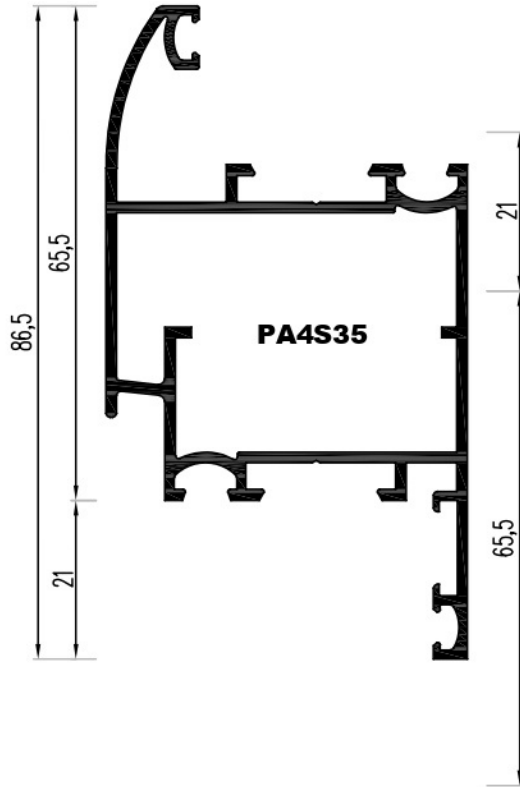
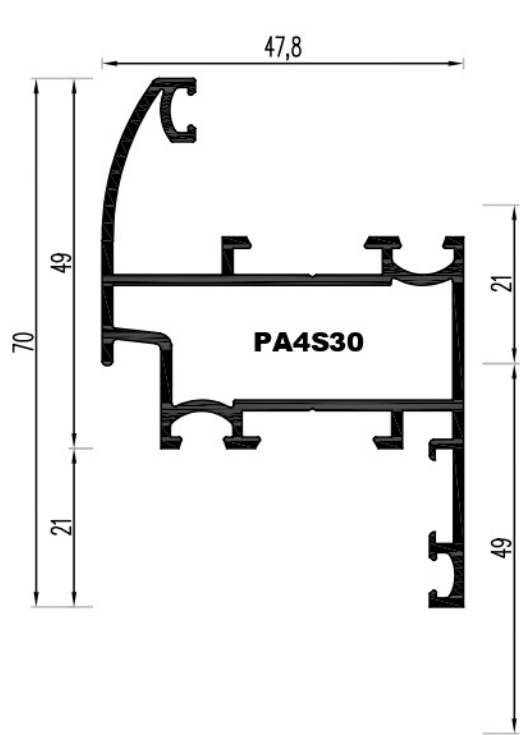
FINE LINE

Code profilé	Section	Désignation	Poids (g/ml)	P/ext (mm)	lx ly (cm4)
F45000		Dormant sans CJ	807	263	4,4 8,20
F45100		Dormant avec CJ droit 30 mm	961	344	10,6 11,0

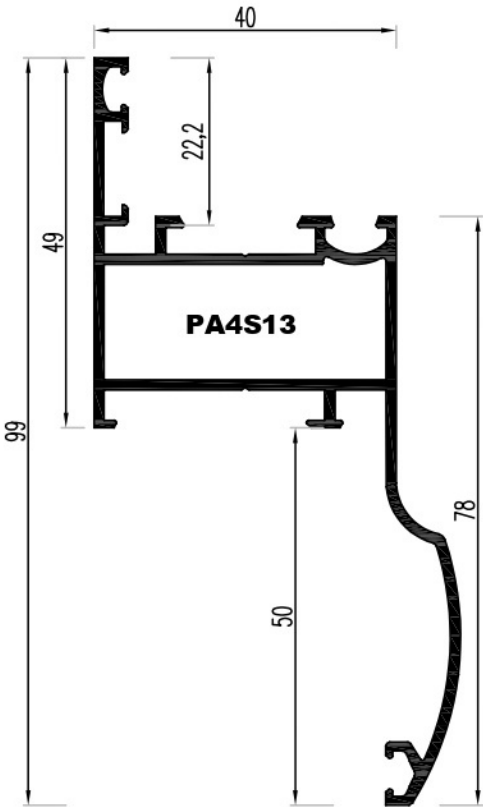
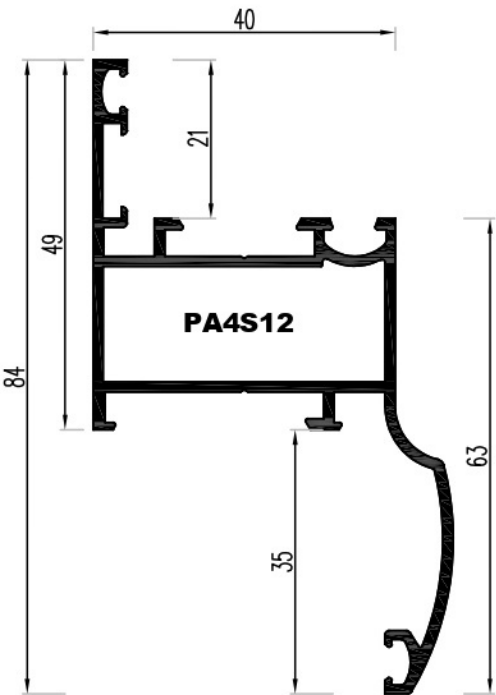
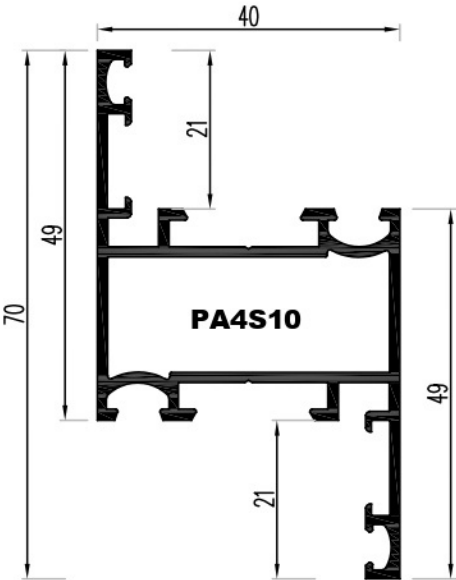
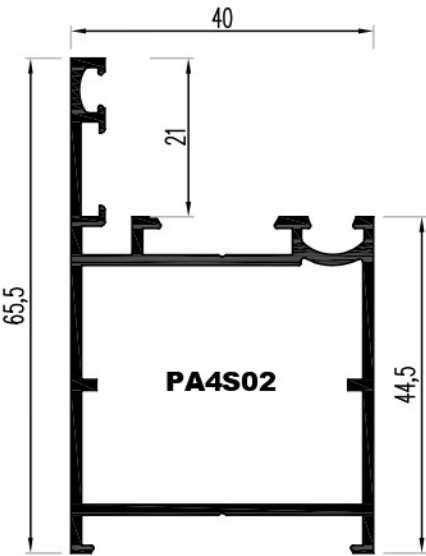
SECTIONS DES PROFILÉS



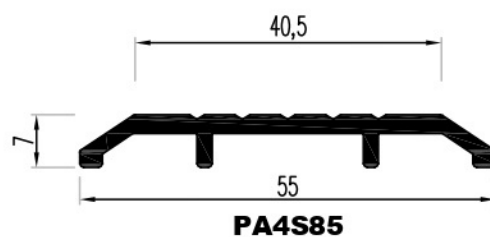
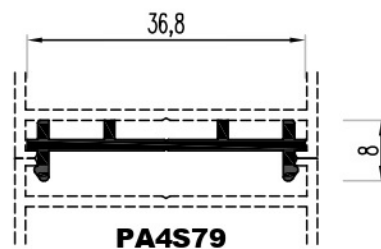
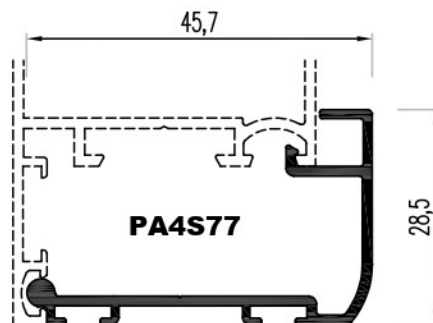
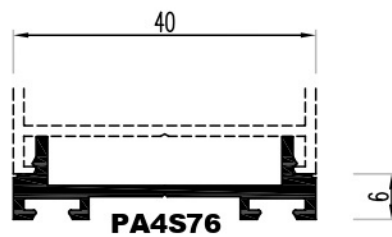
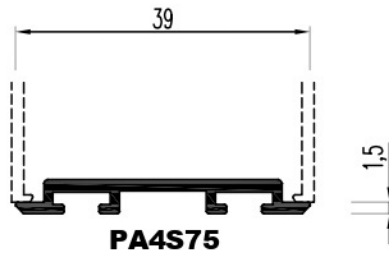
SECTIONS DES PROFILÉS



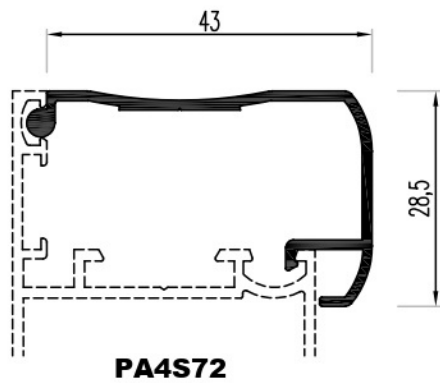
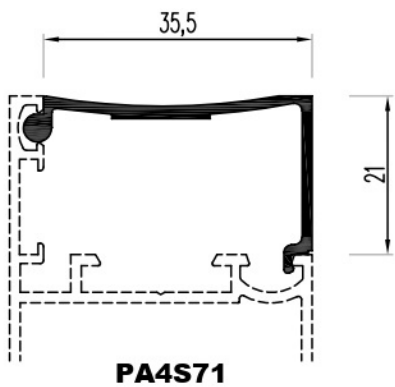
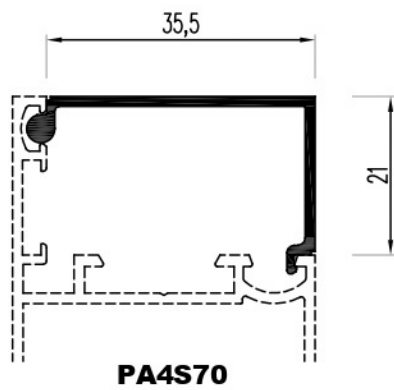
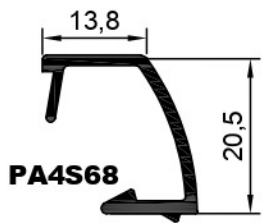
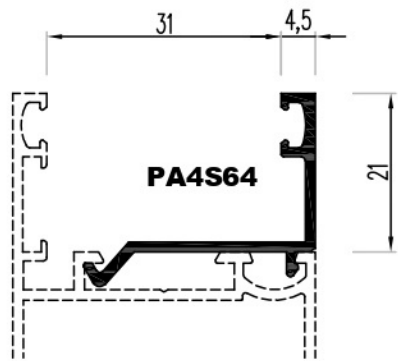
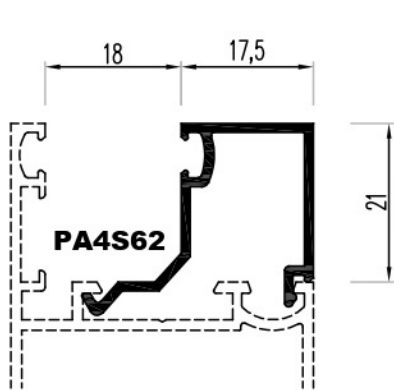
SECTIONS DES PROFILÉS



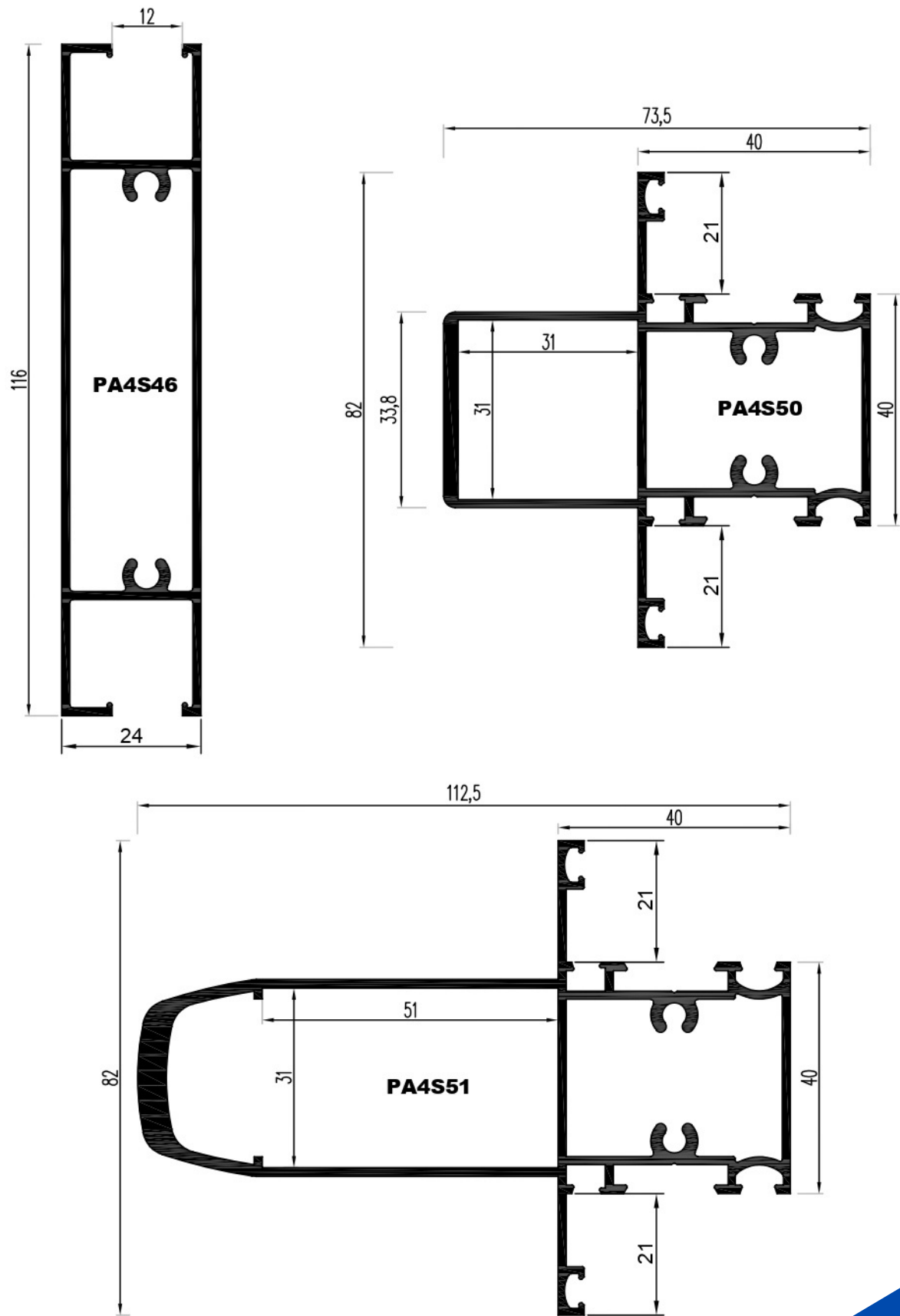
SECTIONS DES PROFILÉS



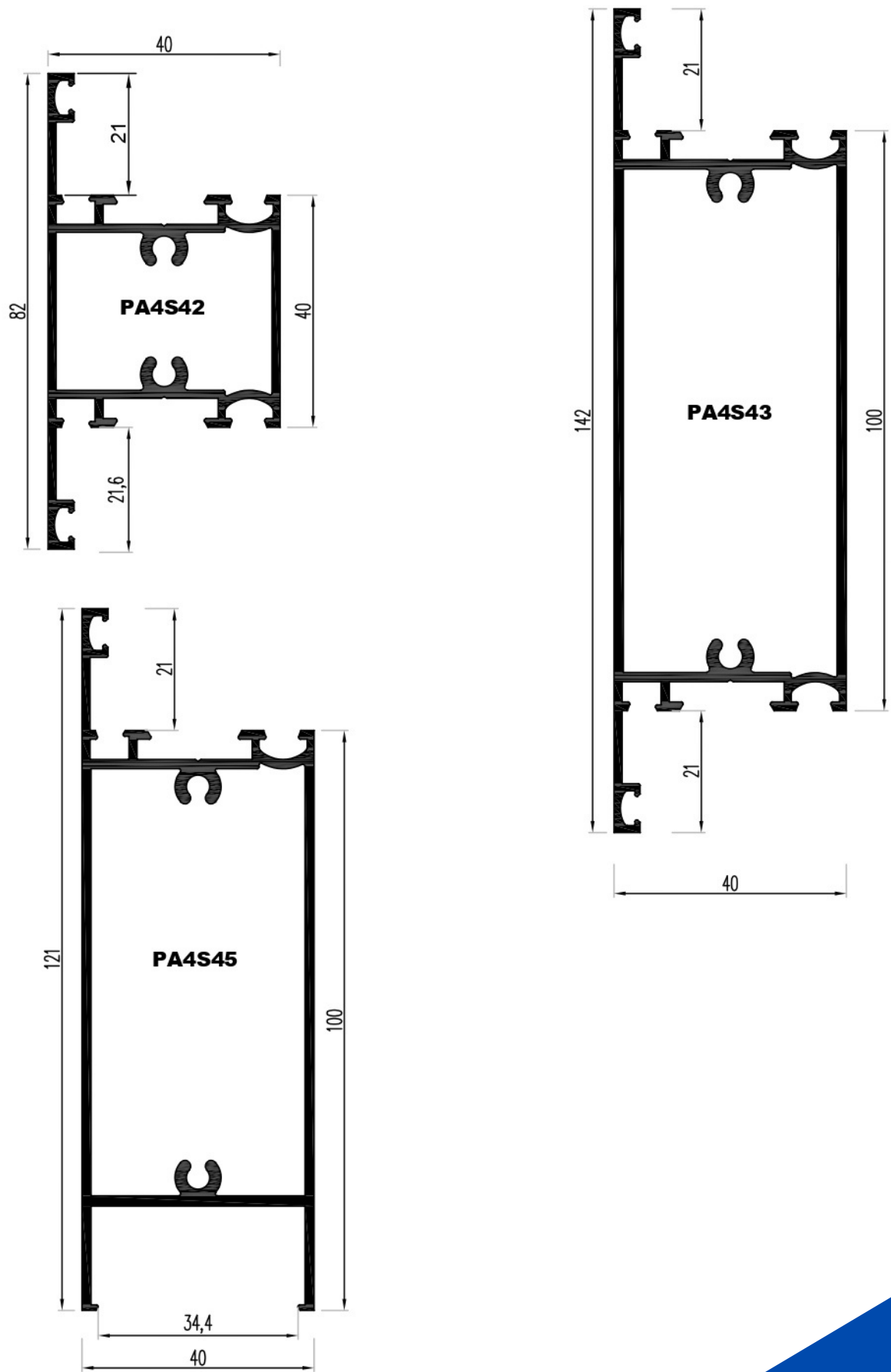
SECTIONS DES PROFILÉS



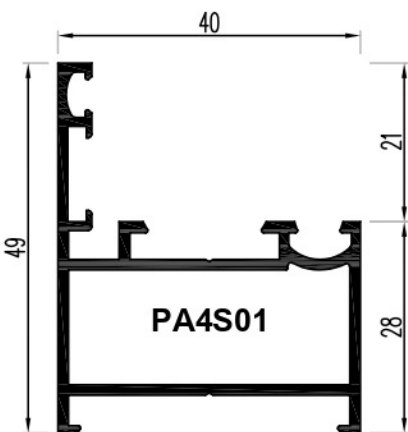
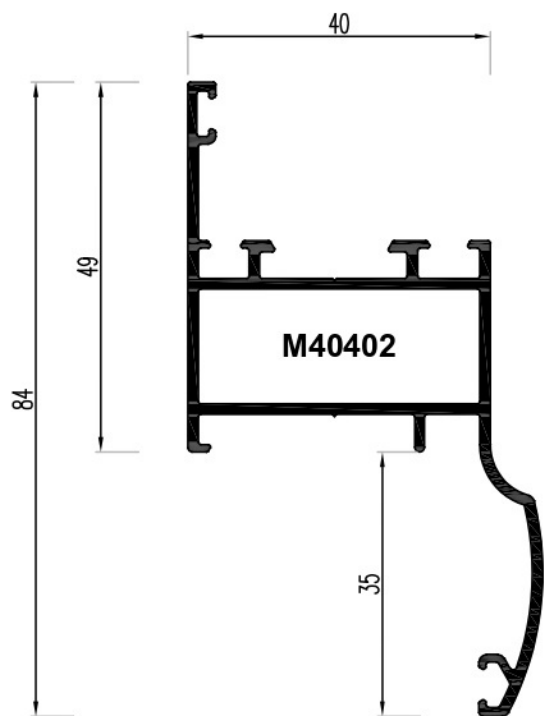
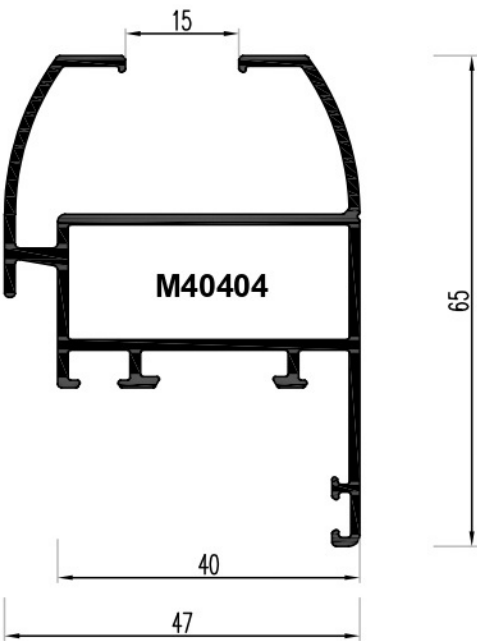
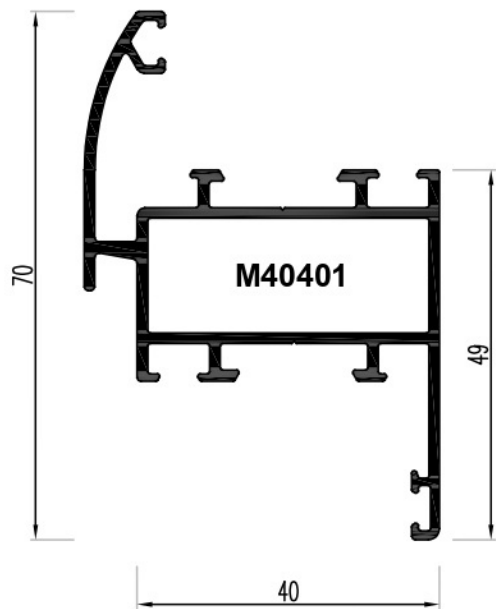
SECTIONS DES PROFILÉS



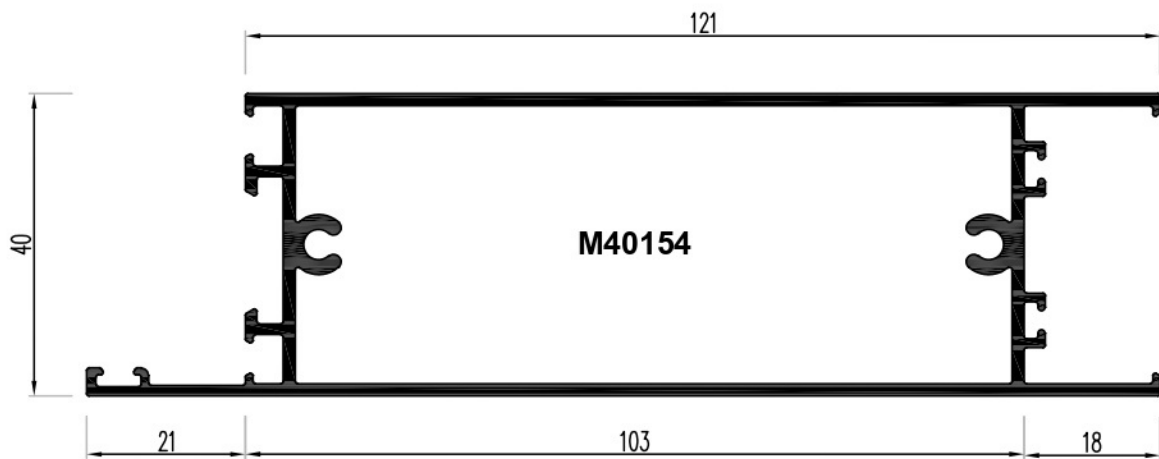
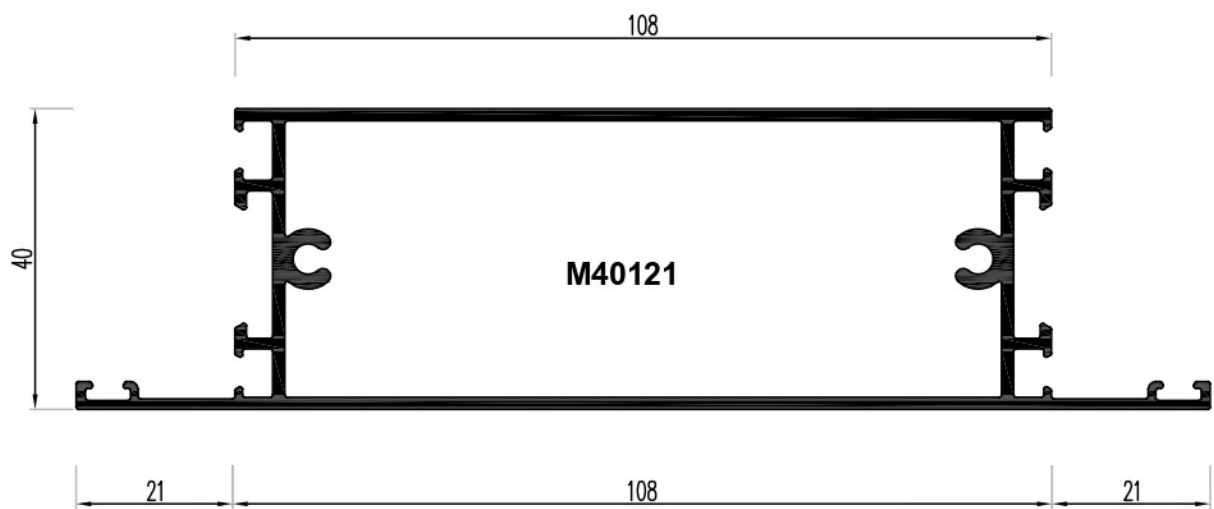
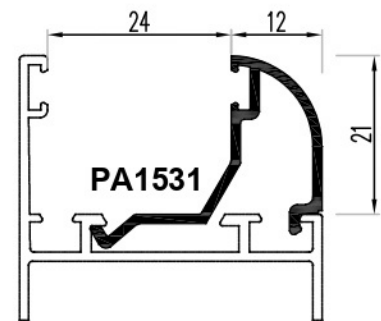
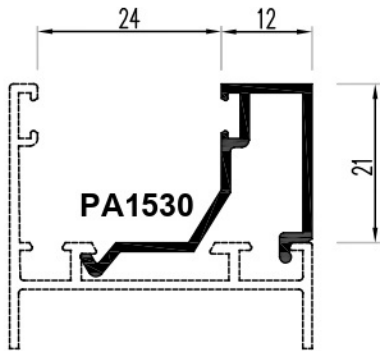
SECTIONS DES PROFILÉS



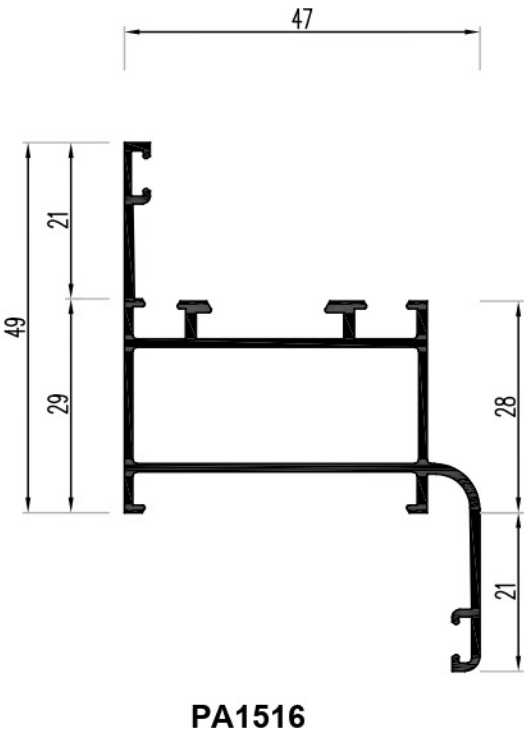
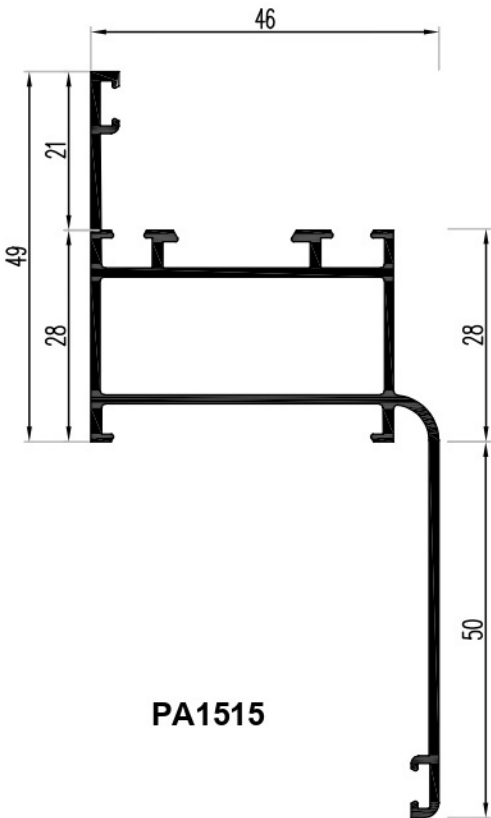
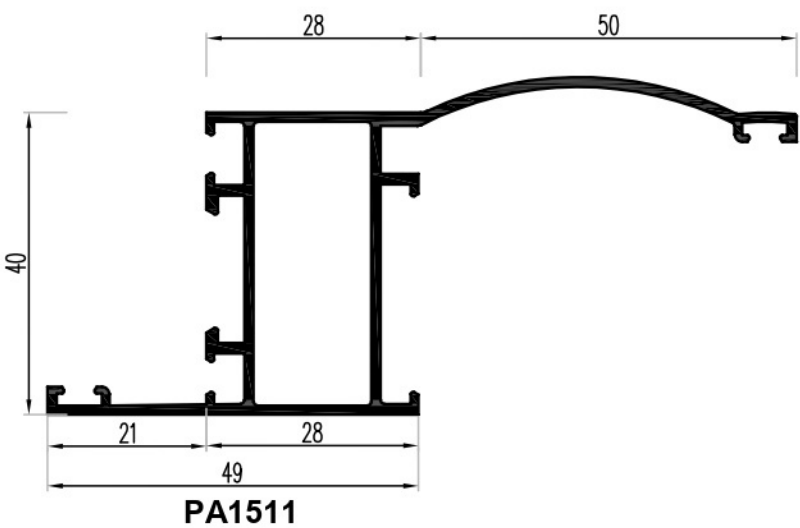
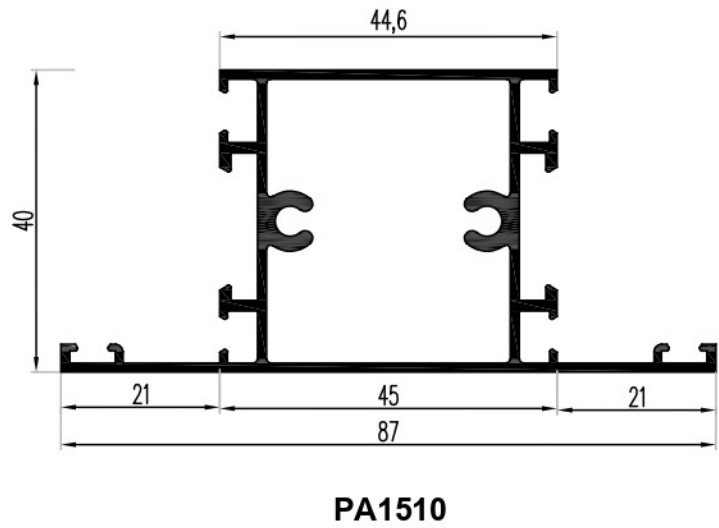
SECTIONS DES PROFILÉS



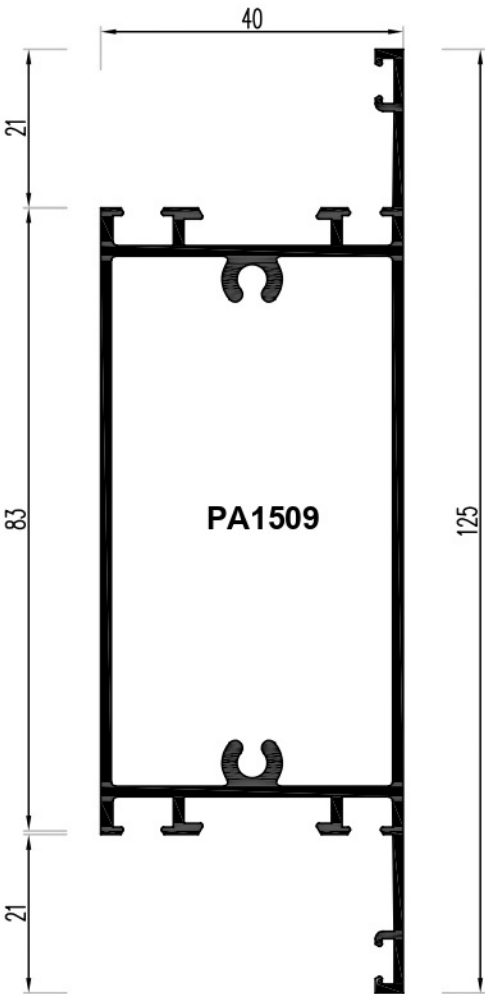
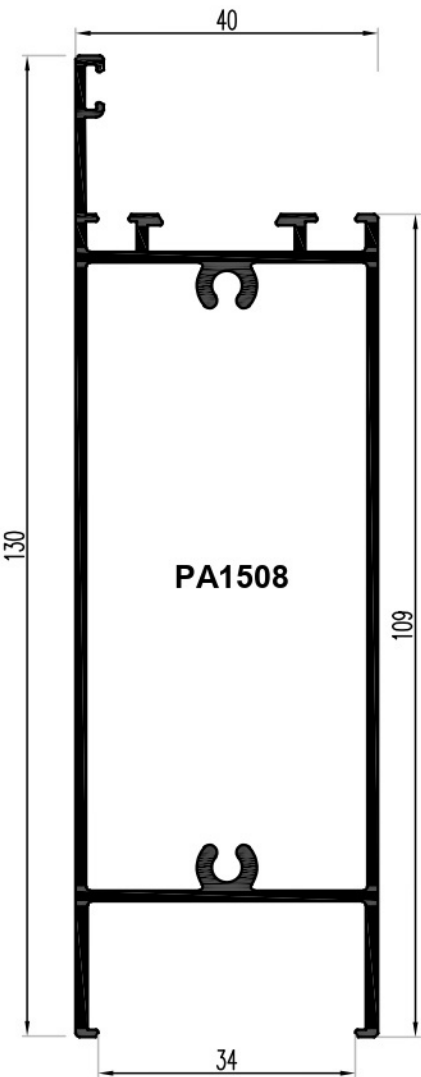
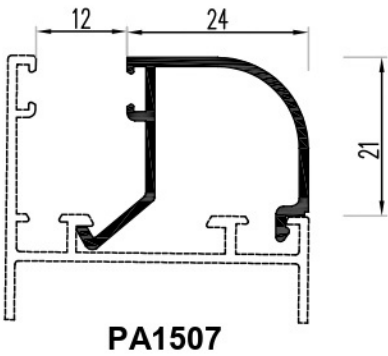
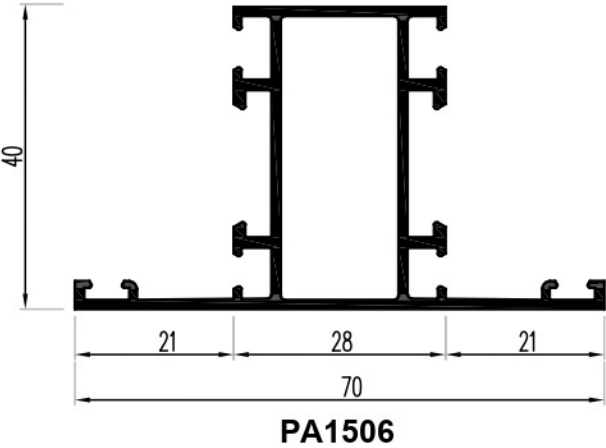
SECTIONS DES PROFILÉS



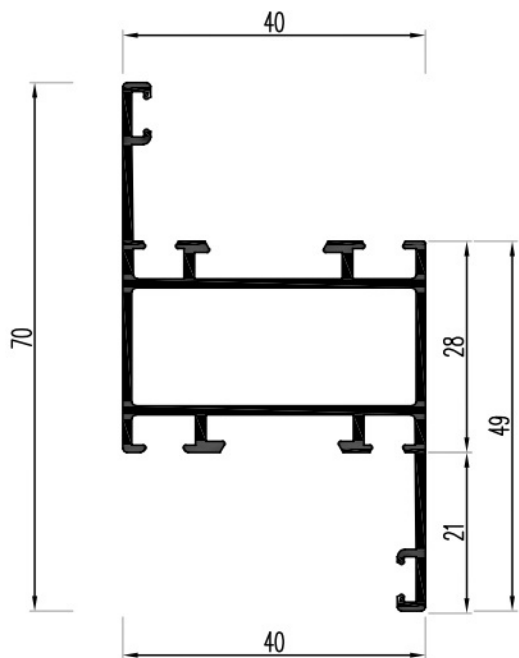
SECTIONS DES PROFILÉS



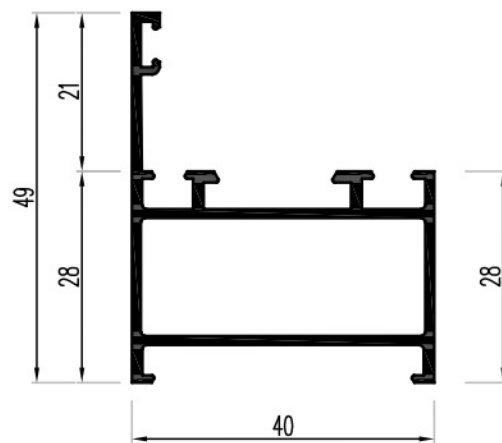
SECTIONS DES PROFILÉS



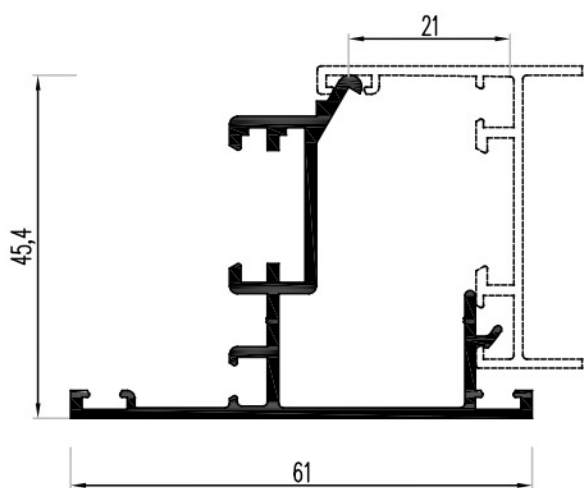
SECTIONS DES PROFILÉS



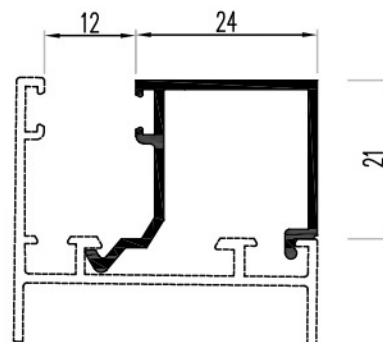
PA1501



PA1502

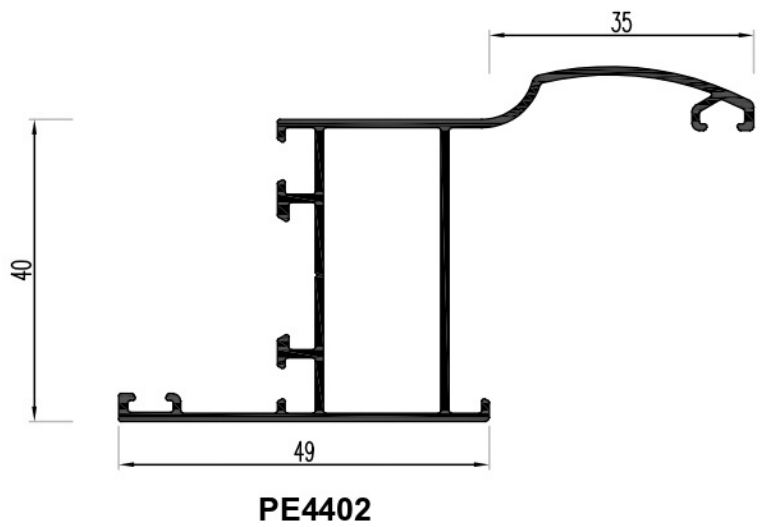
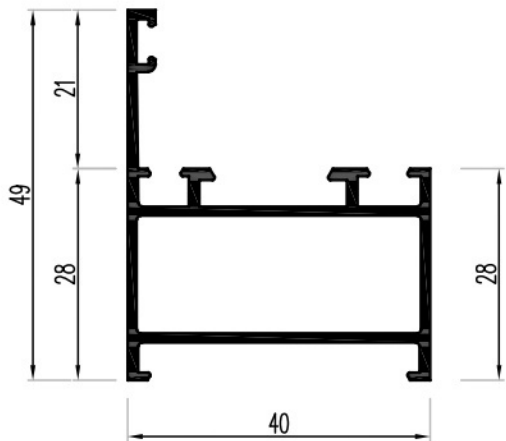
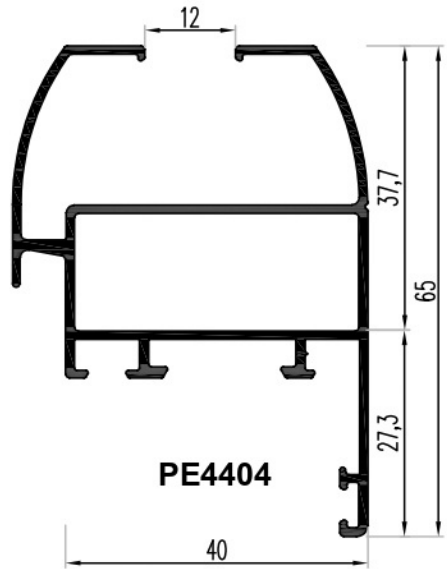
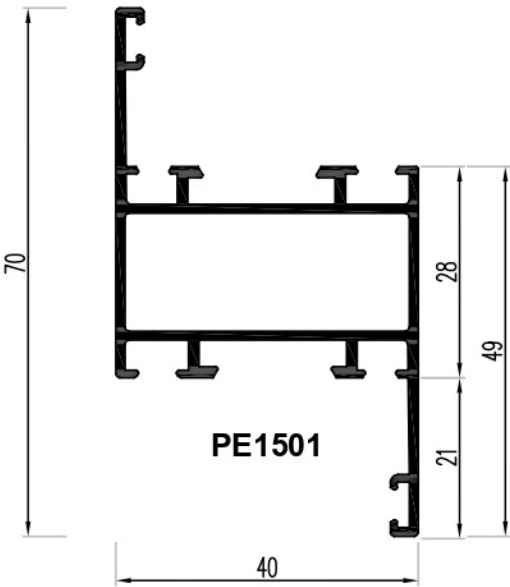


PA1503

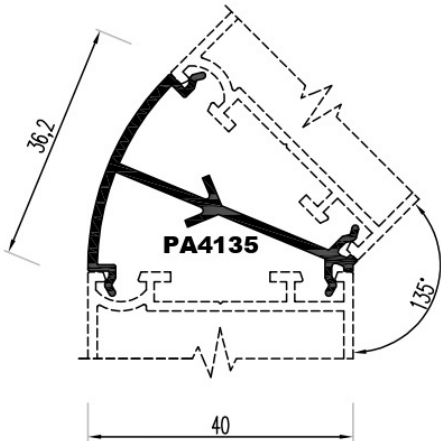
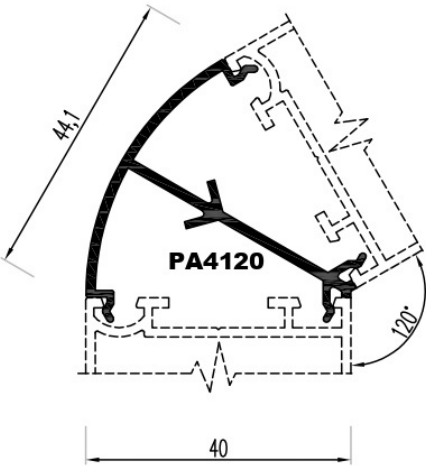
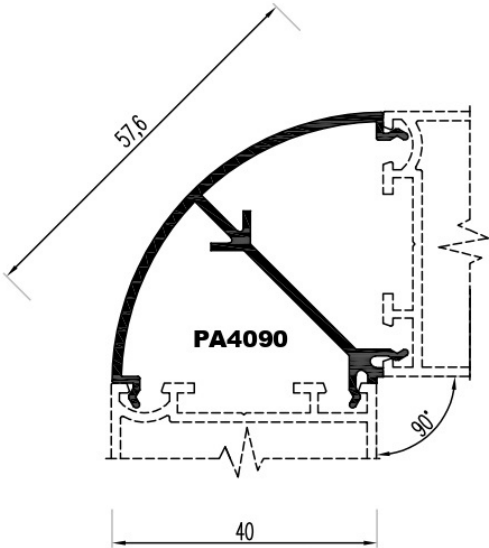
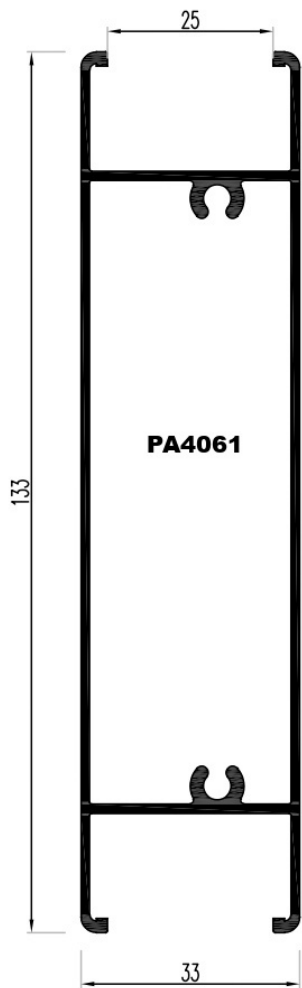


PA1505

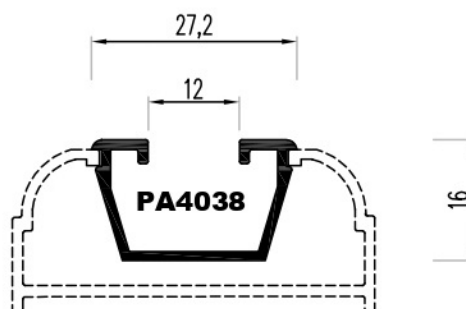
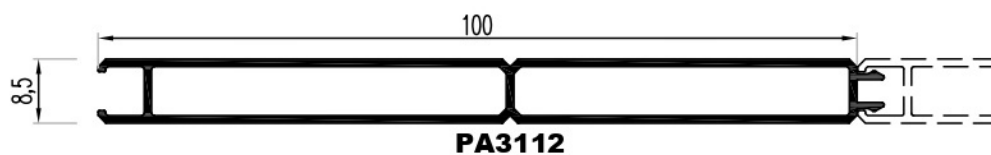
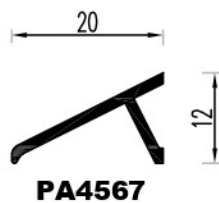
SECTIONS DES PROFILÉS



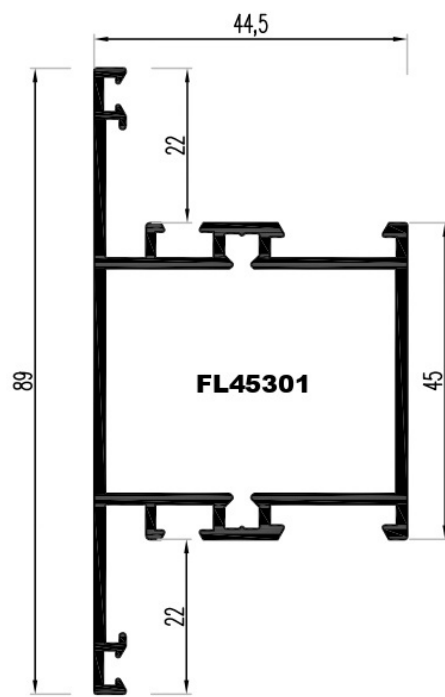
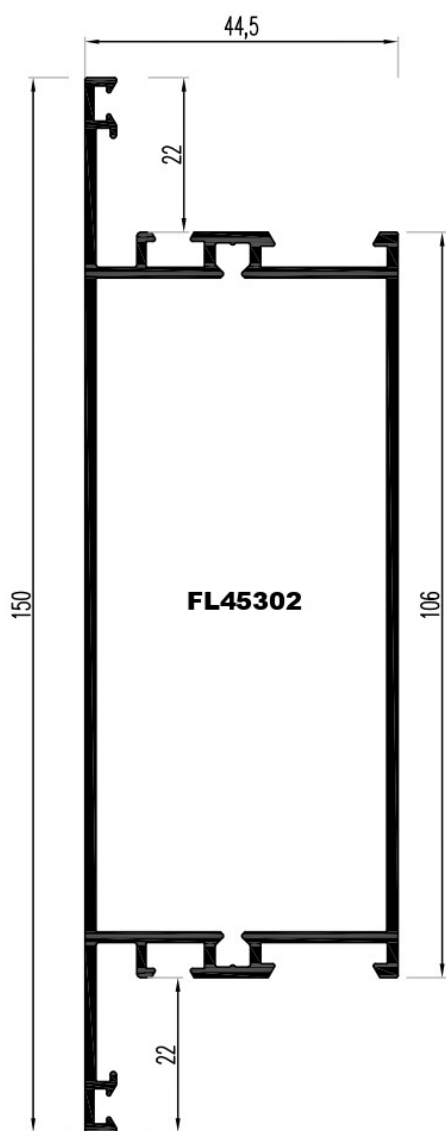
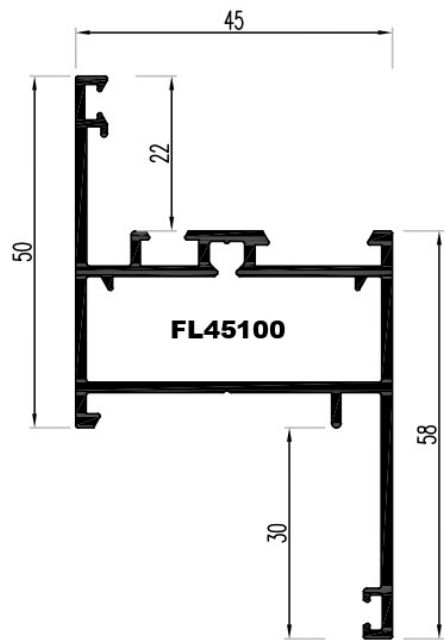
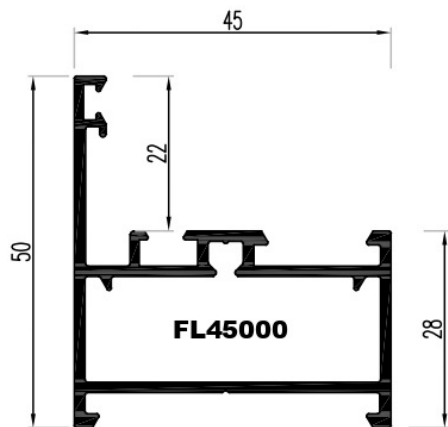
SECTIONS DES PROFILÉS



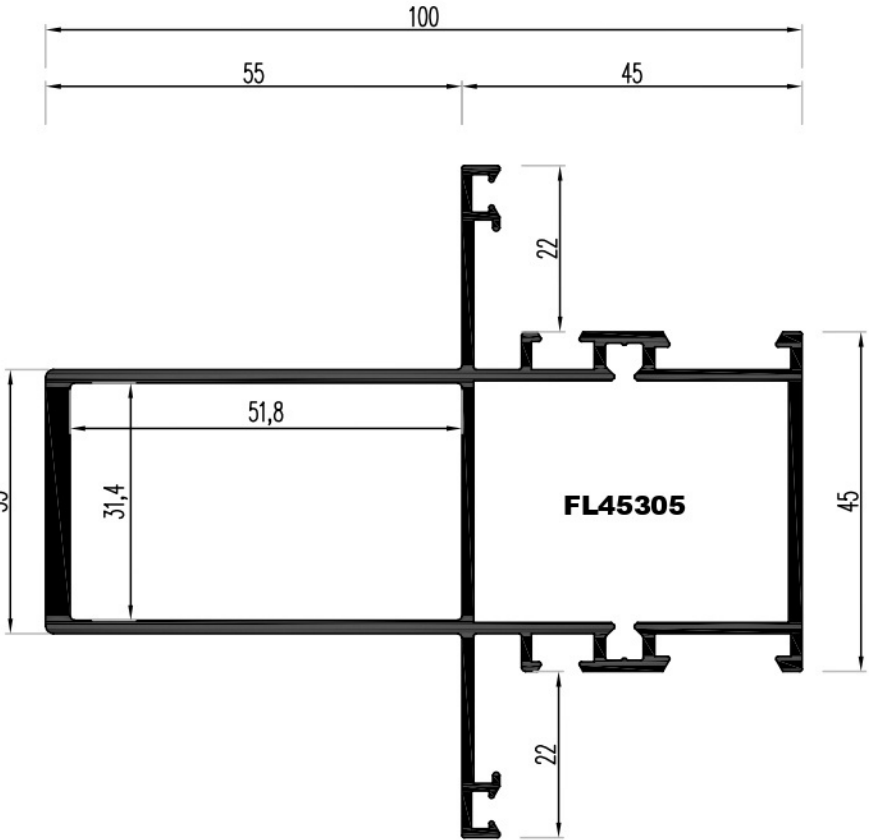
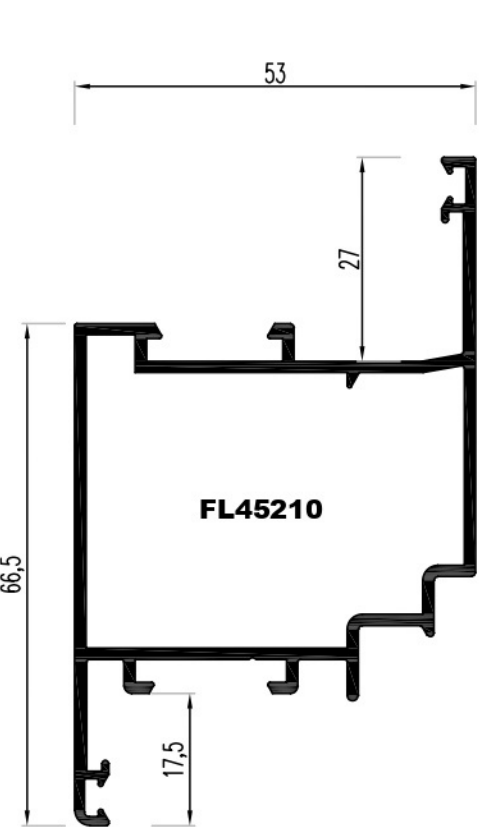
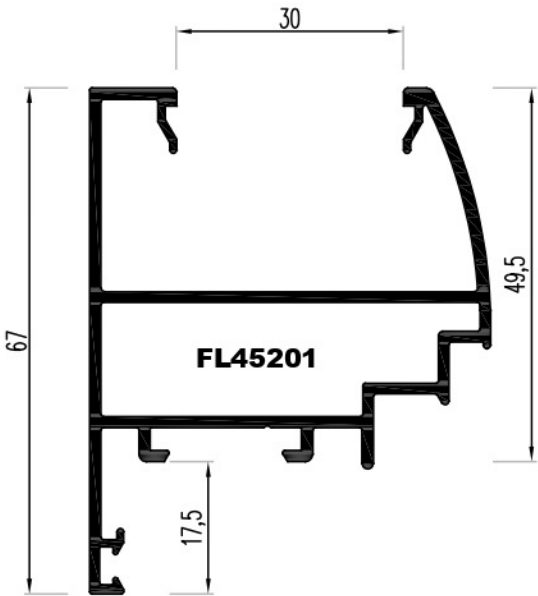
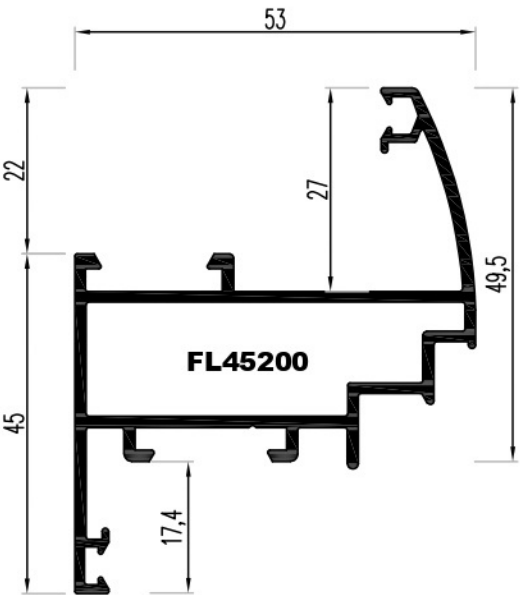
SECTIONS DES PROFILÉS



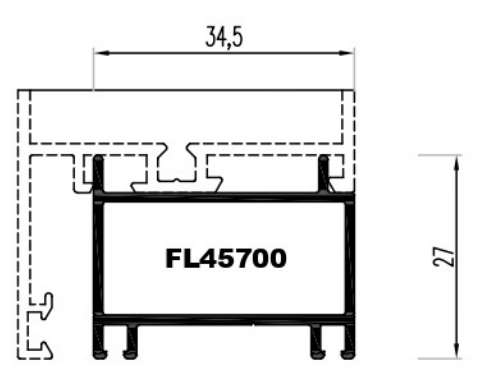
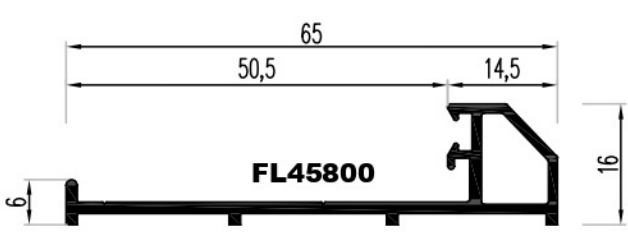
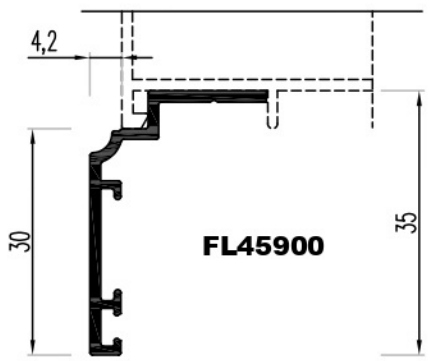
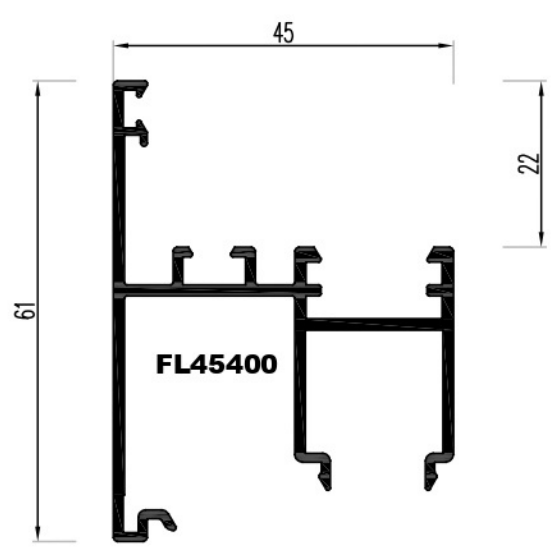
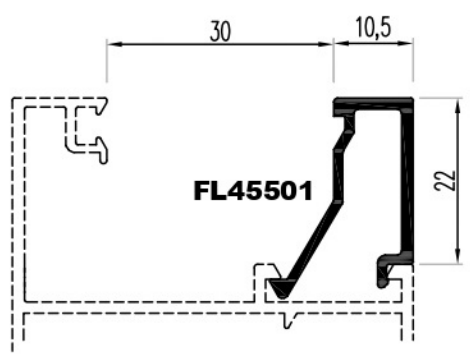
SECTIONS DES PROFILÉS



SECTIONS DES PROFILÉS



SECTIONS DES PROFILÉS





PALMA

PROFILE ALUMINIUM MAGHREBIN