

LOT :

REPERE : 00000000001

CHASSIS : FIXE (Parcloses/Joints) INT.

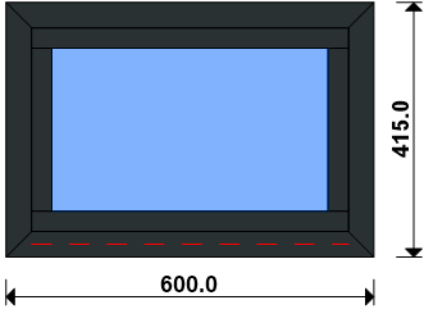
COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1

Largeur = 600,0

Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 415,0



Conception : BAN99987 + DU43005 + FIXE67_35

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	263,0	90.0/ 90.0			M
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	518,0	90.0/ 90.0			T
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	PRI1 716F	1	600,0	90.0/ 90.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	415,0	45.0/ 45.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	600,0	45.0/ 45.0			T
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	NOIR	2	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	8	pièce				
V70063	VIS pour V42006	B	16	pièce				
AL								
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	1,4	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	1,4	ml				
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL								
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	481	296			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT : REPERE : 00000000002

CHASSIS : Ouvrant 1V U21322/Seuil OV_G16_F37

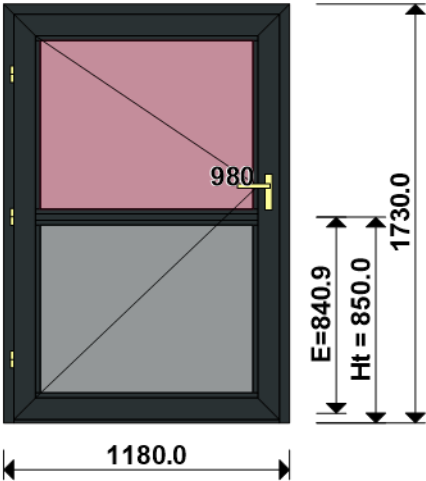
Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 1180,0 Ep. Vitre = 28,8 mm

Hauteur = 1730,0 H. traverse = 850,0

H Poignée = 980,0



Conception : DU43005/3 + 01U21322P + T1_U21606Q + 0/PF40

PREVOIR BARILLET S'ENTROUVRANT

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
E=AXE TRAV	AxeTraverse/PointeOuvrant	B	1	840,9	VV/VV			M
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1647,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	1073,4	VV/VV			T
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	1010,0	90.0/ 90.0			T
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 716F	1	1009,8	90.0/ 90.0			T
N99831	PARCLOSE DE SECURITE 38 MM - H	PRI1 716F	2	694,0	90.0/ 90.0			M
N99831	PARCLOSE DE SECURITE 38 MM - H	PRI1 716F	2	922,0	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 716F	2	688,2	90.0/ 90.0			M
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 716F	2	922,0	90.0/ 90.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 716F	2	1113,4	45.0/ 45.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 716F	2	1687,6	45.0/ 45.0			M
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1023,8	90.0/ 90.0			T
U21606	TRAVERSE INTER OUVRANT V G16 HT	PRI1 716F	1	922,0	90.0/ 90.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1180,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1728,2	45.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1728,2	90.0/ 45.0			M
AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	2	pièce				
66056	CAVALIER TRAVERSE AVANC. 13X23.	B	2	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	2	pièce				
84041	VIS TCB D4.2 x 32 T20 - INOX	B	4	pièce				
86750	VIS DE 8 POUR EQUERRE 930 ET 93	B	8	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	3	pièce				
V41004	EQUERRE DE RENFORT PA 8.7 X 14.	B	4	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	4	pièce				
V42025	EQUERRE A VISSER PR CAGE 32.7	B	4	pièce				
V47022	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	2	paire				
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59048	CALE EP 5 MM POUR TRAVERSE OV G	B	2	pièce				
V59049	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	pièce				
V59062	PAIRE BOUCHON DE REJET D EAU PF	NOIR	1	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	6	pièce				
V70026	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	8	pièce				
V70063	VIS pour V42006	B	8	pièce				
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire				
FT								
6-32104-00-0-1	Prolongateur course OF 1G	B	2	pièce				
6-32142-00-0-1	Rallonge L500 1 GV	B	2	unité				
E-18749-01-0-1	Gâche pêne 1/2 Tour	B	1	pièce				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	6	pièce				
G-22488-00-0-1	Guide tringle bas	B	4	pièce				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	2	pièce				
G-24750-18-L-1	Cr. barillet 35/70 DF/DV L1780	B	2	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		4	unité				
AL								
25900	JOINT BOURRE INT. 2,5 à 4 MM	NOIR	3,1	ml				

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	3,1	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	16,1	ml				
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,1	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
PC 7016FSD SL #4.1	28	Panneau 28mm 7016FSD	1	910	720
	29	44 ² /16/4 Gaz argon intercalaire WE imprimé 200	1	910	726

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT : REPERE : 00000000003

CHASSIS : Ouvrant 1V U21322/Seuil OV_G16_F37

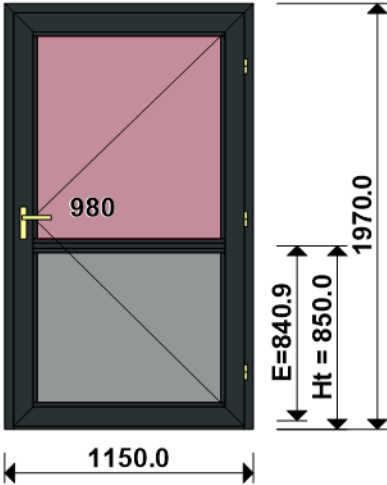
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 1150,0 Ep. Vitre = 28,8 mm

Hauteur = 1970,0 H. traverse = 850,0

H Poignée = 980,0



Conception : DU43005/3 + O1U21322P + T1_U21606Q + 0/PF40

BARILLET S'ENTROUVRANT

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
E=AXE TRAV	AxeTraverse/PointeOuvrant	B	1	840,9	VV/VV			M
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1887,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	1043,4	VV/VV			T
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	980,0	90.0/ 90.0			T
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 716F	1	979,8	90.0/ 90.0			T
N99831	PARCLOSE DE SECURITE 38 MM - H	PRI1 716F	2	892,0	90.0/ 90.0			T
N99831	PARCLOSE DE SECURITE 38 MM - H	PRI1 716F	2	934,0	90.0/ 90.0			M
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 716F	2	688,2	90.0/ 90.0			M
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 716F	2	892,0	90.0/ 90.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 716F	2	1083,4	45.0/ 45.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 716F	2	1927,6	45.0/ 45.0			M
U21400	Anodisé Nat. SEUIL PMR	B	1	993,8	90.0/ 90.0			T
U21606	TRAVERSE INTER OUVRANT V G16 HT	PRI1 716F	1	892,0	90.0/ 90.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1150,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1968,2	45.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1968,2	90.0/ 45.0			M
AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	2	pièce				
66056	CAVALIER TRAVERSE AVANC. 13X23.	B	2	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	2	pièce				
84041	VIS TCB D4.2 x 32 T20 - INOX	B	4	pièce				
86750	VIS DE 8 POUR EQUERRE 930 ET 93	B	8	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	3	pièce				
V41004	EQUERRE DE RENFORT PA 8.7 X 14.	B	4	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	4	pièce				
V42025	EQUERRE A VISSER PR CAGE 32.7	B	4	pièce				
V47022	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	2	paire				
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59048	CALE EP 5 MM POUR TRAVERSE OV G	B	2	pièce				
V59049	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	pièce				
V59062	PAIRE BOUCHON DE REJET D EAU PF	NOIR	1	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	6	pièce				
V70026	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	8	pièce				
V70063	VIS pour V42006	B	8	pièce				
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire				
FT								
6-32104-00-0-1	Prolongateur course OF 1G	B	2	pièce				
E-18749-01-0-1	Gâche pêne 1/2 Tour	B	1	pièce				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	6	pièce				
G-22488-00-0-1	Guide tringle bas	B	4	pièce				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	2	pièce				
G-24750-18-L-1	Cr. barillet 35/70 DF/DV L1780	B	2	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		4	unité				
AL								
25900	JOINT BOURRE INT. 2,5 à 4 MM	NOIR	3,1	ml				
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	3,6	ml				

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	17,3	ml				
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,1	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
PC					
7016FSD	28	Panneau 28mm 7016FSD	1	880	720
SL					
#4.1	29	44 ² /16/4 Gaz argon intercalaire WE imprimé 200	1	880	966

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 00000000004

CHASSIS : Ouvrant 2vtx / 2rails
CL32 CO

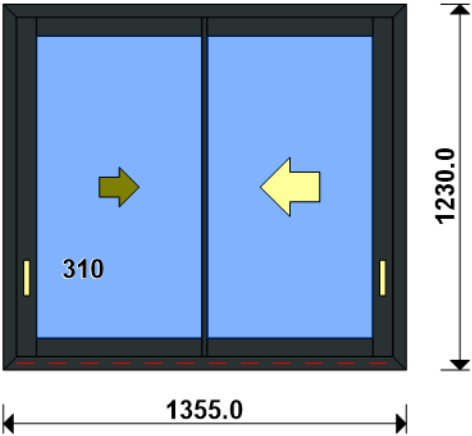
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD
RAL 7016 FSD

Qté = 1
Largeur = 1355,0
Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 1230,0

H Poignée = 310,0



Conception : BAN99987 + DC2R3610P + OC2V67C320

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
3610	DORMANT PERIPH 2R SANS RECUP D'	PRI1 716F	2	1230,0	45.0/ 45.0			M
3610	DORMANT PERIPH 2R SANS RECUP D'	PRI1 716F	2	1355,0	45.0/ 45.0			T
N03123J	CHICANE SIMPLE RUPTURE NOIRE CL	PRI1 716F	1	1155,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	PRI1 716F	1	1155,8	90.0/ 90.0			M
N03631	ANODISE NATUREL RAIL ALU PREMON	B	2	1262,8	90.0/ 90.0			T
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	PRI1 716F	1	1355,0	90.0/ 90.0			T
U03120	MONTANT DE TETE CL 32	PRI1 716F	2	1155,8	90.0/ 90.0			M
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	PRI1 716F	4	582,2	90.0/ 90.0			T
AL								
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	1	pièce				
A8008	EQUERRE S & V POUR CAGE 13.4 X	B	8	pièce				
H03201	CHARIOT SIMPLE REGLABLE 80KG CL	B	4	pièce				
V53013	BOUCHON ANTIDEGONDAGE CHICANE C	NOIR	4	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				
G-25268-02-0-6	CUVETTE SLIDELOCK NOIR MAT	L2	1	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L2	1	pièce				
AL								
36206	BROSSE FEUTRE EP 8 - 67CL (100m	B	2,3	ml				
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	573	1041			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 00000000005

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

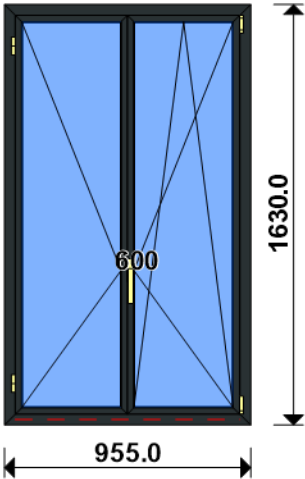
Qté = 1

Largeur = 955,0

Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 1630,0

H Poignée = 600,0



Conception : BAN99987 + DU43005 + O2N21126F + 0/OB20

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1523,4	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	423,3	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	412,0	VV/VV			T
AL								
N21104	OUV. SEMI FIXE CACH FROID .G16-	PRI1 716F	1	1522,3	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	452,0	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	1563,4	45.0/ 45.0			M
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	PRI1 716F	1	955,0	90.0/ 90.0			T
U21503	BAT.CENTRAL RAPPORTE OUVRANT CA	PRI1 716F	1	1459,8	90.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	955,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	1630,0	45.0/ 45.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	301,4	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1412,8	90.0/ 90.0			M
AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	2	pièce				
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				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V52008	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52009	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	8	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V70063	VIS pour V42006	B	16	pièce				
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				
6-32075-12-0-1	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				
6-40245-20-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				
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-22147-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1440 D6	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				

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
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				
AL 66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	13,4	ml				
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	374	1486			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 00000000006

CHASSIS : Ouvrant 1V U21322/Seuil OV_G16_F37

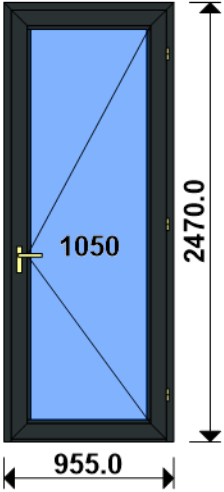
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 955,0 Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 2470,0

H Poignée = 1050,0



Conception : DU43005/3 + 01U21322P + 0/PF40

BARILLET S'ENTROUVRANT

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2387,6	vv/vv			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	848,4	vv/vv			T
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	785,0	90.0/ 90.0			T
N43920R	REJET D'EAU PORTE LEGERE-F37-PR	PRI1 716F	1	784,8	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 716F	2	697,0	90.0/ 90.0			T
N99832	PARCLOSE DE SECURITE 43 MM - H	PRI1 716F	2	2192,2	90.0/ 90.0			M
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 716F	2	888,4	45.0/ 45.0			T
U21322	OUVRANT SERVICE G16 PORTE LEGER	PRI1 716F	2	2427,6	45.0/ 45.0			M
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	798,8	90.0/ 90.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	955,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2468,2	45.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2468,2	90.0/ 45.0			M
AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	2	pièce				
86750	VIS DE 8 POUR EQUERRE 930 ET 93	B	8	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	2	pièce				
V41004	EQUERRE DE RENFORT PA 8.7 X 14.	B	4	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	4	pièce				
V42025	EQUERRE A VISSER PR CAGE 32.7	B	4	pièce				
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59062	PAIRE BOUCHON DE REJET D EAU PF	NOIR	1	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	5	pièce				
V70026	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce				
V70063	VIS pour V42006	B	8	pièce				
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire				
FT								
6-32104-00-0-1	Prolongateur course OF 1G	B	2	pièce				
E-18749-01-0-1	Gâche pêne 1/2 Tour	B	1	pièce				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	2	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		5	unité				
AL								
25900	JOINT BOURRE INT. 2,5 à 4 MM	NOIR	5,7	ml				
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	17,8	ml				
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	0,9	ml				
Référence	Ep	Désignation		Qté	Larg.	Haut.		
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE		1	685	2224		

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 0000000007

CHASSIS : Ouvrant 2Vtx / 2Rails CL32 CD

Ouvrant à Droite

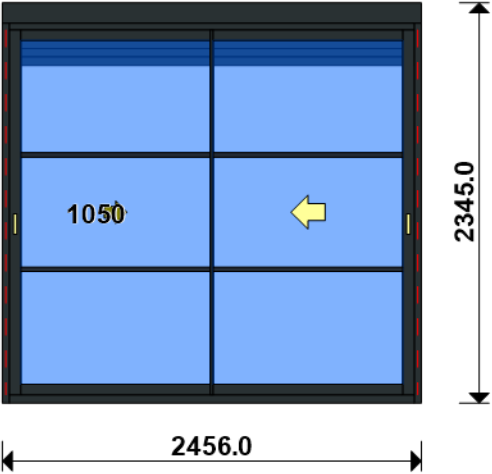
COLORIS : Ouvrant:7016FSD
RAL 7016 FSD

Qté = 1

Largeur = 2400,0
Jeux G = +28,0
D = +28,0

Hauteur = 2350,0
Jeux H = -5,0

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



Conception : CD_VR + PAT120CDDC + DC2RI120CD + OC2V67C32D

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
N03123J	CHICANE SIMPLE RUPTURE NOIRE CL	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
N03631	ANODISE NATUREL RAIL ALU PREMON	B	2	2376,0	90.0/ 90.0			T
U03023	MONTANT CD ISO 120 67CL	PRI1 716F	2	2345,0	90.0/ 90.0			M
U03027	TRAVERSE HAUTE CD 67CL	PRI1 716F	1	2400,0	90.0/ 90.0			T
U03034	TRAVERSE BASSE CD RECUP ISO 12	PRI1 716F	1	2400,0	90.0/ 90.0			T
U03120	MONTANT DE TETE CL 32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	PRI1 716F	4	1136,8	90.0/ 90.0			T
U03135	MONTANT OUVRANT RENFORCE CL32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M

AL								
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	1	pièce				
H03201	CHARIOT SIMPLE REGLABLE 80KG CL	B	4	pièce				
V53013	BOUCHON ANTIDEGONDAGE CHICANE C	NOIR	4	pièce				
V55006	PAIRE DE BOUCHON POUR RECUP EAU	NOIR	1	paire				
V55045	MOUSSES ETANCH BASSE PR DORM IS	NOIR	1	paire				
V55047	MOUSSES ETANCH HAUTE TOUTES ISO	NOIR	1	paire				
V55082	PAIRE EMBOUTS ETANCHEITE BAVETT	NOIR	1	paire				
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				
G-25268-02-0-6	CUVETTE SLIDELOCK NOIR MAT	L2	1	pièce				
LO								
BT150444	Pattes Isolation 120mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L2	1	pièce				

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

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE Avec petits-bois : PB 26*8 7016	2	1128	2145

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT : REPERE : 00000000008

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126 OC_G16_F37

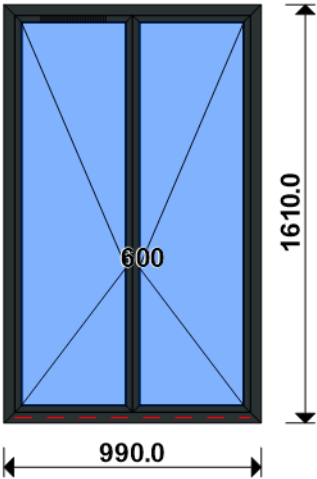
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 990,0 Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 1610,0

H Poignée = 600,0



Conception : BAN99987 + DU43005 + O2N21126F + 0/OF04C + GVAUTO

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1503,4	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	440,8	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	429,5	VV/VV			T
AL								
N21104	OUV. SEMI FIXE CACH FROID .G16-	PRI1 716F	1	1502,3	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	469,5	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	1543,4	45.0/ 45.0			M
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	PRI1 716F	1	990,0	90.0/ 90.0			T
U21503	BAT.CENTRAL RAPPORTE OUVRANT CA	PRI1 716F	1	1439,8	90.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	990,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	1610,0	45.0/ 45.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	318,9	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1392,8	90.0/ 90.0			M
AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	2	pièce				
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				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V52008	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52009	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	8	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	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-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	1	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité				
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	1	unité				
G-22147-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1440 D6	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	2	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	1	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		16	unité				
SV								
364595	GRILLE AERATION AUTOREGLABLE BL	L2	1	pièce				
364882A	GRILLE PLATE BLANC	L2	1	pièce				
AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	13,4	ml				
Référence	Ep	Désignation		Qté	Larg.	Haut.		
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE		2	392	1466		

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 00000000009

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

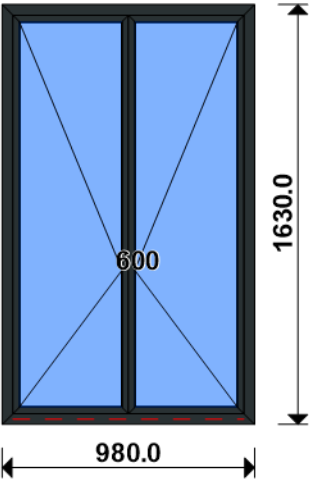
Qté = 1

Largeur = 980,0

Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 1630,0

H Poignée = 600,0



Conception : BAN99987 + DU43005 + O2N21126F + 0/OF04C

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1523,4	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	435,8	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	424,5	VV/VV			T
AL								
N21104	OUV. SEMI FIXE CACH FROID .G16-	PRI1 716F	1	1522,3	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	464,5	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	1563,4	45.0/ 45.0			M
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	PRI1 716F	1	980,0	90.0/ 90.0			T
U21503	BAT.CENTRAL RAPPORTE OUVRANT CA	PRI1 716F	1	1459,8	90.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	980,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	1630,0	45.0/ 45.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	313,9	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1412,8	90.0/ 90.0			M
AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	2	pièce				
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				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V52008	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52009	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	8	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	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-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	1	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	2	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité				
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	1	unité				
G-22147-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1440 D6	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	2	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	1	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		16	unité				
AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	13,5	ml				
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	387	1486			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 00000000010

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

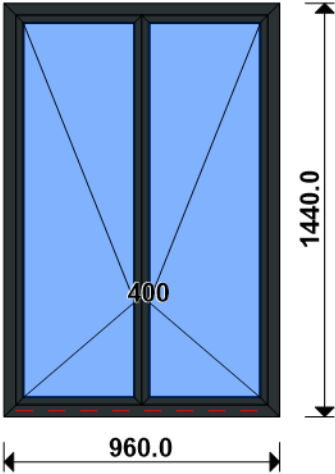
Qté = 1

Largeur = 960,0

Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 1440,0

H Poignée = 400,0



Conception : BAN99987 + DU43005 + O2N21126F + 0/OF04C

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1333,4	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	425,8	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	414,5	VV/VV			T
AL								
N21104	OUV. SEMI FIXE CACH FROID .G16-	PRI1 716F	1	1332,3	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	454,5	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	1373,4	45.0/ 45.0			M
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	PRI1 716F	1	960,0	90.0/ 90.0			T
U21503	BAT.CENTRAL RAPPORTE OUVRANT CA	PRI1 716F	1	1269,8	90.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	960,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	1440,0	45.0/ 45.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	303,9	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1222,8	90.0/ 90.0			M
AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	2	pièce				
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				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V42006	EQUERRE A VISSER PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V52008	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52009	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	8	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	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-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	1	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	1	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité				
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	2	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	1	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		12	unité				
AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	12,1	ml				
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	377	1296			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 0000000011

CHASSIS : Ouvrant 2Vtx / 2Rails CL32 CD

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

Qté = 1

Largeur = 2120,0

Jeux G = +28,0

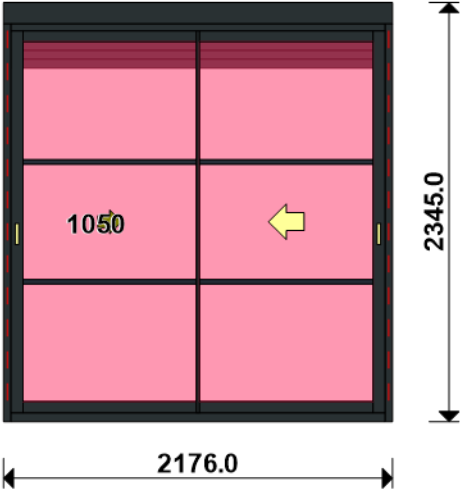
D = +28,0

Hauteur = 2350,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 1050,0

Ep. Vitre = 28,8 mm



Conception : CD_VR + PAT120CDDC + DC2RI120CD + OC2V67C32D

Grille : FUTUNA FIL

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
N03123J	CHICANE SIMPLE RUPTURE NOIRE CL	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
N03631	ANODISE NATUREL RAIL ALU PREMON	B	2	2096,0	90.0/ 90.0			T
U03023	MONTANT CD ISO 120 67CL	PRI1 716F	2	2345,0	90.0/ 90.0			M
U03027	TRAVERSE HAUTE CD 67CL	PRI1 716F	1	2120,0	90.0/ 90.0			T
U03034	TRAVERSE BASSE CD RECUP ISO 12	PRI1 716F	1	2120,0	90.0/ 90.0			T
U03120	MONTANT DE TETE CL 32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	PRI1 716F	4	996,8	90.0/ 90.0			T
U03135	MONTANT OUVRANT RENFORCE CL32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M

AL								
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	1	pièce				
H03201	CHARIOT SIMPLE REGLABLE 80KG CL	B	4	pièce				
V53013	BOUCHON ANTIDEGONDAGE CHICANE C	NOIR	4	pièce				
V55006	PAIRE DE BOUCHON POUR RECUP EAU	NOIR	1	paire				
V55045	MOUSSES ETANCH BASSE PR DORM IS	NOIR	1	paire				
V55047	MOUSSES ETANCH HAUTE TOUTES ISO	NOIR	1	paire				
V55082	PAIRE EMBOUTS ETANCHEITE BAVETT	NOIR	1	paire				
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				
G-25268-02-0-6	CUVETTE SLIDELOCK NOIR MAT	L2	1	pièce				
LO								
BT150444	Pattes Isolation 120mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L2	1	pièce				

AL								
36206	BROSSE FEUTRE EP 8 - 67CL (100m	B	4,5	ml				
V04024	JOINT U 29 MM Noir Prédécoupé C	NOIR	12,5	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #4	29	44 ² /16/4 Gaz argon intercalaire WE Avec petits-bois : PB 26*8 7016	2	988	2145

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 0000000012

CHASSIS : Ouvrant 2Vtx / 2Rails CL32 GAL.

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

Qté = 1

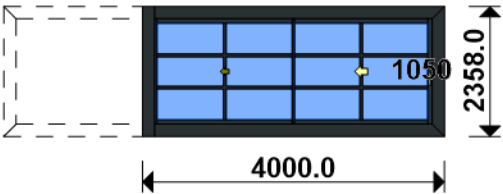
Largeur = 4000,0

Hauteur = 2350,0

Jeux H = +8,0

H Poignée = 1050,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : GAL_NO_VR + PATGL2CL + DG2V2RC32 + OG2V2RC32

BARILLET S'ENTROUVRANT

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 716F	1	2044,0	90.0/ 90.0			T
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 716F	2	2348,0	90.0/ 90.0			M
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 716F	1	4050,0	90.0/ 90.0			T
L20X40	CORNIERE ALU 40x20x2	B	1	2038,4	90.0/ 90.0			T
N03125	CHICANE MACONNERIE CL32	PRI1 716F	1	2284,0	90.0/ 90.0			M
N03126J	CHICANE SUPER RENFOR RUPTURE NO	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M
N03133J	CHICANE SIMPLE GALANDAGE BIRAIL	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M
N03601	PROFIL ACCROCHE CAPOT CL32	B	1	2339,9	90.0/ 90.0			M
N03602	PROFIL DE FINITION GALANDAGE CL	PRI1 716F	1	2339,9	90.0/ 90.0			M
N03602	PROFIL DE FINITION GALANDAGE CL	PRI1 716F	1	4156,1	90.0/ 90.0			T
N03900	CAPOT POUR GALANDAGE CL32	PRI1 716F	1	2339,9	90.0/ 90.0			M
P1032	RAIL DE ROULEMENT INOX REGATE 2	B	2	5989,9	90.0/ 90.0			T
P1082	BAVETTE FINITION GALANDAGE CO &	PRI1 716F	1	4000,0	90.0/ 90.0			T
U03043	DORMANT GALANDAGE PERIPH BIRAIL	PRI1 716F	2	2358,0	45.0/ 45.0			M
U03043	DORMANT GALANDAGE PERIPH BIRAIL	PRI1 716F	2	6074,0	45.0/ 45.0			T
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	PRI1 716F	4	1962,7	90.0/ 90.0			T
U03135	MONTANT OUVRANT RENFORCE CL32	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M

AL								
1606	VIS AFTF 4.2X13 (CDT 100 P)	B	2	pièce				
36115	KIT BARILLET - 67CL24-28-36	B	1	pièce				
3806	CYLINDRE 30X30 VARIE	B	1	pièce				
7929	BUSETTE A BILLE POUR COULISSANT	B	2	pièce				
81720	Vis TF M5x25 Torx T25 (par 100	B	1	pièce				
84521	Vis TF N° 10 Ø 4,8 x 16 SR2	B	4	pièce				
98800	ENTREE DE CYLINDRE MOULEE	NOIR	2	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
A1050	MOUSSE AMORTIS. ADHESIVE GAL.CO	B	2	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	1	pièce				
A8008	EQUERRE S & V POUR CAGE 13.4 X	B	16	pièce				
H03203	CHARIOT DOUBLE REGLABLE 200 KG	B	4	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	42	pièce				
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	22	pièce				
V90005	PAIRE DE FLASQUE D'ETANCH. BAVE	NOIR	1	paire				
FE								
G-24080-00-0-1	GACHE PONCTUELLE A CLAMER	B	3	pièce				
G-25000-76-0-1	CREMONE SLIDELOCK L600 D200 3C	B	1	pièce				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	22	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	22	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L2	2	pièce				

03/01/2023

Logiciel PROGES ©24

page N° 16

Utilisation : LALOI MENUISERIES SAS

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

AL 36207	BROSSE FEUTRE EP 14.5 - 67CL (1	B	2,2	ml			
-------------	---------------------------------	---	-----	----	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #2	28	4/18/6 Gaz argon intercalaire WE Avec petits-bois : PB 26*8 7016	2	1953	2155

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 0000000013

CHASSIS : Ouvrant 2Vtx / 2Rails CL32 GAL.

Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

Qté = 1

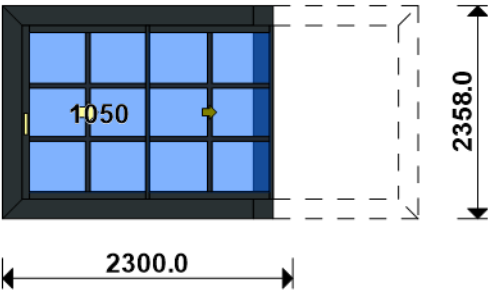
Largeur = 2300,0

Hauteur = 2350,0

H Poignée = 1050,0

Jeux H = +8,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : GAL_NO_VR + PATGL2CL + DG2V2RC32 + OG2V2RC32

BARILLET S'ENTROUVRANT

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 716F	1	1194,0	90.0/ 90.0			T
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 716F	2	2348,0	90.0/ 90.0			M
8046	TAPEE DE 47 X 50 MM	PRI1 716F	1	2350,0	90.0/ 90.0			T
L20X40	CORNIERE ALU 40x20x2	B	1	1188,4	90.0/ 90.0			T
N03125	CHICANE MACONNERIE CL32	PRI1 716F	1	2284,0	90.0/ 90.0			M
N03126J	CHICANE SUPER RENFOR RUPTURE NO	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M
N03133J	CHICANE SIMPLE GALANDAGE BIRAIL	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M
N03601	PROFIL ACCROCHE CAPOT CL32	B	1	2339,9	90.0/ 90.0			M
N03602	PROFIL DE FINITION GALANDAGE CL	PRI1 716F	1	2339,9	90.0/ 90.0			M
N03602	PROFIL DE FINITION GALANDAGE CL	PRI1 716F	1	2456,1	90.0/ 90.0			T
N03900	CAPOT POUR GALANDAGE CL32	PRI1 716F	1	2339,9	90.0/ 90.0			M
P1032	RAIL DE ROULEMENT INOX REGATE 2	B	2	3439,9	90.0/ 90.0			T
P1082	BAVETTE FINITION GALANDAGE CO &	PRI1 716F	1	2300,0	90.0/ 90.0			T
U03043	DORMANT GALANDAGE PERIPH BIRAIL	PRI1 716F	2	2358,0	45.0/ 45.0			M
U03043	DORMANT GALANDAGE PERIPH BIRAIL	PRI1 716F	2	3524,0	45.0/ 45.0			T
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	PRI1 716F	4	1112,7	90.0/ 90.0			T
U03135	MONTANT OUVRANT RENFORCE CL32	PRI1 716F	1	2269,8	90.0/ 90.0			M

AL								
1606	VIS AFTF 4.2X13 (CDT 100 P)	B	2	pièce				
36115	KIT BARILLET - 67CL24-28-36	B	1	pièce				
3806	CYLINDRE 30X30 VARIE	B	1	pièce				
7929	BUSETTE A BILLE POUR COULISSANT	B	2	pièce				
81720	Vis TF M5x25 Torx T25 (par 100	B	1	pièce				
84521	Vis TF N° 10 Ø 4,8 x 16 SR2	B	4	pièce				
98800	ENTREE DE CYLINDRE MOULEE	NOIR	2	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	1	paire				
A1050	MOUSSE AMORTIS. ADHESIVE GAL.CO	B	2	pièce				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	1	pièce				
A8008	EQUERRE S & V POUR CAGE 13.4 X	B	16	pièce				
H03203	CHARIOT DOUBLE REGLABLE 200 KG	B	4	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	31	pièce				
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	18	pièce				
V90005	PAIRE DE FLASQUE D'ETANCH. BAVE	NOIR	1	paire				
FE								
G-24080-00-0-1	GACHE PONCTUELLE A CLAMER	B	3	pièce				
G-25000-76-0-1	CREMONE SLIDELOCK L600 D200 3C	B	1	pièce				
LO								
BT150448	Pattes Isolation 160mm	B	18	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	18	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L2	2	pièce				

AL 36207	BROSSE FEUTRE EP 14.5 - 67CL (1	B	2,2	ml			
-------------	---------------------------------	---	-----	----	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE Avec petits-bois : PB 26*8 7016	2	1103	2155

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 0000000014

CHASSIS : Ouvrant 2V N21126

OC_G16_F37

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

Qté = 3

Largeur = 900,0

Jeux G = +28,0

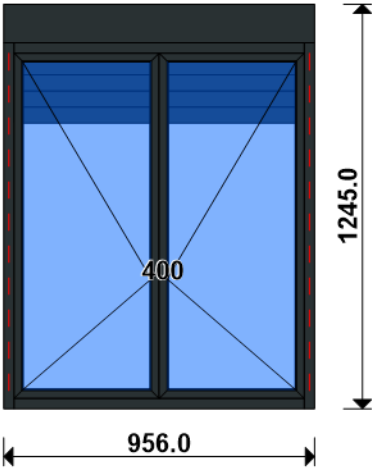
D = +28,0

Hauteur = 1250,0

Jeux H = -5,0

H Poignée = 400,0

Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT120CDDC + D120F37A67 + O2N21126F + 0/OF04C

Grille : FUTUNA FIL

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

AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	3	900,0	90.0/ 90.0			T
U43062	MONTANT COUPE DROITE ISO 120 6	PRI1 716F	6	1245,0	90.0/ 90.0			M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	3	900,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	3	1154,6	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	3	431,8	VV/VV			T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	3	420,5	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	B	3	900,0	90.0/ 90.0			T
N21104	OUV. SEMI FIXE CACH FROID .G16-	PRI1 716F	3	1153,5	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	12	460,5	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	9	1194,6	45.0/ 45.0			M
U21503	BAT.CENTRAL RAPPORTE OUVRANT CA	PRI1 716F	3	1091,0	90.0/ 90.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	12	309,9	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	12	1044,0	90.0/ 90.0			M

AL								
84507	VIS PVC TF 4.3 X 40 MM (100)	B	6	pièce				
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	24	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH.TRAV.BASSE CD R	NOIR	3	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	24	pièce				
V52008	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	3	paire				
V52009	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	3	paire				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	24	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	6	paire				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	36	pièce				
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	3	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	3	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	3	unité				
6-32012-00-0-1	Verr. Inf. AD L220	B	3	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	3	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	6	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	3	unité				
E-19551-61-0-1	Gâche tringle double	B	3	unité				
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	3	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	3	unité				
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	3	unité				
G-22157-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1190 D4	B	3	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	6	unité				
G-22488-00-0-6	Guide tringle bas	B	3	pièce				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		36	unité				
LO								
BT150444	Pattes Isolation 120mm	B	18	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	18	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	18	pièce				

AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	32,8	ml				

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	6	383	1117

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT :

REPERE : 00000000015

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126

OC_G16_F37

Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD

RAL 7016 FSD

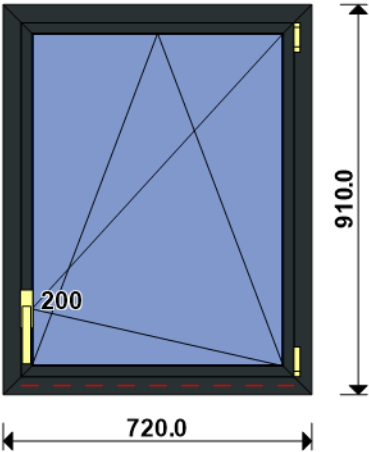
Qté = 1

Largeur = 720,0

Ep. Vitre = 28,0 mm

Hauteur = 910,0

H Poignée = 200,0



Conception : BAN99987 + DU43005 + O1N21126F + 0/OB10

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	803,4	vv/vv			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	613,4	vv/vv			T
AL								
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	653,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	843,4	45.0/ 45.0			M
N99987	BAVETTE POUR ISO Lg = 74 MM	PRI1 716F	1	720,0	90.0/ 90.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	720,0	45.0/ 45.0			T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	910,0	45.0/ 45.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	502,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	692,8	90.0/ 90.0			M

AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	4	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	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 VISSER PR CAGE 13.4	B	8	pièce				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	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				
6-31512-06-0-1	Têteière 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-22140-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L810 D20	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				

AL								
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	5,4	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1.1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE imprimé 200	1	576	766

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT : REPERE : 0000000016

CHASSIS : Ouvrant 2Vtx / 2Rails CL32 CD

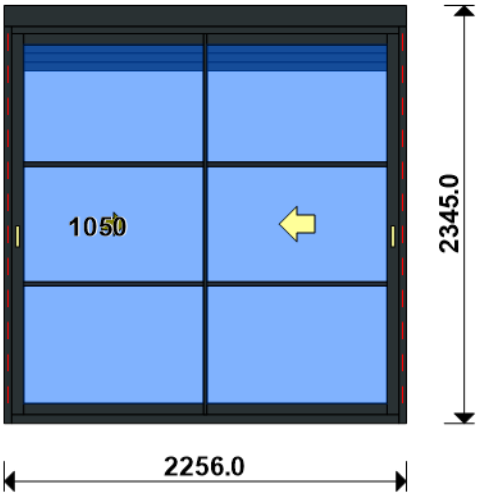
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 2200,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 2350,0 Jeux H = -5,0

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



Conception : CD_VR + PAT120CDDC + DC2RI120CD + OC2V67C32D

Grille : FUTUNA FIL

FOURNIR GV AUTO EN ACCESS CAR MORTAISE SUR COFFRE

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
N03123J	CHICANE SIMPLE RUPTURE NOIRE CL	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
N03127	CHICANE SIMPLE FROIDE CL32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
N03631	ANODISE NATUREL RAIL ALU PREMON	B	2	2176,0	90.0/ 90.0			T
U03023	MONTANT CD ISO 120 67CL	PRI1 716F	2	2345,0	90.0/ 90.0			M
U03027	TRAVERSE HAUTE CD 67CL	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0			T
U03034	TRAVERSE BASSE CD RECUP ISO 12	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0			T
U03120	MONTANT DE TETE CL 32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
U03122	TRAVERSE D'OUVRANT 67CL32	PRI1 716F	4	1036,8	90.0/ 90.0			T
U03135	MONTANT OUVRANT RENFORCE CL32	PRI1 716F	1	2259,8	90.0/ 90.0			M
AL								
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	1	pièce				
H03201	CHARIOT SIMPLE REGLABLE 80KG CL	B	4	pièce				
V53013	BOUCHON ANTIDEGONDAGE CHICANE C	NOIR	4	pièce				
V55006	PAIRE DE BOUCHON POUR RECUP EAU	NOIR	1	paire				
V55045	MOUSSES ETANCH BASSE PR DORM IS	NOIR	1	paire				
V55047	MOUSSES ETANCH HAUTE TOUTES ISO	NOIR	1	paire				
V55082	PAIRE EMBOUTS ETANCHEITE BAVETT	NOIR	1	paire				
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				
G-25268-02-0-6	CUVETTE SLIDELOCK NOIR MAT	L2	1	pièce				
LO								
BT150444	Pattes Isolation 120mm	B	10	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	10	pièce				
SV								
INV101055	POIGNEE SARENA 20° DR	L2	1	pièce				
AL								
36206	BROSSE FEUTRE EP 8 - 67CL (100m	B	4,5	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE Avec petits-bois : PB 26*8 7016	2	1028	2145

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2022122306 LIEBUS

Client : PERLOT MEN0001 PERLOT MENUISERIES

LOT : REPERE : 0000000017

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC_G16_F37

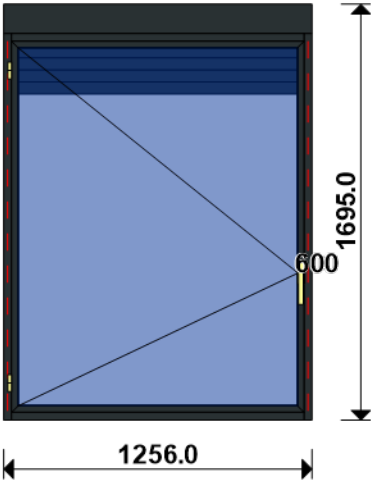
Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 1200,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 1700,0 Jeux H = -5,0

H Poignée = 600,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD_VR + PAT120CDDC + D120F37A67 + O1N21126F + 0/OF03C

Grille : FUTUNA FIL

FOURNIR GV AUTO EN ACCESS CAR MORTAISE SUR COFFRE

PREVOIR POIGNEE A CLE

ALLEGE 0 METTRE POIGNEE LE PLUS HAUT

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	1200,0	90.0/ 90.0			T
U43062	MONTANT COUPE DROITE ISO 120 6	PRI1 716F	2	1695,0	90.0/ 90.0			M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	1200,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1604,6	vv/vv			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	1165,4	vv/vv			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	B	1	1200,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	1205,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	1644,6	45.0/ 45.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	1054,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	1494,0	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				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce				
V90008	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				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	1	unité				
6-32076-07-0-1	Ver. Inf. AD L745 1 GV	B	1	unité				
6-32142-00-0-1	Rallonge L500 1 GV	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	5	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité				
G-22148-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1690 D6	B	1	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	2	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		4	unité				
LO								
BT150444	Pattes Isolation 120mm	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	10,8	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL					
#1.1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE imprimé 200	1	1128	1567

