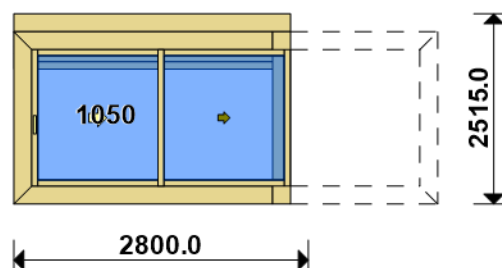


FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT : REPERE : 0000000001
CHASSIS : Ouvrant 2Vtx / 2Rails CL32 GAL.
Ouvrant à Gauche
COLORIS : Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL
Qté = 1 Largeur = 2800,0
Hauteur = 2520,0 Jeux H = -5,0
H Poignée = 1050,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : GAL VR + PATGL2CL + DG2V2RC32 + OG2V2RC32

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 115S	1	1444,0	90.0/ 90.0			T
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 115S	1	2505,0	90.0/ 90.0			M
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 115S	1	2512,8	90.0/ 90.0			M
L20X40	CORNIERE ALU 40x20x2	B	1	1438,4	90.0/ 90.0			T
N03125	CHICANE MACONNERIE CL32	PRI1 115S	1	2441,0	90.0/ 90.0			M
N03126J	CHICANE SUPER RENFOR RUPTURE NO	PRI1 115S	1	2426,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	PRI1 115S	1	2426,8	90.0/ 90.0			M
N03133J	CHICANE SIMPLE GALANDAGE BIRAIL	PRI1 115S	1	2426,8	90.0/ 90.0			M
N03601	PROFIL ACCROCHE CAPOT CL32	B	1	2496,9	90.0/ 90.0			M
N03602	PROFIL DE FINITION GALANDAGE CL	PRI1 115S	1	2496,9	90.0/ 90.0			M
N03602	PROFIL DE FINITION GALANDAGE CL	PRI1 115S	1	2956,1	90.0/ 90.0			T
N03631	ANODISE NATUREL RAIL ALU PREMON	NA	2	4167,9	90.0/ 90.0			T
N03910	CAPOT AFFINE POUR GALANDAGE	PRI1 115S	1	2496,9	90.0/ 90.0			M
P1082	BAVETTE FINITION GALANDAGE CO &	PRI1 115S	1	2800,0	90.0/ 90.0			T
U03043	DORMANT GALANDAGE PERIPH BIRAIL	PRI1 115S	2	2515,0	45.0/ 45.0			M
U03043	DORMANT GALANDAGE PERIPH BIRAIL	PRI1 115S	2	4274,0	45.0/ 45.0			T
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	PRI1 115S	4	1362,7	90.0/ 90.0			T
U03135	MONTANT OUVRANT RENFORCE CL32	PRI1 115S	1	2426,8	90.0/ 90.0			M

AL								
.	Prépa.pour Volet Roulant	B	1					
1606	VIS AFTF 4.2X13 (CDT 100 P)	B	2	pièce				
7929	BUSETTE A BILLE POUR COULISSANT	B	2	pièce				
84521	Vis TF N° 10 Ø 4,8 x 16 SR2	B	4	pièce				
A1050	MOUSSE AMORTIS. ADHESIVE GAL.CO	B	2	pièce				
A1054	KIT D ETANCHEITE POUR P1082 (10	NOIR	1	paire				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	1	pièce				
A8008	EQUERRE S & V POUR CAGE 13.4 X	B	16	pièce				
H03201	CHARIOT SIMPLE REGLABLE 80KG CL	B	4	pièce				
H03418	GACHE FILANTE 3 POINTS POUR H03	B	1	pièce				
V52036	PAIRE BOUCHON DE FIX. CHICANE M	NOIR	1	paire				
V53013	BOUCHON ANTIDEGONDAGE CHICANE C	NOIR	6	pièce				
V55025	PONTET POUR GALANDAGE CL32	B	2	pièce				
V55033	PAIRE DE FLASQUE POUR GALANDAGE	NOIR	1	paire				
V59135	BOUCHON DE FINITION POUR V52036	NOIR	1	pièce				
V59139	PAIRE BOUCHON DE FINITION POUR	B	1	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	35	pièce				
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	15	pièce				
FE								
G-25000-75-0-1	CREMONE SLIDELOCK L1500 D700 3C	B	1	pièce				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	15	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	15	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L2	1	pièce				

AL								
36206	BROSSE FEUTRE EP 8 - 67CL (100m	B	2,5	ml				
36207	BROSSE FEUTRE EP 14.5 - 67CL (1	B	2,4	ml				

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	1353	2312

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT : REPERE : 00000000002

CHASSIS : Ouvrant 2V U21322/Seuil OV_G16_F37

Ouvrant à Droite

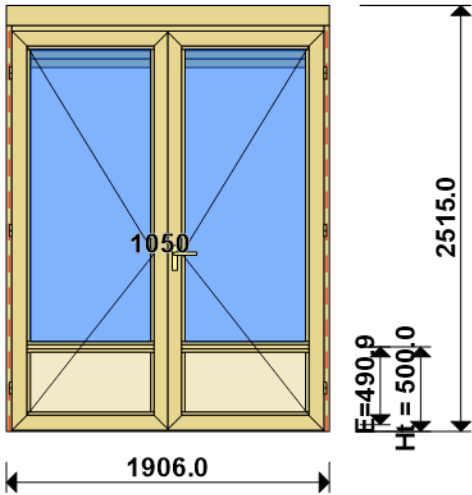
COLORIS : Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1 Largeur = 1850,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 2520,0 Jeux H = -5,0

H Poignée = 1050,0 Ep. Vitre = 28,0 mm

H. traverse = 500,0



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37S67 + O2U21322P + T2_U21606Q + 0/PF58

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
E=AXE TRAV	AxeTraverse/PointeOuvrant	B	1	490,9	VV/VV			M
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1850,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	2513,2	90.0/ 90.0			M
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2440,7	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	901,2	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	901,2	VV/VV			T
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	837,5	90.0/ 90.0			T
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	905,2	90.0/ 90.0			T
N21504	CAPOT CLIP.BAT.RAP. OV G16 F37	PRI1 115S	1	2377,1	90.0/ 90.0			M
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 115S	1	837,5	90.0/ 90.0			T
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 115S	1	905,2	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 115S	4	338,2	90.0/ 90.0			M
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 115S	8	749,7	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 115S	4	1837,1	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1850,0	90.0/ 90.0			T
U21105	OUVRANT SEMI FIXE G16 PORTE LEG	PRI1 115S	1	2440,7	45.0/ 45.0			M
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 115S	4	941,1	45.0/ 45.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 115S	3	2480,7	45.0/ 45.0			M
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	NA	1	1765,8	90.0/ 90.0			T
U21606	TRAVERSE INTER OUVRANT V G16 HT	PRI1 115S	2	749,7	90.0/ 90.0			T
V31205	BATT. CENTRAL RAPPORTE AV G16 N	B	1	2377,1	90.0/ 90.0			M
AL								
66056	CAVALIER TRAVERSE AVANC. 13X23.	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	8	pièce				
84041	VIS TCB D4.2 x 32 T20 - INOX	B	8	pièce				
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	2	pièce				
86750	VIS DE 8 POUR EQUERRE 930 ET 93	B	16	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	5	pièce				
V41004	EQUERRE DE RENFORT PA 8.7 X 14.	B	8	pièce				
V42025	EQUERRE A VISSER PR CAGE 32.7	B	8	pièce				
V46024	EQUERRE ALLIGNEMENT BATTUE EXT.	B	8	pièce				
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52022	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	1	paire				
V59048	CALE EP 5 MM POUR TRAVERSE OV G	B	4	pièce				
V59049	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	4	pièce				
V59062	PAIRE BOUCHON DE REJET D EAU PF	NOIR	2	paire				
V59063	BOUCHON CONTINUITE ETANCH COUPE	B	2	pièce				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	10	pièce				
V70016	VIS SPECIALE BARRETTE 4.5 X 25	B	11	pièce				
V70026	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	16	pièce				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire				
FT								

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	2	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		10	unité				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	12	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	12	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	12	pièce				

AL								
25900	JOINT BOURRE INT. 2,5 à 4 MM	NOIR	14,5	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	32,1	ml				
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,8	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
PC					
RALDIV	28	Panneau 28mm Ral Divers (idem menuiserie)	2	737	370
SL					
#0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	737	1869

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT :

REPERE : 00000000003

CHASSIS : FIXE 67FR RECT. (Parcloses/Joints) F37I

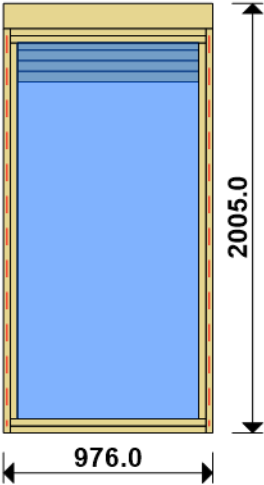
COLORIS : Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 920,0
Jeux G = +28,0
D = +28,0

Hauteur = 2010,0
Jeux H = -5,0

H Poignée = 0,1
Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + FIXE67_35

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	920,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	2005,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	920,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	910,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1869,2	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	920,0	90.0/ 90.0			T
AL								
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	2	paire				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	25	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				
AL								
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	5,4	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,4	ml				
Référence	Ep	Désignation		Qté	Larg.	Haut.		
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu		1	873	1902		

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT :

REPERE : 00000000004

CHASSIS : FIXE 67FR RECT. (Parcloses/Joints) F37I

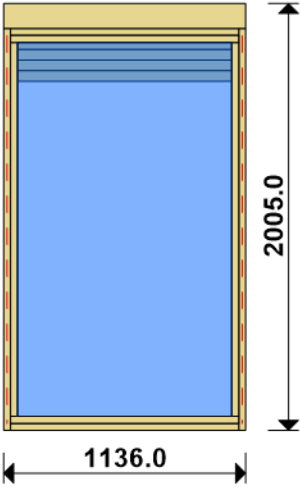
COLORIS : Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 1080,0
Jeux G = +28,0
D = +28,0

Hauteur = 2010,0
Jeux H = -5,0

H Poignée = 0,1
Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + FIXE67_35

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1080,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	2005,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1080,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1070,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1869,2	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1080,0	90.0/ 90.0			T
AL								
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	27	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				
AL								
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	5,7	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,7	ml				
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	1	1033	1902			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT :

REPERE : 00000000005

CHASSIS : FIXE 67FR RECT. (Parcloses/Joints) F37I

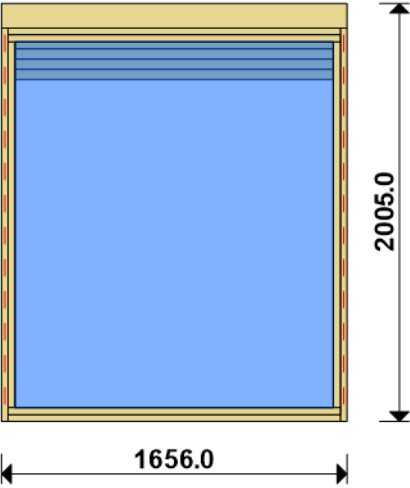
COLORIS : Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 1600,0
Jeux G = +28,0
D = +28,0

Hauteur = 2010,0
Jeux H = -5,0

H Poignée = 0,1
Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + FIXE67_35

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1600,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	2005,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1600,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1590,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1869,2	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1600,0	90.0/ 90.0			T
AL								
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	2	paire				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	31	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				
AL								
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	6,8	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	6,8	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	1	1553	1902

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

LOT :

REPERE : 00000000006

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37 RDT

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:1015S

RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 1050,0

Jeux G = +28,0

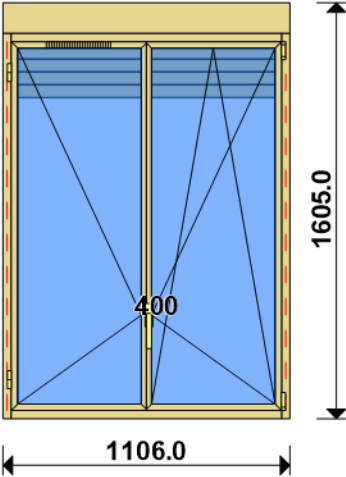
D = +28,0

Hauteur = 1610,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 400,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + O2N21126FR + 0/OB20 + GVHYGRO

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
-----------	-------------	---------	-----	-------	-------	--	--	--

AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1050,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	1605,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1050,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1514,6	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	501,1	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	501,1	VV/VV			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	491,4	45.0/ 45.0			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	1504,8	45.0/ 45.0			M
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	1050,0	90.0/ 90.0			T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 115S	1	1514,6	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	4	541,2	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	3	1554,6	45.0/ 45.0			M
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 115S	1	1451,0	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1050,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOUSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	494,4	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOUSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1507,8	90.0/ 90.0			M
V31918R	BATTEMENT RAPPORTE ABS 67FR OC	B	1	1451,0	90.0/ 90.0			M

AL								
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	2	pièce				
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	8	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce				
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	2	paire				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	5	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-06-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 501-7	B	1	pièce				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	1	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-12-0-1	Verrouillage stand. L1155 2 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40246-20-R-1	Compas OB UNI-JET D 280-500	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	3	pièce				
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	1	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	1	unité				
G-22158-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1440 D4	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	1	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		4	unité				
K-16467-13-R-1	Anti-fausse manoeuvre axe 9	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	8	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	8	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	8	pièce				

AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	14,2	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	464	1477

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT :

REPERE : 00000000007

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126

OC_G16_F37

Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:1015S

RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 940,0

Jeux G = +28,0

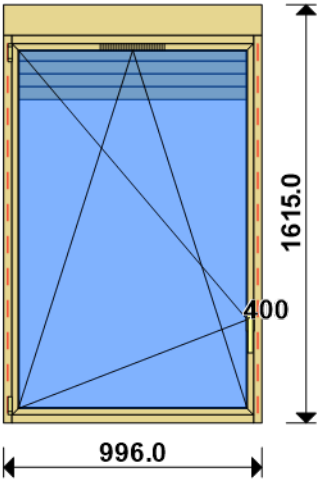
D = +28,0

Hauteur = 1620,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 400,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + O1N21126F + 0/OB10 + GVHYGRO

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	940,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	1615,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	940,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1524,6	vv/vv			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	905,4	vv/vv			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	940,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	945,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	1564,6	45.0/ 45.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	940,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	794,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	1414,0	90.0/ 90.0			M
AL								
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	4	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	4	pièce				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-08-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 751-1	B	1	pièce				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-12-0-1	Verrouillage stand. L1155 2 GV	B	1	unité				
6-32076-07-0-1	Ver. Inf. AD L745 1 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40247-20-L-1	Compas OB UNI-JET D 751-1450	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	7	pièce				
G-22158-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1440 D4	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
K-16467-13-L-1	Anti-fausse manoeuvre axe 13	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				

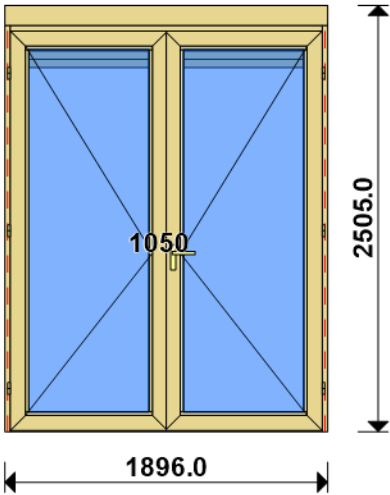
Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	8	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	8	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	8	pièce				
AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	9,4	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL					
#0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	1	868	1487

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER
Client : 0169 MPBA

LOT : REPERE : 00000000008
CHASSIS : Ouvrant 2V U21322/Seuil OV_G16_F37
Ouvrant à Droite
COLORIS : Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL
Qté = 1 Largeur = 1840,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0
 Hauteur = 2510,0 Jeux H = -5,0
 H Poignée = 1050,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37S67 + O2U21322P + 0/PF58
Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1840,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	2503,2	90.0/ 90.0			M
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2430,7	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	896,2	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	896,2	VV/VV			T
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	832,5	90.0/ 90.0			T
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	900,2	90.0/ 90.0			T
N21504	CAPOT CLIP.BAT.RAP. OV G16 F37	PRI1 115S	1	2367,1	90.0/ 90.0			M
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 115S	1	832,5	90.0/ 90.0			T
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 115S	1	900,2	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOUSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 115S	4	744,7	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOUSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 115S	4	2235,3	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1840,0	90.0/ 90.0			T
U21105	OUVRANT SEMI FIXE G16 PORTE LEG	PRI1 115S	1	2430,7	45.0/ 45.0			M
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 115S	4	936,1	45.0/ 45.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 115S	3	2470,7	45.0/ 45.0			M
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	NA	1	1755,8	90.0/ 90.0			T
V31205	BATT. CENTRAL RAPPORTE AV G16 N	B	1	2367,1	90.0/ 90.0			M
AL								
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	2	pièce				
86750	VIS DE 8 POUR EQUERRE 930 ET 93	B	16	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	5	pièce				
V41004	EQUERRE DE RENFORT PA 8.7 X 14.	B	8	pièce				
V42025	EQUERRE A VISSER PR CAGE 32.7	B	8	pièce				
V46024	EQUERRE ALLIGNEMENT BATTUE EXT.	B	8	pièce				
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52022	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	1	paire				
V59062	PAIRE BOUCHON DE REJET D EAU PF	NOIR	2	paire				
V59063	BOUCHON CONTINUE ETANCH COUPE	B	2	pièce				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	10	pièce				
V70016	VIS SPECIALE BARRETTE 4.5 X 25	B	11	pièce				
V70026	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire				
FT								
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	2	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		10	unité				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	12	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	12	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	12	pièce				
AL								
25900	JOINT BOURRE INT. 2,5 à 4 MM	NOIR	11,8	ml				

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	29,4	ml				
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,8	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	732	2267

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

LOT :

REPERE : 00000000009

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37 RDT

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:1015S

RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 1060,0

Jeux G = +28,0

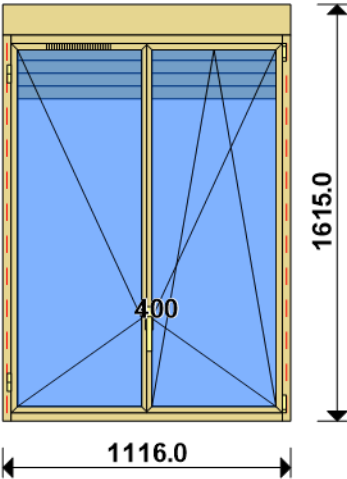
D = +28,0

Hauteur = 1620,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 400,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + O2N21126FR + 0/OB20 + GVHYGRO

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1060,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	1615,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1060,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1524,6	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	506,1	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	506,1	VV/VV			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	496,4	45.0/ 45.0			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	1514,8	45.0/ 45.0			M
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	1060,0	90.0/ 90.0			T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 115S	1	1524,6	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	4	546,2	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	3	1564,6	45.0/ 45.0			M
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 115S	1	1461,0	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1060,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	499,4	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1517,8	90.0/ 90.0			M
V31918R	BATTEMENT RAPPORTE ABS 67FR OC	B	1	1461,0	90.0/ 90.0			M
AL								
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	2	pièce				
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	8	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	5	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-06-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 501-7	B	1	pièce				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	1	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-12-0-1	Verrouillage stand. L1155 2 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40246-20-R-1	Compas OB UNI-JET D 280-500	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	3	pièce				
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	1	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	1	unité				
G-22158-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1440 D4	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	1	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		4	unité				
K-16467-13-R-1	Anti-fausse manoeuvre axe 9	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	8	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	8	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	8	pièce				

AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	14,3	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	469	1487

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

LOT :

REPERE : 0000000010

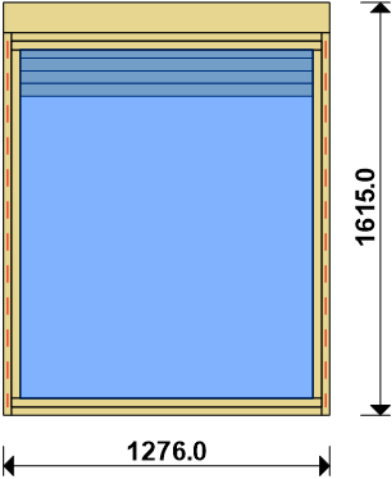
CHASSIS : FIXE 67FR RECT. (Parcloses/Joints) F37I

COLORIS : Ouvrant:1015S
RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1
Largeur = 1220,0
Jeux G = +28,0
D = +28,0

Hauteur = 1620,0
Jeux H = -5,0

H Poignée = 0,1
Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + FIXE67_35

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1220,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	1615,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1220,0	90.0/ 90.0			T
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	1220,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1210,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1479,2	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1220,0	90.0/ 90.0			T

AL								
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	2	paire				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	25	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	8	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	8	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	8	pièce				

AL								
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	5,2	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,2	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	1	1173	1512

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

LOT :

REPERE : 0000000011

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126

OC_G16_F37

Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:1015S

RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 640,0

Jeux G = +28,0

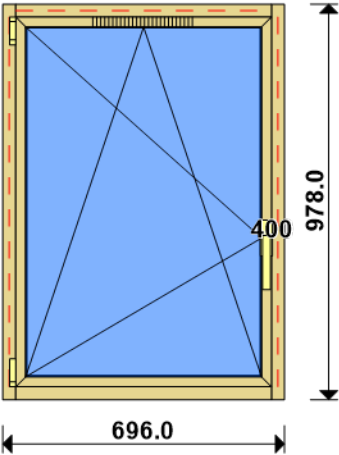
D = +28,0

Hauteur = 950,0

Jeux H = +28,0

H Poignée = 400,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD NO VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + 01N21126F + 0/OB10 + GVHYGRO

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	978,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	887,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	605,4	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	645,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	927,6	45.0/ 45.0			M
P1062	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	494,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	777,0	90.0/ 90.0			M
AL								
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	4	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	4	pièce				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-06-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 501-7	B	1	pièce				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	1	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-05-0-1	Verrouillage stand. L535 1 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40246-20-L-1	Compas OB UNI-JET D 280-500	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	3	pièce				
G-22144-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L940 D40	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
K-16467-13-L-1	Anti-fausse manoeuvre axe 13	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				
LO								

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	6	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	6	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	6	pièce				

AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,7	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0.5	28	44 ² /16/4 FE intercalaire alu	1	568	850

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

LOT :

REPERE : 00000000012

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37 RDT

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:1015S

RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 1240,0

Jeux G = +28,0

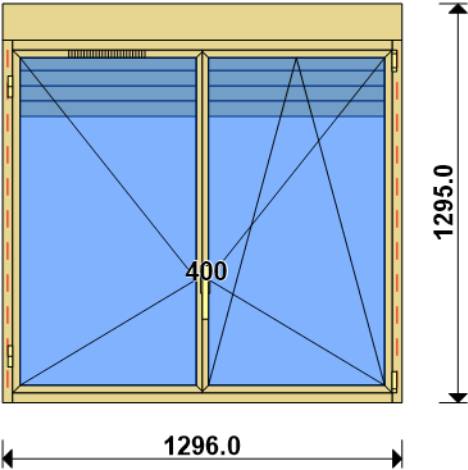
D = +28,0

Hauteur = 1300,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 400,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + O2N21126FR + 0/OB20 + GVHYGRO

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1240,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	1295,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1240,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1204,6	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	596,2	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	596,2	VV/VV			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	586,3	45.0/ 45.0			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	1194,8	45.0/ 45.0			M
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	1240,0	90.0/ 90.0			T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 115S	1	1204,6	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	4	636,2	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	3	1244,6	45.0/ 45.0			M
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 115S	1	1141,0	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1240,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	589,3	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1197,8	90.0/ 90.0			M
V31918R	BATTEMENT RAPPORTE ABS 67FR OC	B	1	1141,0	90.0/ 90.0			M
AL								
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	2	pièce				
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	8	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	5	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-06-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 501-7	B	1	pièce				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	1	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-07-0-1	Verrouillage stand. L745 1 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40246-20-R-1	Compas OB UNI-JET D 280-500	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	1	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	1	pièce				
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	1	unité				
G-22157-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1190 D4	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	1	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		3	unité				
K-16467-13-R-1	Anti-fausse manoeuvre axe 9	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	6	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	6	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	6	pièce				

AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	12,8	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL					
#0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	559	1167

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

LOT :

REPERE : 00000000013

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126
OC_G16_F37

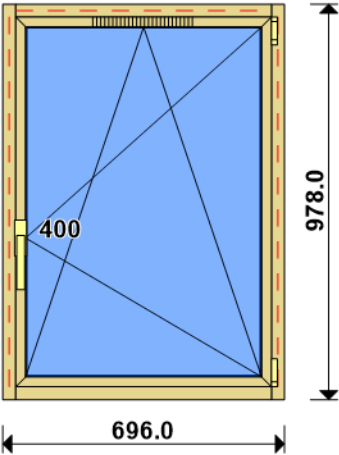
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:1015S
RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1
Largeur = 640,0
Jeux G = +28,0
D = +28,0

Hauteur = 950,0
Jeux H = +28,0

H Poignée = 400,0
Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD NO VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + 01N21126F + 0/OB10 + GVHYGRO

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	978,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	887,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	605,4	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	645,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	927,6	45.0/ 45.0			M
P1062	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	494,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	777,0	90.0/ 90.0			M
AL								
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	4	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	4	pièce				
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	2	paire				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-06-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 501-7	B	1	pièce				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	1	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-05-0-1	Verrouillage stand. L535 1 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40246-20-R-1	Compas OB UNI-JET D 280-500	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	3	pièce				
G-22144-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L940 D40	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
K-16467-13-R-1	Anti-fausse manoeuvre axe 9	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	6	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	6	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	6	pièce				
AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,7	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL					
#0.3.1	28	44 ² /16/4 FE intercalaire alu dépoli	1	568	850

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT :

REPERE : 00000000014

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37 RDT

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:1015S

RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 1040,0

Jeux G = +28,0

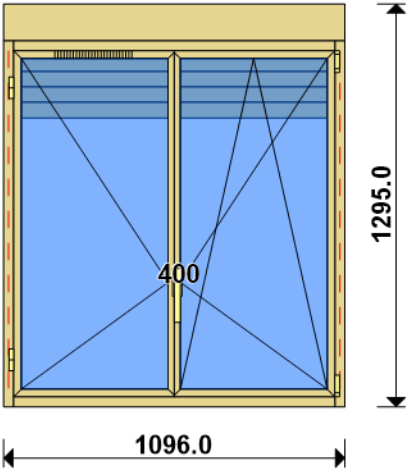
D = +28,0

Hauteur = 1300,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 400,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + O2N21126FR + 0/OB20 + GVHYGRO

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1040,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	1295,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1040,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1204,6	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	496,1	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	496,1	VV/VV			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	486,4	45.0/ 45.0			T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	1194,8	45.0/ 45.0			M
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	1040,0	90.0/ 90.0			T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 115S	1	1204,6	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	4	536,2	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	3	1244,6	45.0/ 45.0			M
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 115S	1	1141,0	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1040,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	489,4	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1197,8	90.0/ 90.0			M
V31918R	BATTEMENT RAPPORTE ABS 67FR OC	B	1	1141,0	90.0/ 90.0			M
AL								
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	2	pièce				
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	8	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	5	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-03-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 280-5	B	1	pièce				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	1	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-07-0-1	Verrouillage stand. L745 1 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40245-20-R-1	Compas OB UNI-JET D 280-500	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	1	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	1	pièce				
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	1	unité				
G-22157-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1190 D4	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	1	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		3	unité				
K-16467-13-R-1	Anti-fausse manoeuvre axe 9	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO								
LO	- Mortaise seule	B	1	pièce				
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	6	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	6	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	6	pièce				

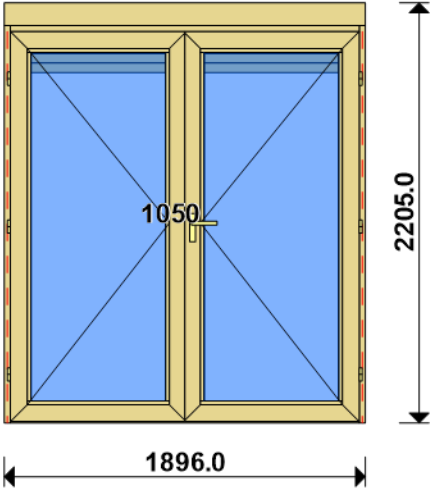
AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	12,0	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	459	1167

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER
Client : 0169 MPBA

LOT : REPERE : 0000000015
CHASSIS : Ouvrant 2V U21322/Seuil OV_G16_F37
Ouvrant à Droite
COLORIS : Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL
Qté = 1 Largeur = 1840,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0
 Hauteur = 2210,0 Jeux H = -5,0
 H Poignée = 1050,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37S67 + O2U21322P + 0/PF58
Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1840,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	2203,2	90.0/ 90.0			M
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2130,7	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	896,2	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	896,2	VV/VV			T
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	832,5	90.0/ 90.0			T
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	900,2	90.0/ 90.0			T
N21504	CAPOT CLIP.BAT.RAP. OV G16 F37	PRI1 115S	1	2067,1	90.0/ 90.0			M
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 115S	1	832,5	90.0/ 90.0			T
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 115S	1	900,2	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOUSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 115S	4	744,7	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOUSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 115S	4	1935,3	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1840,0	90.0/ 90.0			T
U21105	OUVRANT SEMI FIXE G16 PORTE LEG	PRI1 115S	1	2130,7	45.0/ 45.0			M
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 115S	4	936,1	45.0/ 45.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 115S	3	2170,7	45.0/ 45.0			M
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	NA	1	1755,8	90.0/ 90.0			T
V31205	BATT. CENTRAL RAPPORTE AV G16 N	B	1	2067,1	90.0/ 90.0			M
AL								
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	2	pièce				
86750	VIS DE 8 POUR EQUERRE 930 ET 93	B	16	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	5	pièce				
V41004	EQUERRE DE RENFORT PA 8.7 X 14.	B	8	pièce				
V42025	EQUERRE A VISSER PR CAGE 32.7	B	8	pièce				
V46024	EQUERRE ALLIGNEMENT BATTUE EXT.	B	8	pièce				
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52022	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	1	paire				
V59062	PAIRE BOUCHON DE REJET D EAU PF	NOIR	2	paire				
V59063	BOUCHON CONTINUEE ETANCH COUPE	B	2	pièce				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	10	pièce				
V70016	VIS SPECIALE BARRETTE 4.5 X 25	B	10	pièce				
V70026	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire				
FT								
8-00625-00-0-1	Rallonge 250	B	1	unité				
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	2	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
G-14661-13-0-1	Prolongateur sortie de tringle	B	2	unité				
G-24750-18-L-1	Cr. barillet 35/70 DF/DV L1780	B	1	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		10	unité				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				

AL								
25900	JOINT BOURRE INT. 2,5 à 4 MM	NOIR	10,6	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	26,7	ml				
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,8	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	2	732	1967

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169
MPBA

LOT :

REPERE : 00000000016

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126
OC_G16_F37

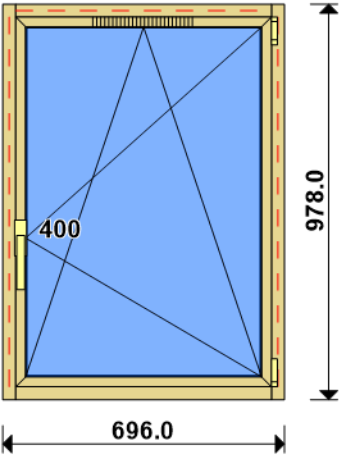
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:1015S
RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1
Largeur = 640,0
Jeux G = +28,0
D = +28,0

Hauteur = 950,0
Jeux H = +28,0

H Poignée = 400,0
Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD NO VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + 01N21126F + 0/OB10 + GVHYGRO

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	978,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	887,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	605,4	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	645,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 115S	2	927,6	45.0/ 45.0			M
P1062	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	640,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	494,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	777,0	90.0/ 90.0			M
AL								
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	4	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	4	pièce				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
6-31512-06-0-1	Têtière de Compas UNI-JET 501-7	B	1	pièce				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	1	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32075-05-0-1	Verrouillage stand. L535 1 GV	B	1	unité				
6-36026-06-0-1	Palier de compas UNI-JET D	B	1	unité				
6-36180-01-0-1	Douille à broches UNI-JET D	B	1	unité				
6-36882-25-0-1	Support d'angle 100 kg UNI-JET	B	1	unité				
6-40246-20-R-1	Compas OB UNI-JET D 280-500	B	1	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
9-42683-00-0-6	Cache support d'angle UNI-JET D	B	1	unité				
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
9-47783-01-0-6	Cache douille UNI-JET D	B	1	unité				
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	1	unité				
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	1	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	3	pièce				
G-22144-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L940 D40	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	1	unité				
K-16467-13-R-1	Anti-fausse manoeuvre axe 9	B	1	unité				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				
LO								

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	6	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	6	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	6	pièce				

AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,7	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #0.3.1	28	44 ² /16/4 FE intercalaire alu dépoli	1	568	850

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023122325 CHARRIER

Client : 0169 MPBA

LOT :

REPERE : 00000000017

CHASSIS :

FIXE 67FR RECT. (Parcloses/Joints) F37I

COLORIS :

Ouvrant:1015S RAL 1015 SATINE POUR PROFIL

Qté = 1

Largeur = 1720,0

Jeux G = +28,0

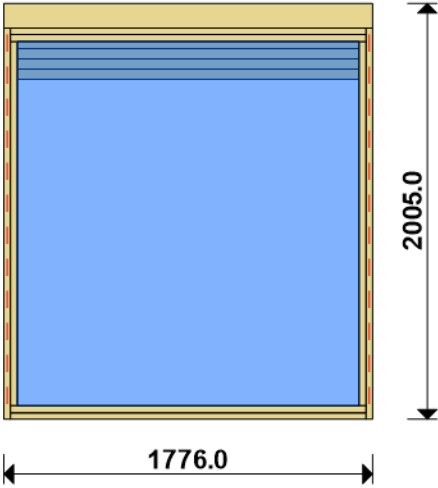
D = +28,0

Hauteur = 2010,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 0,1

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT160CDDC + D160F37A67 + FIXE67_35

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 115S	1	1720,0	90.0/ 90.0			T
U43064	MONTANT COUPE DROITE ISO 160 6	PRI1 115S	2	2005,0	90.0/ 90.0			M
U43066	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 140	PRI1 115S	1	1720,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1710,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 115S	2	1869,2	90.0/ 90.0			M
P1060	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 115S	1	1720,0	90.0/ 90.0			T
AL								
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	32	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	2	pièce				
V90009	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				
AL								
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	7,0	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	7,0	ml				
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #0	28	4/20/4 FE intercalaire alu	1	1673	1902			