

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

**Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES**

**LOT** : **REPERE** : 000000001

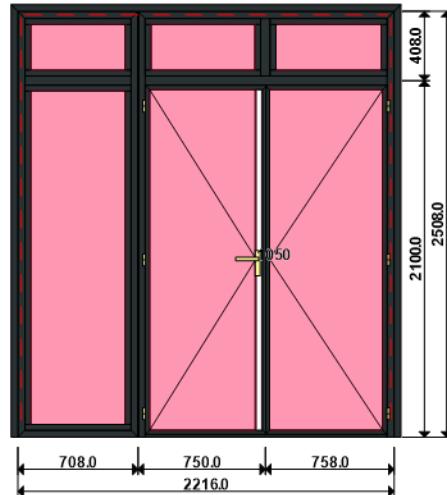
## OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant: 7016 FSD RAL 7016 FSD

Oté = 1 Largeur = 2200.0 Jeux\_G = +8.0 D = +8.0

$$\text{Hauteur} = 2500,0 \quad \text{Jeux H} = +8,0$$



**ATTENTION LES VITRAGES DE LA PORTE FENETRE SONT DIFFERENTS DE 9MM  
MESSAGE POUR BERNARD  
ATTENTION TIRANT GAUCHE**

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe	
AL						
P8005	PROFIL U POUR JONCTION 2 CAGES	PRI1 716F	2	2508,0	90.0 / 90.0	M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	2508,0	45.0 / 45.0	M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	45.0 / 90.0	M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	90.0 / 45.0	M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	339,7	90.0 / 90.0	M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	708,0	45.0 / 45.0	T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1508,0	45.0 / 45.0	T
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	626,0	90.0 / 90.0	T
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1426,0	90.0 / 90.0	T
AK						
CONTROLVI	CDE VITRAG SI VTX TIERCÉS	B	1	9999,0	VV/VV	T
DIM LV1	Info Largeur VI Tiercé	B	1	598,5	VV/VV	T
DIM LV2	Info Largeur VI Tiercé	B	1	657,0	VV/VV	T
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2031,3	VV/VV	M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	694,2	VV/VV	T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	694,2	VV/VV	T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	684,3	45.0 / 45.0	T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	2021,5	45.0 / 45.0	M
AL						
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	1338,0	90.0 / 90.0	T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	2031,3	45.0 / 45.0	M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	734,2	45.0 / 45.0	T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	2071,3	45.0 / 45.0	M
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1967,7	90.0 / 90.0	M
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	630,5	90.0 / 90.0	T
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	698,3	90.0 / 90.0	T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	6	269,7	90.0 / 90.0	M
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	626,0	90.0 / 90.0	T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	681,7	90.0 / 90.0	T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	689,7	90.0 / 90.0	T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	1961,7	90.0 / 90.0	M
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	1	2200,4	90.0 / 90.0	T
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	2	2550,2	90.0 / 90.0	M
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2267,6	45.0 / 45.0	T
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	45.0 / 90.0	M
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	90.0 / 45.0	M
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1351,8	90.0 / 90.0	T
U21902	MONTANT BANDEAU SERRURE OC G16	PRI1 716F	1	1994,2	90.0 / 90.0	M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	687,3	90.0 / 90.0	T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	2024,5	90.0 / 90.0	M
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1967,7	90.0 / 90.0	M
AK						
RAPPEL VI	STOP CDE SI VTX TIERCÉS	B	1	unité		
AL						

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	6	pièce			
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	16	pièce			
66317	CYLINDRE STANDARD 25X60 MM	B	1	pièce			
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	8	pièce			
84026	VIS SPECIALE BARRETTE 4.3X16 MM	B	12	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			
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	4	pièce			
H50100	BEQUILLE DOUBLE	NOIR	1	pièce			
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce			
V42006	EQUERRE A VISSE PR CAGE 13.4	B	12	pièce			
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce			
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	6	paire			
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52017	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	3	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	2	paire			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	51	pièce			
V59021	PAIRE BOUCHON SOUS TAPEE	B	1	paire			
V59119	PAIRE BOUCHON MONTANT G16 U2190	NOIR	1	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	18	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	17	pièce			
V70054	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	14	pièce			
V70063	VIS pour V42006	B	24	pièce			
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	7	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	pièce			
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							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	17	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	17	pièce			

AL							
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	2,0	ml			
41100	JOINT BOURRE INT. 3,5 à 7 MM	B	10,2	ml			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	31,5	ml			
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,4	ml			

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.		
SL							
#4	29	44 <sup>2</sup> /16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	302		
#4	29	44 <sup>2</sup> /16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	1994		
#4	29	44 <sup>2</sup> /16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	598	1994		
#4	29	44 <sup>2</sup> /16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	644	302		
#4	29	44 <sup>2</sup> /16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	652	302		
#4	29	44 <sup>2</sup> /16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	657	1994		

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000002

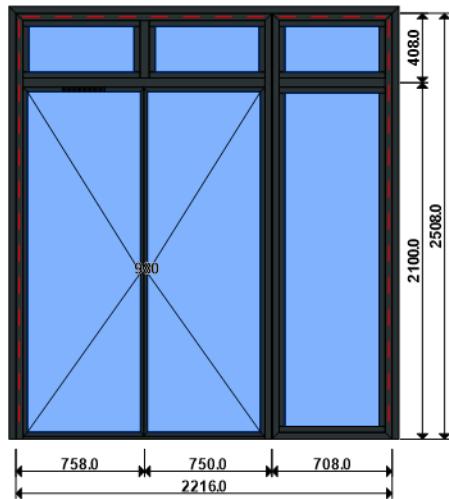
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 2200,0 Jeux G = +8,0 D = +8,0

Hauteur = 2500,0 Jeux H = +8,0



GV HYGRO

**ATTENTION LES VITRAGES SONT DIFFERENTS DE 9MM MESSAGE POUR  
BERNARD**

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL								
P8005	PROFIL U POUR JONCTION 2 CAGES	PRI1 716F	2	2508,0	90.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	2508,0	45.0/ 45.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	45.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	90.0/ 45.0			M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	339,7	90.0/ 90.0			M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	708,0	45.0/ 45.0	T		T
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1508,0	45.0/ 45.0	T		T
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	626,0	90.0/ 90.0	T		T
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1426,0	90.0/ 90.0	T		T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2031,3	VV/VV			M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	694,2	VV/VV	T		T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	694,2	VV/VV	T		T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	684,3	45.0/ 45.0	T		T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	2021,5	45.0/ 45.0	M		M
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	1338,0	90.0/ 90.0			T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	2031,3	45.0/ 45.0	M		M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	734,2	45.0/ 45.0	T		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	2071,3	45.0/ 45.0	M		M
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1967,7	90.0/ 90.0	M		M
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	630,5	90.0/ 90.0	T		T
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	698,3	90.0/ 90.0	T		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	6	269,7	90.0/ 90.0	M		M
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	626,0	90.0/ 90.0	T		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	681,7	90.0/ 90.0	T		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	689,7	90.0/ 90.0	T		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	1961,7	90.0/ 90.0	M		M
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	1	2200,4	90.0/ 90.0	T		T
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	2	2550,2	90.0/ 90.0	M		M
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2267,6	45.0/ 45.0	T		T
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	45.0/ 90.0	M		M
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	90.0/ 45.0	M		M
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1351,8	90.0/ 90.0	T		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	687,3	90.0/ 90.0	T		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	2024,5	90.0/ 90.0	M		M
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1967,7	90.0/ 90.0	M		M

AL								
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	6	pièce				
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	16	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	8	pièce				
84026	VIS SPECIALE BARRETTE 4.3X16 MM	B	12	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				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	4	pièce				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
V42006	EQUERRE A VISSE PR CAGE 13.4	B	12	pièce			
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce			
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	6	paire			
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52017	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	3	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	2	paire			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	51	pièce			
V59021	PAIRE BOUCHON SOUS TAPEE	B	1	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	18	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	17	pièce			
V70054	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	14	pièce			
V70063	VIS pour V42006	B	24	pièce			
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	7	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	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	2	unité			
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	2	unité			
G-22153-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1940 D9	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	2	pièce			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		20	unité			
LA							
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	17	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	17	pièce			

AL							
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	10,2	ml			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	29,6	ml			
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,4	ml			

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.		
SL							
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	1994		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	644	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	652	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	657	1994		

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000003

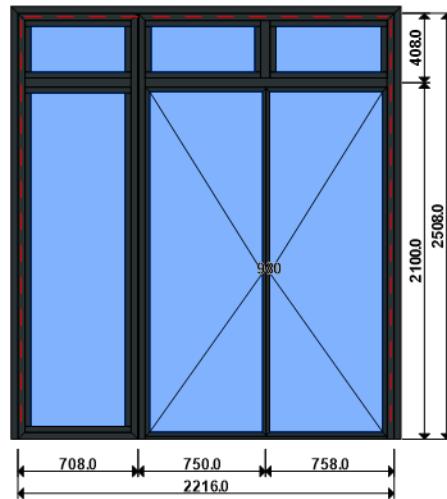
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 2200,0 Jeux G = +8,0 D = +8,0

Hauteur = 2500,0 Jeux H = +8,0



ATTENTION LES VITRAGES DE LA PORTE FENETRE SONT DIFFERENTS DE 9MM

MESSAGE POUR BERNARD

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
P8005	PROFIL U POUR JONCTION 2 CAGES	PRI1 716F	2	2508,0	90.0 / 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	2508,0	45.0 / 45.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	45.0 / 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	90.0 / 45.0		M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	339,7	90.0 / 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	708,0	45.0 / 45.0	T	
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1508,0	45.0 / 45.0	T	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	626,0	90.0 / 90.0	T	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1426,0	90.0 / 90.0	T	
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2031,3	VV/VV		M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	694,2	VV/VV	T	
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	694,2	VV/VV	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	684,3	45.0 / 45.0	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	2021,5	45.0 / 45.0	M	
AL							
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	1338,0	90.0 / 90.0		T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	2031,3	45.0 / 45.0	M	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	734,2	45.0 / 45.0	T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	2071,3	45.0 / 45.0	M	
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1967,7	90.0 / 90.0	M	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	630,5	90.0 / 90.0	T	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	698,3	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	6	269,7	90.0 / 90.0	M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	626,0	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	681,7	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	689,7	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	1961,7	90.0 / 90.0	M	
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	1	2200,4	90.0 / 90.0	T	
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	2	2550,2	90.0 / 90.0	M	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2267,6	45.0 / 45.0	T	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	45.0 / 90.0	M	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	90.0 / 45.0	M	
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1351,8	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	687,3	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	2024,5	90.0 / 90.0	M	
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1967,7	90.0 / 90.0	M	

AL							
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	6	pièce			
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	16	pièce			
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	8	pièce			
84026	VIS SPECIALE BARRETTE 4.3X16 MM	B	12	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			
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	4	pièce			
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce			
V42006	EQUERRE A VISSEER PR CAGE 13.4	B	12	pièce			
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	6	paire			
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52017	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	3	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	2	paire			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	51	pièce			
V59021	PAIRE BOUCHON SOUS TAPEE	B	1	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	18	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	17	pièce			
V70054	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	14	pièce			
V70063	VIS pour V42006	B	24	pièce			
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	7	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	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	2	unité			
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	2	unité			
G-22153-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1940 D9	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	2	pièce			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		20	unité			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	17	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	17	pièce			

AL							
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	10,2	ml			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	29,6	ml			
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,4	ml			

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.		
SL							
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	1994		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	644	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	652	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	657	1994		

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000004

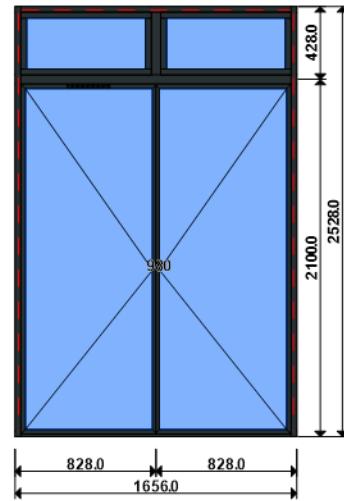
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 1600,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 2500,0 Jeux H = +28,0



## GV HYGRO

ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	1600,0	90.0 / 90.0	+	M
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	2528,0	90.0 / 90.0		M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	367,8	90.0 / 90.0		M
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	1600,0	90.0 / 90.0	T	T
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1590,0	90.0 / 90.0		T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2031,3	VV/VV		M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	776,2	VV/VV	T	
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	776,2	VV/VV	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	766,3	45.0 / 45.0	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	2021,5	45.0 / 45.0	M	
AL							
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML)	B	1	1502,0	90.0 / 90.0		T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	2031,3	45.0 / 45.0	M	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	816,2	45.0 / 45.0	T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	2071,3	45.0 / 45.0	M	
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1967,7	90.0 / 90.0		M
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	712,5	90.0 / 90.0		T
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	780,3	90.0 / 90.0		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	297,8	90.0 / 90.0	M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	767,7	90.0 / 90.0	T	
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	2528,0	90.0 / 90.0	M	
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1515,8	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	769,3	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	2024,5	90.0 / 90.0	M	
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1967,7	90.0 / 90.0		M

AL							
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	8	pièce			
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	4	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			
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	4	pièce			
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	1	paire			
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52017	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	4	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	2	paire			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSSES LAQ	B	20	pièce			
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	18	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70054	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	16	pièce			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10)	B	7	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	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	2	unité			
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	2	unité			
G-22153-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1940 D9	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	2	pièce			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		20	unité			
LA							
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	16	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	16	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	16	pièce			

AL							
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	4,0	ml			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	24,0	ml			
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,6	ml			

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL					
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	730	331
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	739	1994

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000005

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37

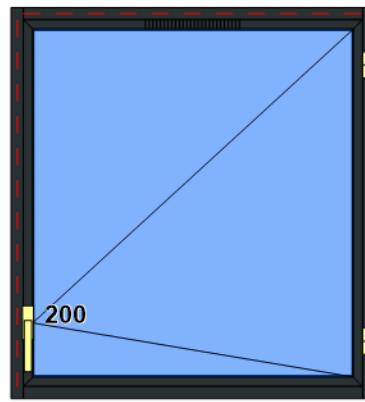
Ouvrant à Droite

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 1000,0 Jeux H = +28,0

H Poignée = 200,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



1028,0

Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C + ...  
... + GVHYGRO

## ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	1028,0	90.0/ 90.0		M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	937,6	VV/VV		M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	865,4	VV/VV		T
AL							
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	905,4	45.0/ 45.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	977,6	45.0/ 45.0		M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1028,0	90.0/ 90.0		M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	754,8	90.0/ 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	827,0	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			
V50024	CALE ISOLANTE POUR PATTE FIXATI	B	2	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	10	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V70016	VIS SPECIALE BARRETTE 4.5 X 25	B	4	pièce			
V72045	PATTE FIXATION TRAV BASSE CD IS	B	2	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	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
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	2	unité			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		3	unité			
LA							
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	8	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
CTHB0003	Cale de rupture TH pour BT	B	8	pièce				

AL 66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	6,9	ml				
-------------	---------------------------------	------	-----	----	--	--	--	--

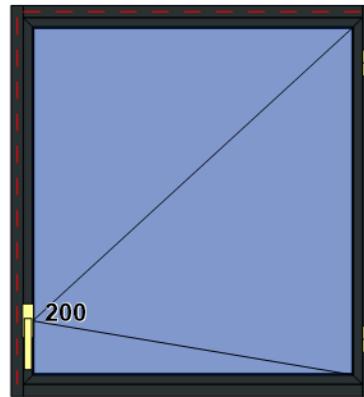
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	828	900			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000006  
 CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37  
 Ouvrant à Droite  
 COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD  
 Qté = 1 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0  
 Hauteur = 1000,0 Jeux H = +28,0  
 H Poignée = 200,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C

**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE**

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

AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	1028,0	90.0/ 90.0			M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	937,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	865,4	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	905,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	977,6	45.0/ 45.0			M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1028,0	90.0/ 90.0			M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	754,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	827,0	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	10	pièce				
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	3	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité				
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	2	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		3	unité				
LO								
BT150445	Pattes Isolation 140mm	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	6,9	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
-----------	----	-------------	-----	-------	-------

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1.1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE imprimé 200	1	828	900

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000007

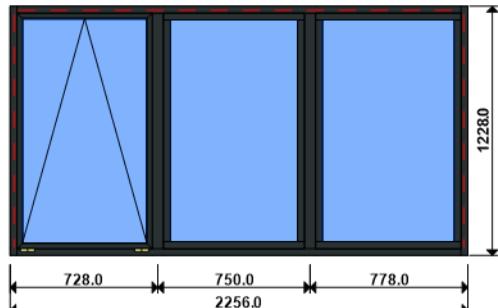
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

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

Hauteur = 1200,0 Jeux H = +28,0



ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE

SANS LOQUETEAU NI POIGNEE LE CLIENT SE FOURNIT DE SON COTE LA MANOEUVRE DEPORTEE POUR LE SOUFFLET CAR VIDE SUR SALON

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

AL							
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	+	M
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140	PRI1 716F	2	1228,0	90.0 / 90.0	M	M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	2	1162,2	90.0 / 90.0	M	M
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	T	T
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	T	T
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	T	T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1137,6	VV/VV	M	
LFO	Valeur Lfo =	B	1	643,1	VV/VV	T	
AL							
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	683,1	45.0 / 45.0	T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	1177,6	45.0 / 45.0	M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	695,4	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	717,7	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	1092,2	90.0 / 90.0	M	
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1228,0	90.0 / 90.0	M	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	532,5	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	1027,0	90.0 / 90.0	M	

AL							
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	8	pièce			
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	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	4	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce			
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce			
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	9	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce			
FT							
6-31636-06-0-1	Palier de compas avec axe	B	2	unité			
6-36839-20-0-1	Fiche soufflet UNI-JET D axe à	B	2	unité			
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	2	unité			
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	2	unité			
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	2	unité			
E-20048-78-0-1	Cale MS REHAU S729	B	2	pièce			
G-18412-01-0-7	Sachet loqueteau avec vis	B	1	unité			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON  
Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
G-18560-00-0-1	Compas soufflet	B	2	unité			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	11	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	11	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	11	pièce			

AL 36400 66401	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR NOIR	6,9 13,8	ml ml		
----------------------	---	--------------	-------------	----------	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	606	1100
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	658	1125
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	680	1125

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000008

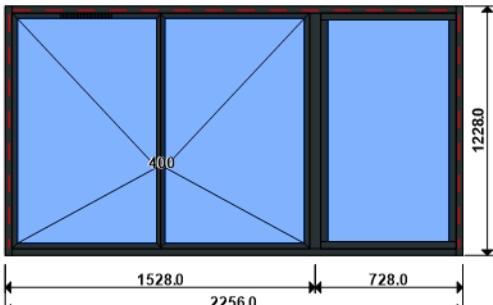
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

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

Hauteur = 1200,0 Jeux H = +28,0



## GV HYGRO

ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE

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

AL							
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	+	M
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	1228,0	90.0 / 90.0	M	M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1162,2	90.0 / 90.0	M	M
L20X30	CORNiere ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	T	T
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	T	T
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	T	T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1137,6	VV/VV	M	
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	715,0	VV/VV	T	
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	715,0	VV/VV	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	705,2	45.0 / 45.0	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	1127,8	45.0 / 45.0	M	
AL							
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	1137,6	45.0 / 45.0	M	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	755,0	45.0 / 45.0	T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	1177,6	45.0 / 45.0	M	
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1074,0	90.0 / 90.0	M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	667,7	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	1092,2	90.0 / 90.0	M	
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1228,0	90.0 / 90.0	M	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	708,2	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1130,8	90.0 / 90.0	M	
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1074,0	90.0 / 90.0	M	

AL							
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	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			
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	1	paire			
V52011	***** PAS ENCORE DISPONIBLE *****	NOIR	1	paire			
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire			
V55037	***** PAS ENCORE DISPONIBLE *****	B	1	paire			
V55038	***** PAS ENCORE DISPONIBLE *****	B	2	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSSES LAQ	B	16	pièce			
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	9	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	4	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	2	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	2	pièce			
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	2	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	2	pièce			
FT							

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
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			
LA							
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	11	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	11	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	11	pièce			

AL 36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	3,4	ml		
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	16,7	ml		

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	630	1125
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	677	1100

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000009

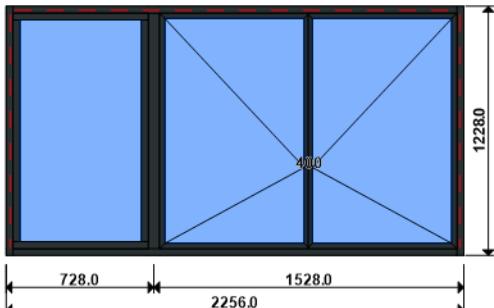
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

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

Hauteur = 1200,0 Jeux H = +28,0



## ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE

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

AL								
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0	+	M	
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	1228,0	90.0/ 90.0		M	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1162,2	90.0/ 90.0		M	
L20X30	CORNiere ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0		T	
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0		T	
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0		T	
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1137,6	VV/VV		M	
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	715,0	VV/VV		T	
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	715,0	VV/VV		T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	705,2	45.0/ 45.0		T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	1127,8	45.0/ 45.0		M	
AL								
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	1137,6	45.0/ 45.0		M	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	755,0	45.0/ 45.0		T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	1177,6	45.0/ 45.0		M	
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1074,0	90.0/ 90.0		M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	667,7	90.0/ 90.0		T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	1092,2	90.0/ 90.0		M	
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1228,0	90.0/ 90.0		M	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	708,2	90.0/ 90.0		T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	1130,8	90.0/ 90.0		M	
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1074,0	90.0/ 90.0		M	

AL								
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	4	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				
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	1	paire				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire				
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	1	paire				
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	pièce				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	16	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	9	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V72021	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	4	pièce				
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	2	pièce				
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	2	pièce				
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire				
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	2	pièce				
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	2	pièce				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité				

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
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			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	11	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	11	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	11	pièce			

AL 36400 66401	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR NOIR	3,4 16,7	ml ml			
----------------------	---	--------------	-------------	----------	--	--	--

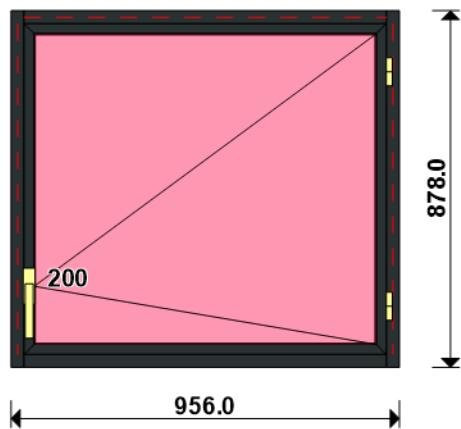
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	630	1125
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	677	1100

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000010  
 CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37  
 Ouvrant à Droite  
 COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD  
 Qté = 1 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0  
 Hauteur = 850,0 Jeux H = +28,0  
 H Poignée = 200,0 Ep. Vitre = 28,8 mm



Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C

**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE**

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

AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	878,0	90.0/ 90.0			M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	787,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	865,4	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	827,6	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	905,4	45.0/ 45.0			T
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	878,0	90.0/ 90.0			M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	677,0	90.0/ 90.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	754,8	90.0/ 90.0			T

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	9	pièce				
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	3	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité				
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	2	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		3	unité				
LO								
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	6	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	6	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	6	pièce				

AL	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	6,3	ml				
----	---------------------------------	------	-----	----	--	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
-----------	----	-------------	-----	-------	-------

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

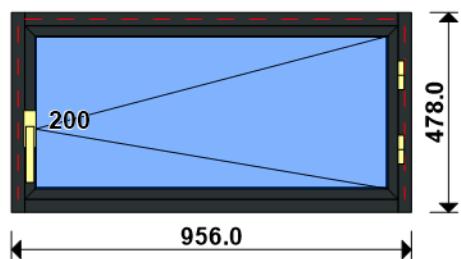
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #4	29	44²/16/4 Gaz argon intercalaire WE	1	828	750

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000011  
 CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37  
 Ouvrant à Droite  
 COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD  
 Qté = 1 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0  
 Hauteur = 450,0 Jeux H = +28,0  
 H Poignée = 200,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C

**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE**

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

AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	478,0	90.0/ 90.0			M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	387,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	865,4	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	427,6	45.0/ 45.0			M
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	905,4	45.0/ 45.0			T
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	478,0	90.0/ 90.0			M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	277,0	90.0/ 90.0			M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	754,8	90.0/ 90.0			T

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	6	pièce				
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	2	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	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		2	unité				
LO								
BT150445	Pattes Isolation 140mm	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	4,7	ml				

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL					

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON  
Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	828	350

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000012

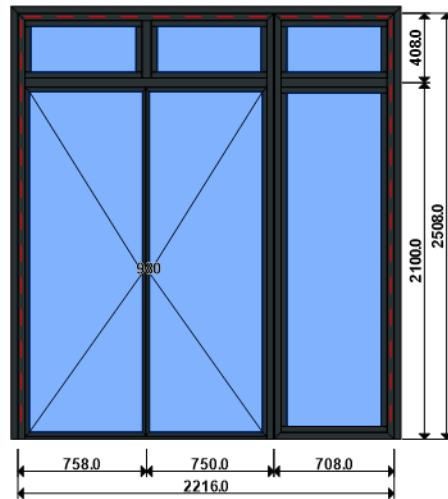
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 2200,0 Jeux G = +8,0 D = +8,0

Hauteur = 2500,0 Jeux H = +8,0



**ATTENTION LES VITRAGES SONT DIFFERENTS DE 9MM MESSAGE POUR BERNARD**

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
P8005	PROFIL U POUR JONCTION 2 CAGES	PRI1 716F	2	2508,0	90.0/ 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	2508,0	45.0/ 45.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	45.0/ 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	90.0/ 45.0		M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	339,7	90.0/ 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	708,0	45.0/ 45.0	T	
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1508,0	45.0/ 45.0	T	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	626,0	90.0/ 90.0	T	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1426,0	90.0/ 90.0	T	
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2031,3	VV/VV		M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	694,2	VV/VV		T
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	694,2	VV/VV		T
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	684,3	45.0/ 45.0	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	2021,5	45.0/ 45.0	M	
AL							
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	1338,0	90.0/ 90.0		T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	2031,3	45.0/ 45.0	M	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	734,2	45.0/ 45.0	T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	2071,3	45.0/ 45.0	M	
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1967,7	90.0/ 90.0	M	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	630,5	90.0/ 90.0	T	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	698,3	90.0/ 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	6	269,7	90.0/ 90.0	M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	626,0	90.0/ 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	681,7	90.0/ 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	689,7	90.0/ 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	1961,7	90.0/ 90.0	M	
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	1	2200,4	90.0/ 90.0	T	
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	2	2550,2	90.0/ 90.0	M	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2267,6	45.0/ 45.0	T	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	45.0/ 90.0	M	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	90.0/ 45.0	M	
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1351,8	90.0/ 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	687,3	90.0/ 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	2024,5	90.0/ 90.0	M	
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1967,7	90.0/ 90.0	M	

AL							
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	6	pièce			
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	16	pièce			
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	8	pièce			
84026	VIS SPECIALE BARRETTE 4.3X16 MM	B	12	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			
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	4	pièce			
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce			
V42006	EQUERRE A VISSEER PR CAGE 13.4	B	12	pièce			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce			
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	6	paire			
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52017	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	3	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	2	paire			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	51	pièce			
V59021	PAIRE BOUCHON SOUS TAPEE	B	1	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	18	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	17	pièce			
V70054	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	14	pièce			
V70063	VIS pour V42006	B	24	pièce			
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	7	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	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	2	unité			
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	2	unité			
G-22153-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1940 D9	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	2	pièce			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		20	unité			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	17	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	17	pièce			

AL	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	10,2	ml			
36400	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	29,6	ml			
66401	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,4	ml			

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.		
SL							
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	1994		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	644	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	652	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	657	1994		

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000013

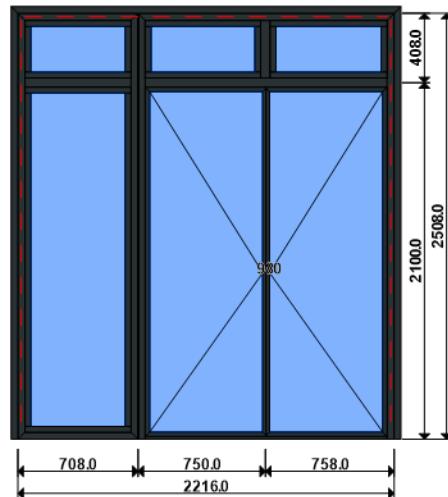
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 2200,0 Jeux G = +8,0 D = +8,0

Hauteur = 2500,0 Jeux H = +8,0



ATTENTION LES VITRAGES DE LA PORTE FENETRE SONT DIFFERENTS DE 9MM

MESSAGE POUR BERNARD

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
P8005	PROFIL U POUR JONCTION 2 CAGES	PRI1 716F	2	2508,0	90.0 / 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	2508,0	45.0 / 45.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	45.0 / 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	2508,0	90.0 / 45.0		M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	339,7	90.0 / 90.0		M
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	2	708,0	45.0 / 45.0	T	
U43005	DORMANT FRAPPE 2 CT HAUTEUR 78.	PRI1 716F	1	1508,0	45.0 / 45.0	T	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	626,0	90.0 / 90.0	T	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1426,0	90.0 / 90.0	T	
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2031,3	VV/VV		M
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	694,2	VV/VV	T	
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	694,2	VV/VV	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	684,3	45.0 / 45.0	T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	2021,5	45.0 / 45.0	M	
AL							
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	1338,0	90.0 / 90.0		T
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	2031,3	45.0 / 45.0	M	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	734,2	45.0 / 45.0	T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	2071,3	45.0 / 45.0	M	
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1967,7	90.0 / 90.0	M	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	630,5	90.0 / 90.0	T	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	698,3	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	6	269,7	90.0 / 90.0	M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	626,0	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	681,7	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	689,7	90.0 / 90.0	T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	1961,7	90.0 / 90.0	M	
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	1	2200,4	90.0 / 90.0	T	
N99904	TAPEE DE 73.6 MM - HT 50 MM	PRI1 716F	2	2550,2	90.0 / 90.0	M	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2267,6	45.0 / 45.0	T	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	45.0 / 90.0	M	
P8013	CJ PLAT 30 MM AVEC DEBORD 4 MM	PRI1 716F	1	2533,8	90.0 / 45.0	M	
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1351,8	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	687,3	90.0 / 90.0	T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	2024,5	90.0 / 90.0	M	
V31918R	BATTEMENT RAPPORTÉ ABS 67FR OC	B	1	1967,7	90.0 / 90.0	M	

AL							
66010	EQUERRE TIRAGE FEUILLURE HT 13.	B	6	pièce			
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	16	pièce			
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	8	pièce			
84026	VIS SPECIALE BARRETTE 4.3X16 MM	B	12	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			
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	4	pièce			
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce			
V42006	EQUERRE A VISSEER PR CAGE 13.4	B	12	pièce			
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	6	pièce			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	6	paire			
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52017	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire			
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	3	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	2	paire			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSES LAQ	B	51	pièce			
V59021	PAIRE BOUCHON SOUS TAPEE	B	1	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	18	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70021	CLAMEAU POUR CAGE 28.4 - 32.4 M	B	17	pièce			
V70054	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	14	pièce			
V70063	VIS pour V42006	B	24	pièce			
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	7	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	6	pièce			
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	6	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	2	unité			
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	2	unité			
G-22153-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1940 D9	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	2	pièce			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		20	unité			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	17	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	17	pièce			

AL							
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	10,2	ml			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	29,6	ml			
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m	B	1,4	ml			

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.		
SL							
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	589	1994		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	644	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	652	302		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	657	1994		

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000014

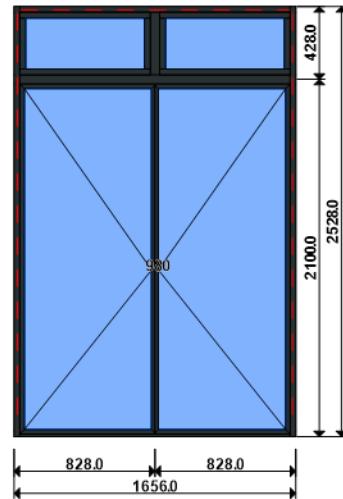
OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 1600,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 2500,0 Jeux H = +28,0



## ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
AL P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	1600,0	90.0/ 90.0	+	M	
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	2528,0	90.0/ 90.0		M	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	367,8	90.0/ 90.0		M	
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	1600,0	90.0/ 90.0		T	
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	1	1590,0	90.0/ 90.0		T	
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	1	2031,3	VV/VV		M	
LFOSEMIFIXE	Valeur Lfo=Semi-Fixe	B	1	776,2	VV/VV		T	
LFOSERVICE	Valeur Lfo=Service	B	1	776,2	VV/VV		T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	766,3	45.0/ 45.0		T	
V31402/403	Parclose après recoupe	B	4	2021,5	45.0/ 45.0		M	
AL								
15600	JOINT BROSSE 20 MM 1 barre (3ML	B	1	1502,0	90.0/ 90.0		T	
N21106	OUVRANT FROID S-FIXE G16 GORGE	PRI1 716F	1	2031,3	45.0/ 45.0		M	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	816,2	45.0/ 45.0		T	
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	3	2071,3	45.0/ 45.0		M	
N21507	CAPOT EXTERIEUR PR BATTEMENT AB	PRI1 716F	1	1967,7	90.0/ 90.0		M	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	712,5	90.0/ 90.0		T	
N21653R	REJET D'EAU OC PREPERCE 67FR	PRI1 716F	1	780,3	90.0/ 90.0		T	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	297,8	90.0/ 90.0		M	
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	767,7	90.0/ 90.0		T	
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	2528,0	90.0/ 90.0		M	
U21400	Anodisé NaT. SEUIL PMR	B	1	1515,8	90.0/ 90.0		T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	769,3	90.0/ 90.0		T	
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	2024,5	90.0/ 90.0		M	
V31918R	BATTEMENT RAPPORTE ABS 67FR OC	B	1	1967,7	90.0/ 90.0		M	

AL 66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	8	pièce				
81022	PARE TEMPETE SANS CLAPET	NOIR	4	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				
A2000	PARE TEMPETE A VOLET	NOIR	4	pièce				
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	1	paire				
V50012	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52017	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	1	paire				
V52035	PAIRE BOUCHON PR BAT.CENTRAL AB	NOIR	1	paire				
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	paire				
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	4	pièce				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce				
V59011	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	2	paire				
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSSES LAQ	B	20	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	18	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V70054	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	16	pièce				
V70201	VIS SPECIALE BARRETTE 3.9x20(10	B	7	pièce				

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90013	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	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	2	unité			
E-19568-00-0-1	Gâche galet	B	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
G-16890-01-0-1	Verrou à levier L120	B	2	unité			
G-22153-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L1940 D9	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	2	pièce			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		20	unité			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	16	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	16	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	16	pièce			

AL							
36400	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM	NOIR	4,0	ml			
66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	24,0	ml			
84101	JOINT CACHE GORGE 10X14 MM (25m)	B	1,6	ml			

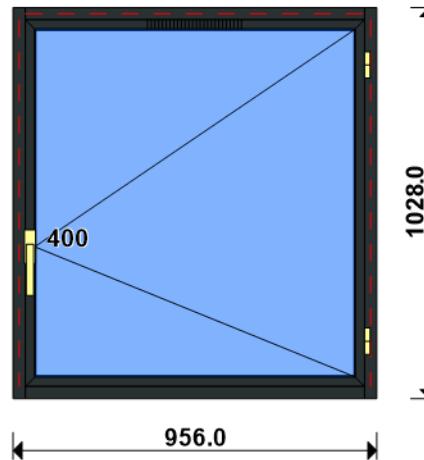
Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.		
SL							
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	730	331		
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	739	1994		

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000015  
 CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37  
 Ouvrant à Droite  
 COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD  
 Qté = 1 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0  
 Hauteur = 1000,0 Jeux H = +28,0  
 H Poignée = 400,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C + ...  
 ... + GVHYGRO

**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE**

**ALLEGE 600**

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	900,0	90.0 / 90.0		T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	1028,0	90.0 / 90.0		M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	900,0	90.0 / 90.0		T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	937,6	VV/VV		M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	865,4	VV/VV		T
AL							
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	900,0	90.0 / 90.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	905,4	45.0 / 45.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	977,6	45.0 / 45.0		M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1028,0	90.0 / 90.0		M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	900,0	90.0 / 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	754,8	90.0 / 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	827,0	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			
V50024	CALE ISOLANTE POUR PATTE FIXATI	B	2	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	10	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V70016	VIS SPECIALE BARRETTE 4.5 X 25	B	4	pièce			
V72045	PATTE FIXATION TRAV BASSE CD IS	B	2	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	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
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	2	unité			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		3	unité			
LA							
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	8	pièce			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	8	pièce				

AL 66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	6,9	ml				
-------------	---------------------------------	------	-----	----	--	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	828	900			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000016

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37

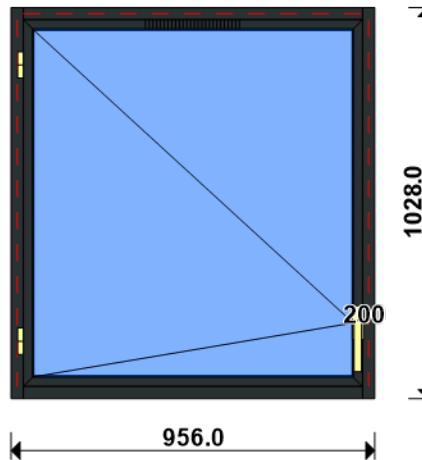
Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 1000,0 Jeux H = +28,0

H Poignée = 200,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C + ...  
... + GVHYGRO

## ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	1028,0	90.0/ 90.0		M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	937,6	VV/VV		M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	865,4	VV/VV		T
AL							
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	905,4	45.0/ 45.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	977,6	45.0/ 45.0		M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1028,0	90.0/ 90.0		M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	900,0	90.0/ 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	754,8	90.0/ 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	827,0	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			
V50024	CALE ISOLANTE POUR PATTE FIXATI	B	2	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	10	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V70016	VIS SPECIALE BARRETTE 4.5 X 25	B	4	pièce			
V72045	PATTE FIXATION TRAV BASSE CD IS	B	2	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	3	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	1	unité			
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	2	unité			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		3	unité			
LA							
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	1	pièce			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	8	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	10	pièce			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON  
Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
CTHBTO0003	Cale de rupture TH pour BT	B	8	pièce				

AL 66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	6,9	ml				
-------------	---------------------------------	------	-----	----	--	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	828	900			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000017

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37

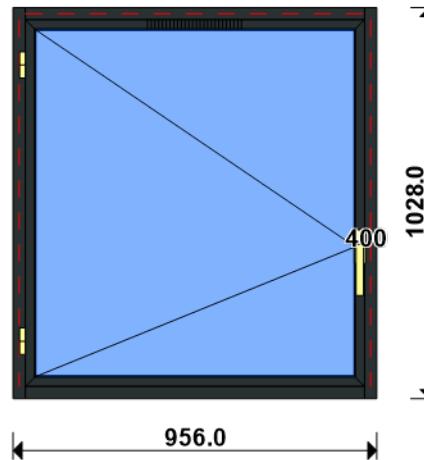
Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 2 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 1000,0 Jeux H = +28,0

H Poignée = 400,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C + ...  
... + GVHYGRO

**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE****allege 600**

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	2	900,0	90.0 / 90.0		T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	4	1028,0	90.0 / 90.0		M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	2	900,0	90.0 / 90.0		T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	2	937,6	VV/VV		M
LFO	Valeur Lfo =	B	2	865,4	VV/VV		T
AL							
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	2	900,0	90.0 / 90.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	905,4	45.0 / 45.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	977,6	45.0 / 45.0		M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	4	1028,0	90.0 / 90.0		M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	2	900,0	90.0 / 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	754,8	90.0 / 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	827,0	90.0 / 90.0		M

AL							
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	8	pièce			
A1039	BOUCHON ETANCH. TRAV. BASSE CD R	NOIR	2	paire			
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce			
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	8	pièce			
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	4	paire			
V50024	CALE ISOLANTE POUR PATTE FIXATI	B	4	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce			
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	8	pièce			
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	4	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	20	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce			
V70016	VIS SPECIALE BARRETTE 4.5 X 25	B	8	pièce			
V72045	PATTE FIXATION TRAV BASSE CD IS	B	4	pièce			
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	2	paire			
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	2	paire			
FT							
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	2	unité			
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	2	unité			
6-32076-07-0-1	Ver. Inf. AD L745 1 GV	B	2	unité			
6-32142-00-0-1	Rallonge L500 1 GV	B	2	unité			
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	4	unité			
9-41796-00-0-1	Rampe	B	2	unité			
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	6	pièce			
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	2	unité			
G-22144-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L940 D40	B	2	unité			
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	4	unité			
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		6	unité			
LA							
GV_HYGRO	- Mortaise seule	B	2	pièce			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	16	pièce			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON  
Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	20	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	16	pièce				

AL 66401	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	13,9	ml				
-------------	---------------------------------	------	------	----	--	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.			
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	2	828	900			

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000018

CHASSIS : Ouvrant 1V N21126 OC\_G16\_F37

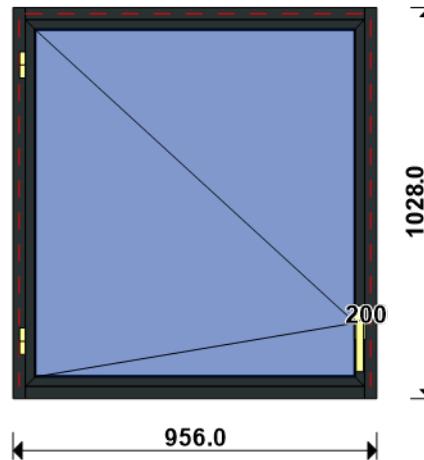
Ouvrant à Gauche

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 2 Largeur = 900,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0

Hauteur = 1000,0 Jeux H = +28,0

H Poignée = 200,0 Ep. Vitre = 28,0 mm



Conception : CD\_NO\_VR + PAT140CDDC + DRN99901 + D140F37B67 + O1N21126F + 0/OF03C

**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE**

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

AL								
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	2	900,0	90.0/ 90.0			T
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	4	1028,0	90.0/ 90.0			M
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	2	900,0	90.0/ 90.0			T
AK								
HFO	Valeur Hfo =	B	2	937,6	VV/VV			M
LFO	Valeur Lfo =	B	2	865,4	VV/VV			T
AL								
L20X30	CORNIERE ALU 20x30x2	PRI1 716F	2	900,0	90.0/ 90.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	905,4	45.0/ 45.0			T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	4	977,6	45.0/ 45.0			M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	4	1028,0	90.0/ 90.0			M
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	2	900,0	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	754,8	90.0/ 90.0			T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	4	827,0	90.0/ 90.0			M

AL								
84534	VIS TBL N8 (4.2) X 100 SR2 PILO	B	8	pièce				
A1039	BOUCHON ETANCH. TRAV. BASSE CD R	NOIR	2	paire				
V41003	EQUERRE A PION POUR CAGE 33X19.	B	8	pièce				
V46030	EQUERRE ALIGNEMENT BATTUE OUVRA	B	8	pièce				
V47035	PAIRE CAVALIER LIAISON BATTUE E	B	4	paire				
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	8	pièce				
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	8	pièce				
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	4	paire				
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	20	pièce				
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	12	pièce				
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	2	paire				
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	2	paire				
FT								
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	2	unité				
6-32021-00-0-1	Renvoi d'angle standard 1GV	B	2	unité				
6-32076-07-0-1	Ver. Inf. AD L745 1 GV	B	2	unité				
6-32142-00-0-1	Rallonge L500 1 GV	B	2	unité				
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	4	unité				
9-41796-00-0-1	Rampe	B	2	unité				
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	6	pièce				
E-25228-00-0-9	Limiteur de fonction OF	B	2	unité				
G-22140-00-0-1	Cr. OB s/rampe DF F7.5 L810 D20	B	2	unité				
G-22299-61-0-1	GACHE GALET ACIER SE/OB	B	4	unité				
G-25077-00-0-6	Paumelle à clamer noir RAL 9005		6	unité				
LO								
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	16	pièce				
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	16	pièce				
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	16	pièce				

AL	JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR	13,9	ml			
----	---------------------------------	------	------	----	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
-----------	----	-------------	-----	-------	-------

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1.1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE imprimé 200	2	828	900

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

**Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES**

**LOT** : **REPERE** : 0000000019

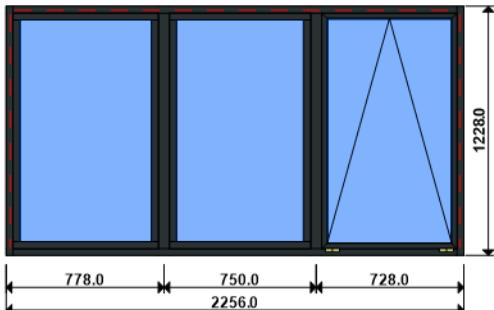
#### OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant: 7016 FSD

COLSIS : Savaria 7010153 RUE 7010153  
Qté = 1 Largeur = 2200.0 Jeux G = +28.0 D = +28.0

Qte = 1 Hauteur = 2200,0 Jeux G = +28,0  
Hauteur = 1300,0 Jeux H = +28,0



**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE**

**SANS LOQUETEAU NI POIGNEE LE CLIENT SE FOURNIT DE SON COTE LA MANOEUVRE DEPORTEE POUR LE SOUFFLET CAR VIDE SUR SALON**

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0	+	M
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140 6	PRI1 716F	2	1228,0	90.0/ 90.0		M
U43611	TRaverse INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	2	1162,2	90.0/ 90.0		M
L20X30	CORNiere ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0		T
U43060	TRaverse HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0		T
U43065	TRaverse BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	2200,0	90.0/ 90.0		T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1137,6	VV/VV		M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	643,1	VV/VV		T
AL							
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	683,1	45.0/ 45.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	1177,6	45.0/ 45.0		M
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	695,4	90.0/ 90.0		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	717,7	90.0/ 90.0		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	1092,2	90.0/ 90.0		M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1228,0	90.0/ 90.0		M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	532,5	90.0/ 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	1027,0	90.0/ 90.0		M

<b>AL</b>					
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	8	pièce	
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	1	paire	
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	paire	
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	4	pièce	
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce	
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce	
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	9	pièce	
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce	
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce	
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce	
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire	
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire	
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce	
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce	
<b>FT</b>					
6-31636-06-0-1	Palier de compas avec axe	B	2	unité	
6-36839-20-0-1	Fiche soufflet UNI-JET D axe à	B	2	unité	
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	2	unité	
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	2	unité	
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	2	unité	
E-20048-78-0-1	Cale MS REHAU S729	B	2	pièce	

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
G-18412-01-0-7	Sachet loqueteau avec vis	B	1	unité			
G-18560-00-0-1	Compas soufflet	B	2	unité			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	11	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	11	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	11	pièce			

AL 36400 66401	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR NOIR	6,9 13,8	ml ml			
----------------------	---	--------------	-------------	----------	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	606	1100
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	658	1125
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	680	1125

## FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON

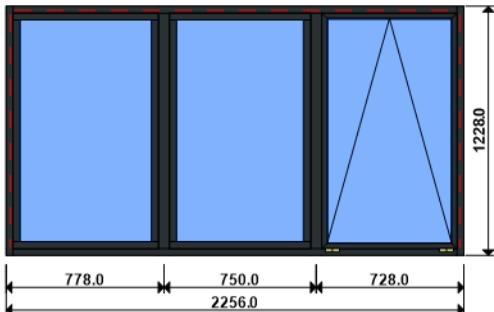
Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

LOT : REPERE : 0000000020

OSSATURE DU CHASSIS COMPOSE ET CHASSIS INTERIEURS

Ensemble(s) comprenant :

COLORIS : Ouvrant:7016FSD RAL 7016 FSD

Qté = 1 Largeur = 2200,0 Jeux G = +28,0 D = +28,0  
Hauteur = 1200,0 Jeux H = +28,0

**ATTENTION PROFIL ELARGISSEUR N99901 A MONTER SUR LA MENUISERIE SOUFFLET AVEC CREMONE**

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
AL							
P1061	TAPEE SUPERIEURE COUPE DROITE D	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0	+	M
U43063	MONTANT COUPE DROITE ISO 140	PRI1 716F	2	1228,0	90.0 / 90.0		M
U43611	TRAVERSE INTER / MENEAU HT 128.	PRI1 716F	2	1162,2	90.0 / 90.0		M
L20X30	CORNiere ALU 20x30x2	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0		T
U43060	TRAVERSE HAUTE C.DROITE-TOUTE I	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0		T
U43065	TRAVERSE BASSE C.DROITE-ISO 100	PRI1 716F	1	2200,0	90.0 / 90.0		T
AK							
HFO	Valeur Hfo =	B	1	1137,6	VV/VV		M
LFO	Valeur Lfo =	B	1	643,1	VV/VV		T
AL							
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	683,1	45.0 / 45.0		T
N21126	OUV. SERVICE CACH FROID .G16-28	PRI1 716F	2	1177,6	45.0 / 45.0		M
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	695,4	90.0 / 90.0		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	2	717,7	90.0 / 90.0		T
N99852	PARCLOSE DE SECURITE 23 MM - H	PRI1 716F	4	1092,2	90.0 / 90.0		M
N99901	PROLONGATEUR TAPEE MONTANT COUP	B	2	1228,0	90.0 / 90.0		M
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	532,5	90.0 / 90.0		T
V31402	PARCLOSE OC POUR VITRAGE 24/28/	NOIR	2	1027,0	90.0 / 90.0		M

AL							
66028	SUPPORT CALE VITRAGE FIXE 28/36	B	8	pièce			
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	1	paire			
V55037	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	2	paire			
V55038	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	4	pièce			
V55107	PIECE D'ANGLE ETANCHEITE NEZ OC	B	4	pièce			
V59014	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	NOIR	4	pièce			
V59017	JOINT VERROU GRIS PARCLOSSES LAQ	B	32	pièce			
V59034	PAIRE EMBOUT CACHE COUPE MONTAN	NOIR	2	paire			
V6001	VIS INOX 4.2 X 11	B	9	pièce			
V62003	**** PAS ENCORE DISPONIBLE ****	B	6	pièce			
V72008	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V72010	ASSEMBLAGE DROIT HT 41.3 MM	B	4	pièce			
V90008	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90010	PAIRE FLASQUES POUR TRAVERSE U4	NOIR	1	paire			
V90020	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce			
V90022	***** PAS ENCORE DISPONIBLE **	B	4	pièce			
FT							
6-28072-33-0-7	Poignée standard	B	1	unité			
6-31636-06-0-1	Palier de compas avec axe	B	2	unité			
6-36839-20-0-1	Fiche soufflet UNI-JET D axe à	B	2	unité			
9-13255-40-0-1	Vis TF M5 X 40	B	2	unité			
9-47334-01-0-6	Cache palier de compas UNI-JET	B	2	unité			
9-47795-01-0-6	Cache fiche compas UNI-JET D	B	2	unité			
9-48898-00-0-1	Axe de palier de compas UNI-JET	B	2	unité			

FICHE DE FABRICATION

Affaire : 2023071561 HALLIER TAINON  
Client : 0278 FERMETURES ISOLATION FENETRES

Référence	Désignation	Coloris	Qté	Débit	Coupe		
E-19550-61-0-1	Gâche galet	B	2	pièce			
E-20048-78-0-1	Cale MS REHAU S729	B	2	pièce			
G-13510-06-0-1	Crémone verrou F7,5 DM L D600	B	1	unité			
G-18560-00-0-1	Compas soufflet	B	2	unité			
LO							
BT150445	Pattes Isolation 140mm	B	11	pièce			
CPLG0085	Clameau losange dormant CD 67	B	11	pièce			
CTHBT0003	Cale de rupture TH pour BT	B	11	pièce			

AL 36400 66401	JOINT BOURRE INT. 6 à 8 MM JOINT UNIVERSEL BATTUE FEUILLUR	NOIR NOIR	6,9 13,8	ml ml			
----------------------	---	--------------	-------------	----------	--	--	--

Référence	Ep	Désignation	Qté	Larg.	Haut.
SL #1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	606	1100
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	658	1125
#1	28	4/20/4 Gaz argon intercalaire WE	1	680	1125