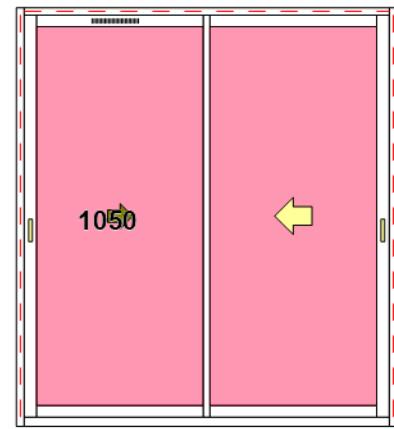


FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023102038 BOULANGER RENOVATION
 Client : MENUISERIE0004 MENUISERIE CASTRAISE

LOT : REPERE : 0000000001
 CHASSIS : Ouvrant 2Vtx / 2Rails CL32 CD
 Ouvrant à Droite
 COLORIS : Ouvrant:9010B RAL BLANC 9010 BRILLANT
 Qté = 1 Largeur = 1985,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0
 Hauteur = 2215,0 Jeux H = +28,0
 H Poignée = 1050,0 Ep. Vitre = 28,8 mm



Conception : CD_NO_VR + PAT140CDDC + DC2RI140CD + OC2V67C32D + GVHYGRO

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

AL								
N03123H	CHICANE SIMPLE RUPTURE BLANCHE	L1 S9	1	2157,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	L1 S9	1	2157,8	90.0/ 90.0			M
N03631	ANODISE NATUREL RAIL ALU PREMON	B	2	1957,0	90.0/ 90.0			T
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	L1 S9	1	1985,0	90.0/ 90.0			T
PL50X2	PLAT ALU 50X2	L1 S9	2	2085,0	90.0/ 90.0	+		M
PL50X2	PLAT ALU 50X2	L1 S9	2	2315,0	90.0/ 90.0	+		M
U03024	MONTANT CD ISO 140 67CL	L1 S9	2	2243,0	90.0/ 90.0			M
U03027	TRAVERSE HAUTE CD 67CL	L1 S9	1	1985,0	90.0/ 90.0			T
U03034	TRAVERSE BASSE CD RECUP ISO 12	L1 S9	1	1985,0	90.0/ 90.0			T
U03120	MONTANT DE TETE CL 32	L1 S9	2	2157,8	90.0/ 90.0			M
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	L1 S9	4	929,3	90.0/ 90.0			T

AL								
A1039	BOUCHON ETANCH. TRAV. BASSE CD R	L1 S9	1	paire				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	L1 S9	1	pièce				
H03201	CHARIOT SIMPLE REGLABLE 80KG CL	B	4	pièce				
V53013	BOUCHON ANTIDEGONDAGE CHICANE C	L1 S9	4	pièce				
V55006	PAIRE DE BOUCHON POUR RECUP EAU	L1 S9	1	paire				
V55045 "N"NOIR	MOUSSES ETANCH BASSE PR DORM IS	L1 S9	1	paire				
V55047 "N"NOIR	MOUSSES ETANCH HAUTE TOUTES ISO	L1 S9	1	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	1	pièce				
FE								
G-24080-00-0-1	GACHE PONCTUELLE A CLAMER	B	6	pièce				
G-25000-76-0-1	CREMONE SLIDELOCK L600 D200 3C	B	2	pièce				
LA								
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce				
LO								
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	15	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	15	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	15	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L1	2	pièce				

AL								
36206	BROSSE FEUTRE EP 8 - 67CL (100m	B	4,3	ml				
V04024	JOINT U 29 MM Noir Prédécoupé C	NOIR	11,8	ml				

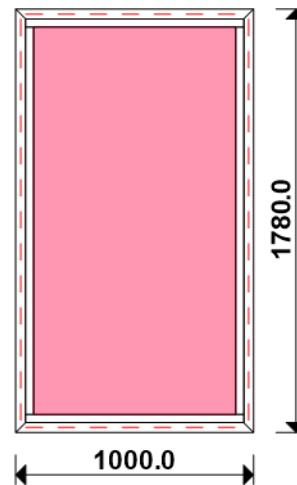
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #4	29	44°/16/4 Gaz argon intercalaire WE	2	920	2043

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023102038 BOULANGER RENOVATION

Client : MENUISERIE0004 MENUISERIE CASTRAISE

LOT : REPERE : 0000000002
 CHASSIS : FIXE 67FR RECT. (Parcloses/Joints) F37I
 COLORIS : Ouvrant:9010B RAL BLANC 9010 BRILLANT
 Qté = 1 Largeur = 1000,0 Ep. Vitre = 28,8 mm
 Hauteur = 1780,0



Conception : 4C6080 + DU43005 + FIXE67_35

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

AL								
L80X60	CORNIERE ALU 80X60X2	L1 S9	2	1111,6	45.0/ 45.0			T
L80X60	CORNIERE ALU 80X60X2	L1 S9	2	1891,6	45.0/ 45.0			M
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	L1 S9	2	918,0	90.0/ 90.0			T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	L1 S9	2	1628,0	90.0/ 90.0			M
N9987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	L1 S9	1	1100,0	90.0/ 90.0	+		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	L1 S9	2	1000,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	L1 S9	2	1780,0	45.0/ 45.0			M

AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce				
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	L1 S9	2	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSE PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V59017	JOINT VERRAIS GRIS PARCLOSES LAQ	B	23	pièce				
V70063	VIS pour V42006	B	16	pièce				

AL								
41100	JOINT BOURRE INT. 3,5 à 7 MM	B	5,0	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,0	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #4	29	44°/16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	881	1661

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023102038 BOULANGER RENOVATION

Client : MENUISERIE0004 MENUISERIE CASTRAISE

LOT : REPERE : 0000000003

CHASSIS : Ouvrant 2vtx / 2rails CL32 CO

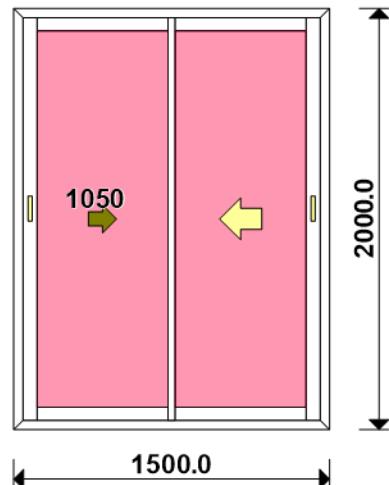
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:9010B RAL BLANC 9010 BRILLANT

Qté = 1 Largeur = 1500,0 Ep. Vitre = 28,8 mm

Hauteur = 2000,0

H Poignée = 1050,0



Conception : D2R3610P + OC2V67C320

CJ EN SURLONGUEURS NE PAS LES AJUSTER

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

AL 3610 3610 N03123H N03127 N03631 P8015 P8015 PL30X2 PL30X2 U03120 U03122	DORMANT PERIPH 2R SANS RECUP D' DORMANT PERIPH 2R SANS RECUP D' CHICANE SIMPLE RUPTURE BLANCHE CHICANE SIMPLE FROIDE CL32 ANODISE NATUREL RAIL ALU PREMON CJ PLAT 50 MM AVEC DEBORD 4 MM CJ PLAT 50 MM AVEC DEBORD 4 MM PLAT ALU DE 30X2 PLAT ALU DE 30X2 MONTANT DE TETE CL 32 TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	L1 S9 L1 S9 L1 S9 L1 S9 B L1 S9 L1 S9 L1 S9 L1 S9 L1 S9 L1 S9	2 2 1 1 2 1 1 3 4 2 4	1500,0 2000,0 1925,8 1925,8 1407,8 1600,0 2100,0 1600,0 2100,0 1925,8 654,7	45.0/ 45.0 45.0/ 45.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0 90.0/ 90.0		T M M M M M T M M M M M M M M M M M M M T
---	---	---	---	---	--	--	---

AL A2000 A8008 H03201 V53013 FE G-24080-00-0-1 G-25000-76-0-1 SV INV101055	PARE TEMPETE A VOLET EQUERRE S & V POUR CAGE 13.4 X CHARIOT SIMPLE REGLABLE 80KG CL BOUCHON ANTIDEGONDAGE CHICANE C GACHE PONCTUELLE A CLAMER CREMONE SLIDELOCK L600 D200 3C POIGNEE SARENA 20° DR	L1 S9 B B L1 S9 B B	1 8 4 4 6 2 2	pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce			
---	--	------------------------------------	---------------------------------	---	--	--	--

AL 36206 V04024	BROSSE FEUTRE EP 8 - 67CL (100m JOINT U 29 MM Noir Prédécoupé C	B NOIR	3,9 9,8	ml ml			
-----------------------	--	-----------	------------	----------	--	--	--

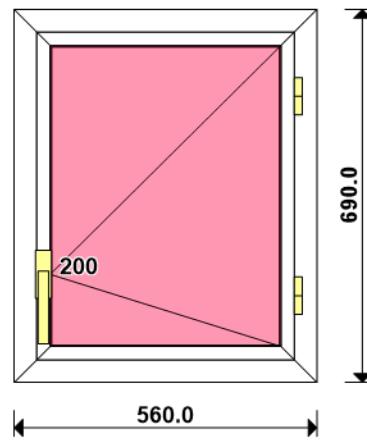
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #4	29	44°/16/4 Gaz argon intercalaire WE	2	645	1811

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023102038 BOULANGER RENOVATION

Client : MENUISERIE0004 MENUISERIE CASTRAISE

LOT : REPERE : 0000000004
 CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC_G16_F37
 Ouvrant à Droite
 COLORIS : Ouvrant:9010B RAL BLANC 9010 BRILLANT
 Qté = 1 Largeur = 560,0 Ep. Vitre = 28,8 mm
 Hauteur = 690,0
 H Poignée = 200,0



Conception : DU43005 + O1N21126F + 0/OF03C

CJ EN SURLONGUEURS NE PAS AJUSTER

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

AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	583,4	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	453,4	VV/VV			T
AL								
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	L1 S9	2	493,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	L1 S9	2	623,4	45.0/ 45.0			M
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	L1 S9	1	660,0	90.0/ 90.0	+		M
P8015	CJ PLAT 50 MM AVEC DEBORD 4 MM	L1 S9	2	660,0	90.0/ 90.0	+		M
P8015	CJ PLAT 50 MM AVEC DEBORD 4 MM	L1 S9	2	790,0	90.0/ 90.0	+		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	L1 S9	2	560,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	L1 S9	2	690,0	45.0/ 45.0			M
V31402 "X"GRIS	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	L1 S9	2	342,8	90.0/ 90.0			T
V31402 "X"GRIS	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	L1 S9	2	472,8	90.0/ 90.0			M

AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	L1 S9	2	pièce				
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	4	pièce				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	4	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSE PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	4	pièce				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce				
V59014 "X"GRIS	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	L1 S9	4	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce				
V70063	VIS pour V42006	B	16	pièce				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				
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				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité				
G-22142-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L560 D20	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	2	unité				
G-25077-00-0-7T	Paumelle à clamer Blanc RAL 901		2	unité				

AL	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	3,9	ml			
----	---------------------------------	------	-----	----	--	--	--

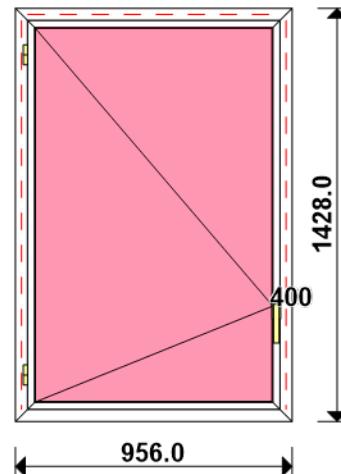
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #4	29	44°/16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	416	546

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023102038 BOULANGER RENOVATION

Client : MENUISERIE0004 MENUISERIE CASTRAISE

LOT : REPERE : 0000000005
 CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC_G16_F37
 Ouvrant à Gauche
 COLORIS : Ouvrant:9010B RAL BLANC 9010 BRILLANT
 Qté = 1 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0
 Hauteur = 1400,0 Jeux H = +28,0
 H Poignée = 400,0 Ep. Vitre = 28,8 mm



Conception : CD_NO_VR + DU43005 + O1N21126F + 0/OF03C

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

AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1321,4	VV/VV		M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	849,4	VV/VV		T
AL							
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	L1 S9	2	889,4	45.0/ 45.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	L1 S9	2	1361,4	45.0/ 45.0		M
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	L1 S9	1	1000,0	90.0/ 90.0	+	M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	L1 S9	2	956,0	45.0/ 45.0		T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	L1 S9	2	1428,0	45.0/ 45.0		M
V31402 "X"GRIS	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	L1 S9	2	738,8	90.0/ 90.0		T
V31402 "X"GRIS	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	L1 S9	2	1210,8	90.0/ 90.0		M

AL							
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce			
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	L1 S9	2	pièce			
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	4	pièce			
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	4	pièce			
V42006	EQUERRE A VISSE PR CAGE 13.4	B	8	pièce			
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	4	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce			
V59014 "X"GRIS	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	L1 S9	4	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V70063	VIS pour V42006	B	16	pièce			
FT							
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité			
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			
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité			
9-41796-00-0-1	Rampe	B	1	unité			
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	1	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	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	2	unité			
G-25077-00-0-7T	Paumelle à clamer Blanc RAL 901		3	unité			

AL	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	8,4	ml		
----	---------------------------------	------	-----	----	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #4	29	44 ² /16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	812	1284