

SESSION : 2005

DUREE : 2 heures

COEFFICIENT : 2

E2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE

Préparation et suivi d'une fabrication et d'un chantier

**A2 – Gestion quantitative des besoins et des moyens
(U 21)**

CE DOSSIER COMPREND :

1 - DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES

2 - DOSSIER SUJET - REPONSES

**Seules les pages du dossier sujet – réponses (blanches)
DR 01/03 à DR 03/03 sont à rendre avec la copie**

**AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISE
L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST AUTORISE**

SESSION : 2005

DUREE : 2 heures

COEFFICIENT : 2

E2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE

Préparation et suivi d'une fabrication et d'un chantier

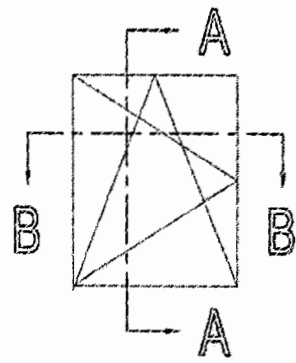
**A2 – Gestion quantitative des besoins et des moyens
(U 21)**

DOCUMENTS TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES

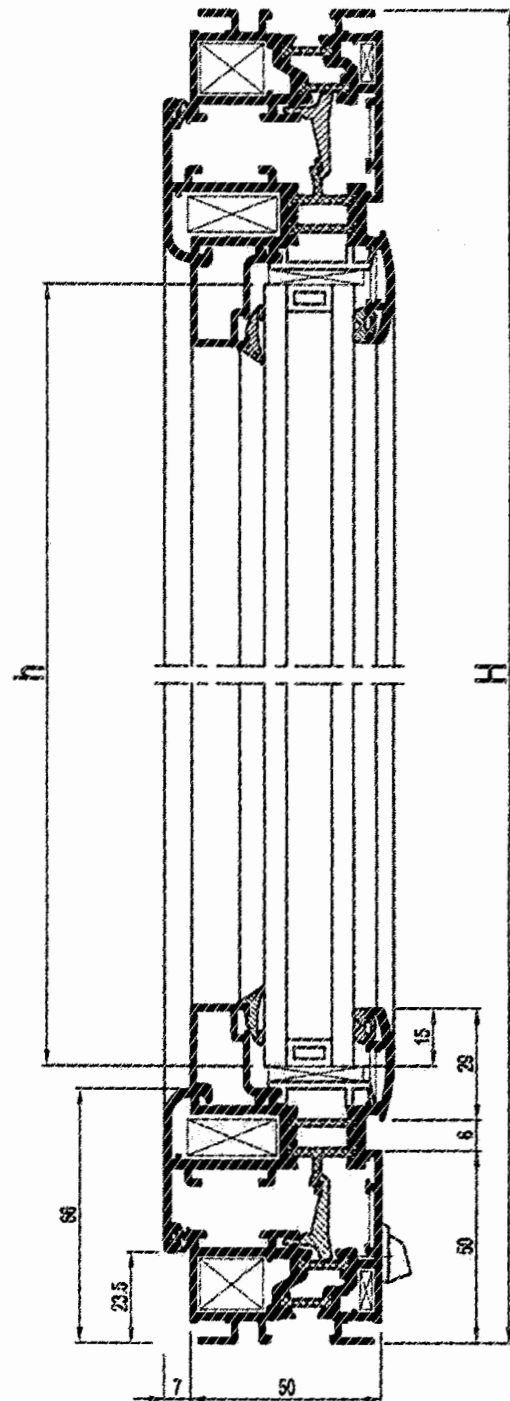
CE DOSSIER EST COMPOSE DE 08 FEUILLES DE :

DTC 01 / 08 à DTC 08 / 08

FICHE DE DEBIT : FENETRE A UN VANTAIL OSCILLO-BATTANT



A - A



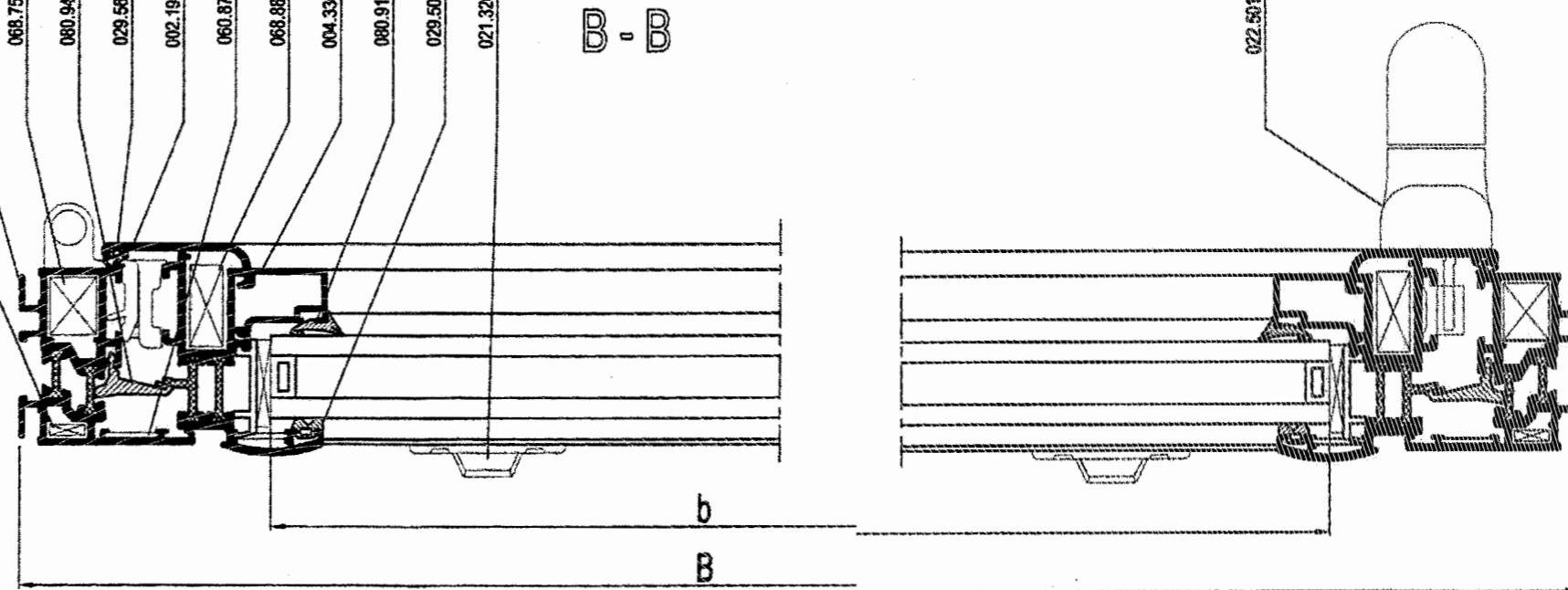
Code	Profil	Section	#	Ln	Ref
002.1936.XX			2	B	8D.f.000
			2	H	8D.f.001
002.1951.XX			2	B - 47	8D.f.010
			2	H - 47	
004.3309.XX			2	B - 132	8D.f.304
			2	H - 176	
011.2025.XX			1	env H	8D.f.108 à 113

Code	Profil	Section	#	Ref
021.3201.XX			dim/size	8D.f.300
029.5003.04			(2xB)+(2xH)	8D.f.304
029.5609.04			(2xB)+(2xH)	8D.f.307
060.8720.-			8	8D.f.000
068.7572.00			4	8D.f.000
068.8180.00			4	8D.f.000
068.8810.00			4	8D.f.010
069.8730.04			4	8D.f.304
080.9103.04			(2xB)+(2xH)	8D.f.304
080.9461.04			(2xB)+(2xH)	8D.f.306

	b = B - 144
	h = H - 144

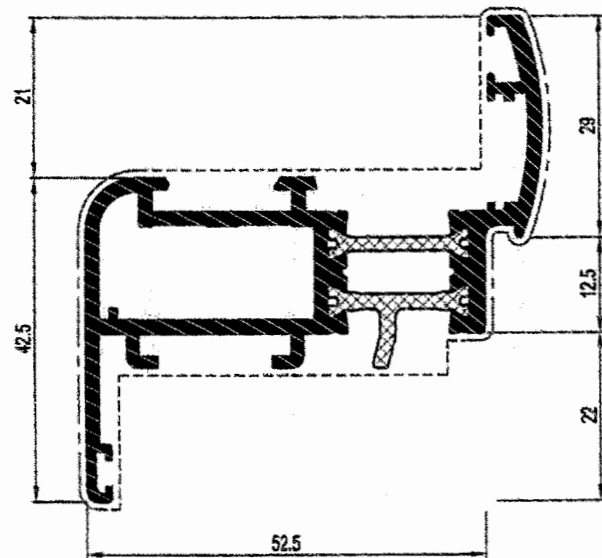
- 068.8180.00
- 002.1936.XX
- 068.7572.00
- 080.9461.04
- 029.5609.04
- 002.1951.XX
- 060.8720.-
- 068.8810.00
- 004.3309.XX
- 080.9103.04
- 029.5003.04
- 021.3201.XX

B - B

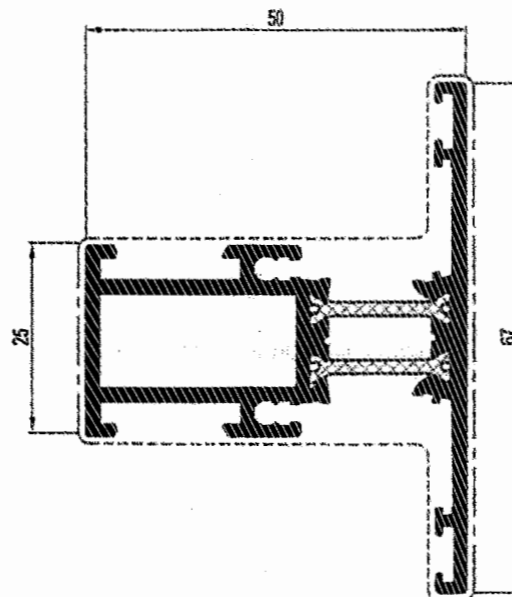


PROFILOSCOPE

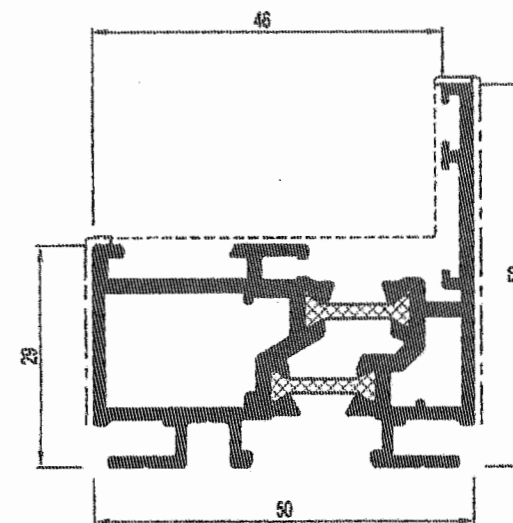
002.1951.XX



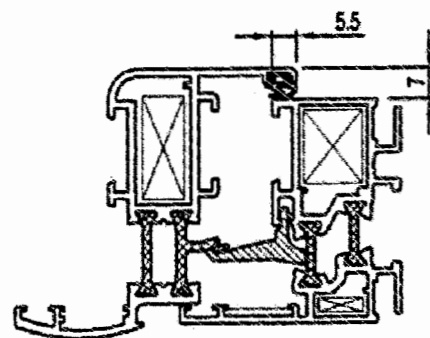
002.1113.XX



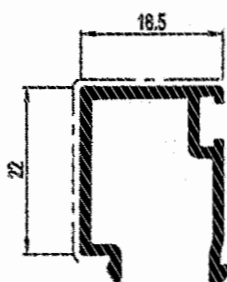
002.1936.XX



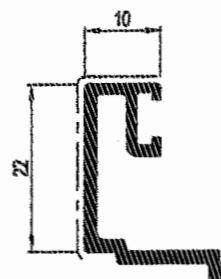
Recouvrement de l'ouvrant sur le dormant



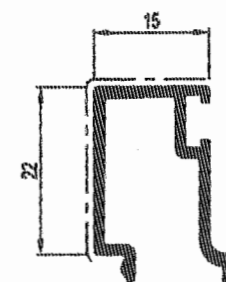
004.3333.XX



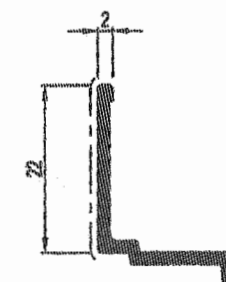
004.3306.XX



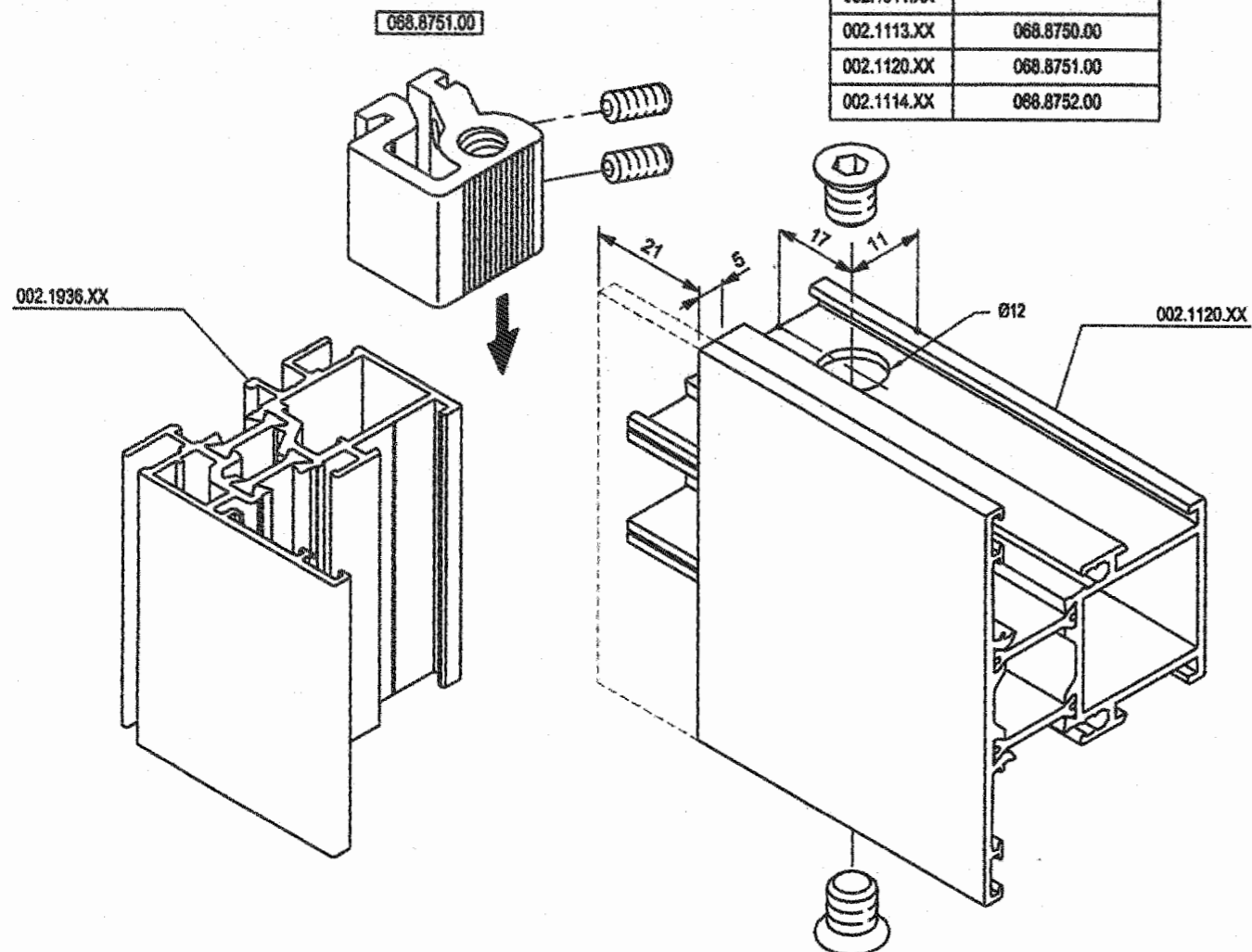
004.3309.XX



004.3328.XX



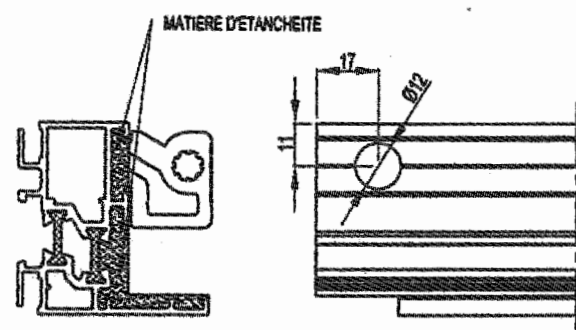
ASSEMBLAGE PAR JONCTION-T



CORRESPONDANCE	
PROFILES	JONCTION
002.1900.XX	068.8655.00
002.1910.XX	
002.1911.XX	
002.1113.XX	068.8750.00
002.1120.XX	068.8751.00
002.1114.XX	068.8752.00

CHOIX DES JOINTS ET DES PARCLOSES

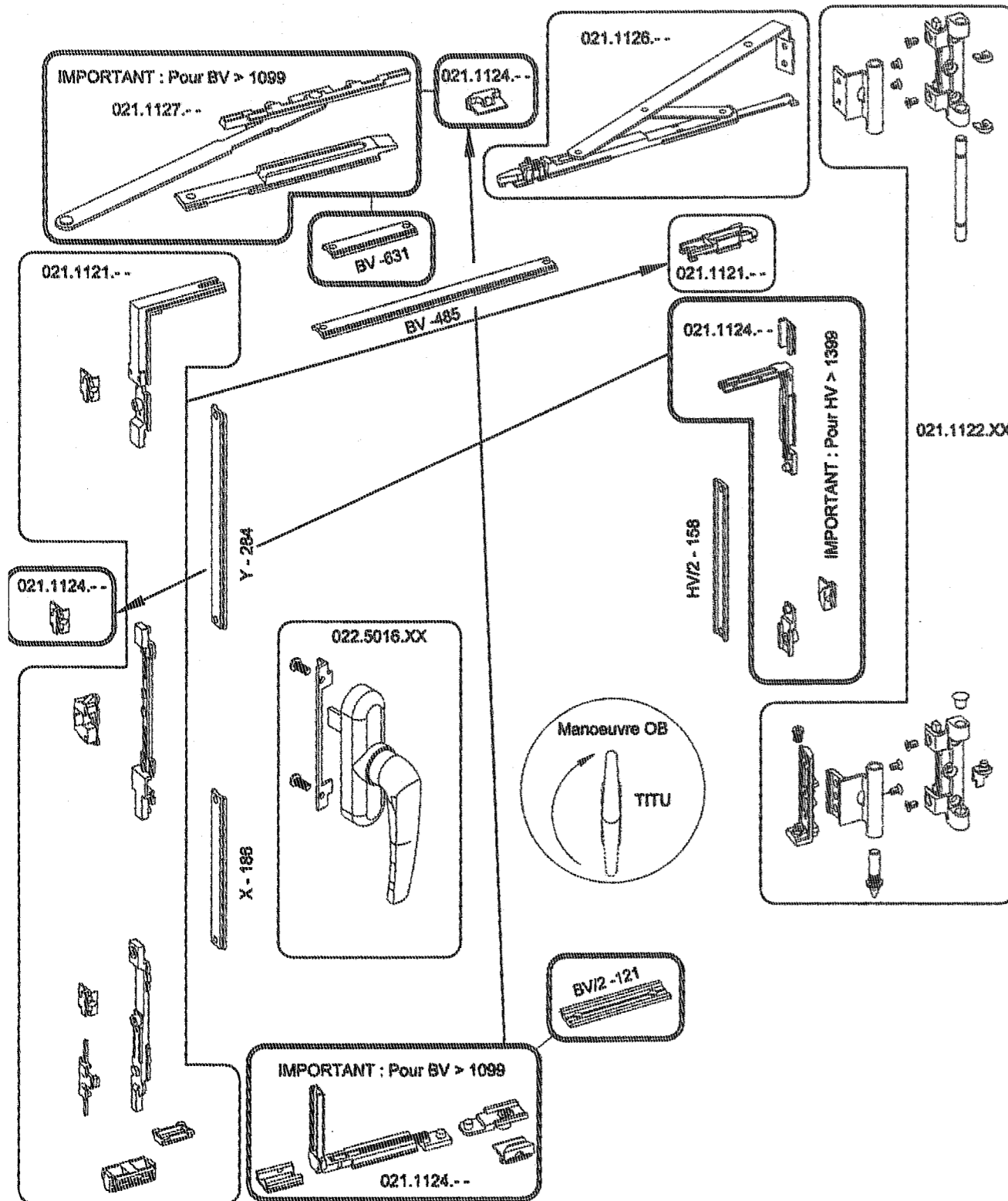
Joint EXT.	Ep. remplissage	Jt clé INTERIEUR	PARCLOSE	PARCLOSE ARRONDIE		
080.9542.04 6mm	14	022.1078.04	004.3333.XX			
	15	022.1078.04		004.3309.XX		
	16	022.1078.04				
	17	022.1079.04				
	18	022.1079.04				
	19	022.1079.04				
	029.5003.04 3.5mm	20	022.1078.04	004.3306.XX	042.1018.XX	
		21	022.1079.04			
		22	022.1079.04			
		23	022.1079.04			
24		080.9103.04				
25		022.1078.04				
26		022.1079.04				
27		022.1079.04				
28		022.1079.04				
29		080.9103.04				
080.9542.04 6mm	30	022.1078.04	004.3328.XX			
	31	022.1070.04				
	32	022.1078.04				
	33	022.1078.04				
	029.5003.04 3.5mm	34		022.1079.04		
		35		022.1079.04		
		36		022.1079.04		
		37		080.9103.04		



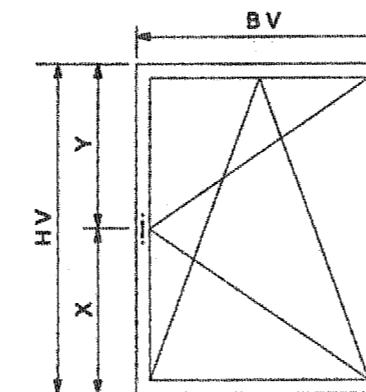
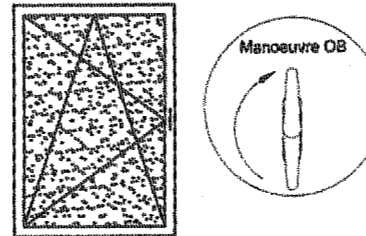
NOTA (CF norme NF P 24-301)

- Pour l'assemblage
1. Etancher le bloc par application de mastic élastomère 1ère catégorie dans les tubulures;
 2. Etancher la coupe au mastic fluide (En zone littoral appliquer du produit anti-corrosion référence 086.9608.- -)

Ferrure OB : Choix de la quincaillerie et Debit des tringles



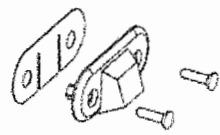
OB1 FERRURE SUR VANTAIL DE SERVICE



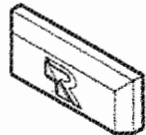
		Largeur Vantail BV / Base vent BV							
		375 à 554			555 à 1099			1100 à 1300	
Hauteur Vantail HV / Height Vent	1000 à 1399	Référence	Qté	Planche	Référence	Qté	Planche	Référence	Qté
		021.1121.--	1		021.1121.--	1		021.1121.--	1
		021.1122.XX	1	8D.f.111	021.1122.XX	1	8D.f.112	021.1122.--	1
		021.1125.--	1		021.1126.--	1		021.1127.--	1
	022.5016.XX	1		022.5016.XX	1		022.5016.XX	1	
	1400 à 1500	Référence	Qté	Planche	Référence	Qté	Planche	Référence	Qté
		021.1121.--	1		021.1121.--	1		021.1121.--	1
		021.1122.XX	1		021.1122.XX	1		021.1122.--	1
		021.1124.--	1	8D.f.111	021.1124.--	1	8D.f.112	021.1124.--	2
		021.1125.--	1		021.1126.--	1		021.1126.--	1
	022.5016.XX	1		022.5016.XX	1		021.1127.--	1	
	022.5016.XX	1		022.5016.XX	1		022.5016.XX	1	
1501 à 2109	Référence	Qté	Planche	Référence	Qté	Planche	Référence	Qté	
	021.1121.--	1		021.1121.--	1		021.1121.--	1	
	021.1122.XX	1		021.1123.XX	1		021.1123.--	1	
	021.1124.--	1	8D.f.111	021.1124.--	1	8D.f.113	021.1124.--	2	
	021.1125.--	1		021.1126.--	1		021.1126.--	1	
022.5016.XX	1		022.5016.XX	1		021.1127.--	1		
022.5016.XX	1		022.5016.XX	1		022.5016.XX	1		

Drainage des châssis à la française

Liste des symboles



021.3201.XX

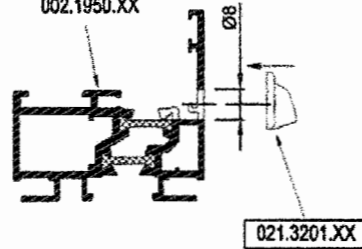


069.6736.XX

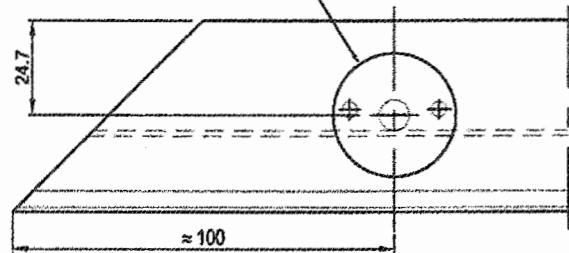
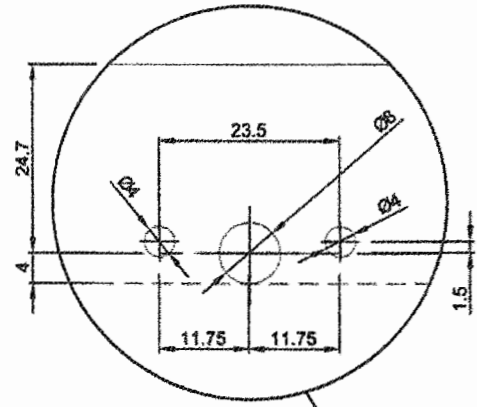
NOMBRE DE LUMIERES EN FONCTION DE B

B	Nombre de lumières
B < 1000	2
1000 < B < 1500	3
1500 < B < 2000	4

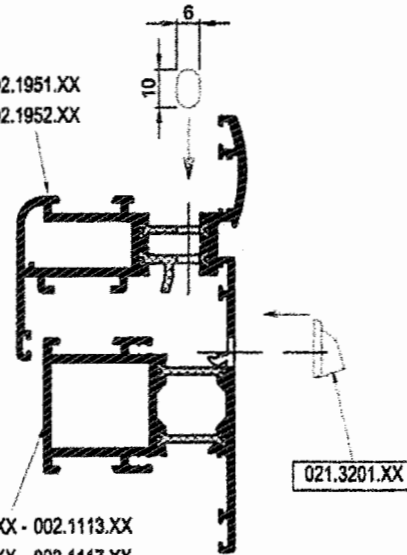
002.1925.XX
002.1936.XX
002.1941.XX
002.1950.XX



021.3201.XX



002.1951.XX
002.1952.XX



021.3201.XX

002.1111.XX - 002.1113.XX
002.1114.XX - 002.1117.XX
002.1120.XX - 002.1147.XX



Joint à bourrer



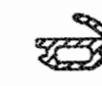
Joint de vitrage extérieur



Joint de battement



Joint central



Joint de butée



Supports cale de vitrage



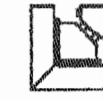
Rouleaux et gâches



Busette



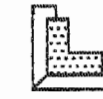
Crémones



Equerre à sertir



Equerre à visser



Equerre de remplissage



Equerre d'alignement



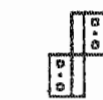
Bloc d'assemblage



Equerres réglables



Bloc d'assemblage réglable



Paumelles pour fenêtres

Extraits des besoins matières et des tarifs

Quantités données pour un châssis				
Fiche de débit	Châssis composé	Nombre de châssis : 2		
Profils				
Référence	Désignation	Coloris	Quantité	Prix ml
002 1936	Dormant	9010	6,4	23,71
002 1114	Montant intermédiaire	9010	11,5	30,93
004 3306	Parclose	9010	29	5,27

Accessoires	Châssis composé	Nombre de châssis : 2	
Référence	Désignation	Quantité	Prix pièce ou ml
068 7572	Equerre à sertir	4	1,59
068 8180	Equerre de remplissage	4	0,74
060 8720	Equerre d'alignement	4	0,41
068 8752	Bloc d'assemblage	10	2,33
021 3201	Busette	7	1
069 8738	Support cale de vitrage	24	0,36
029 5003	Joint extérieur	29 ml	0,59
022 1079	Joint intérieur	29 ml	0,89

Doubles-vitrages	Châssis composé		Nombre de châssis : 2	
Composition	Longueur m	Largeur m	Quantité	Prix m ²
6-10-8	0,986	1,120 m	3	20,80
44/2-10-8	1,635	1,120 m	3	40,40

Fiche de débit des châssis bandes filantes

Fiche de débit		Bandes filantes 1 et 2 étage		Nombre d'ensemble : 2	
Profils					
Référence	Désignation	Coloris	Quantité	Longueur	Angle
002 1936	Dormant	9010	4	37440 (cumulé)	45° - 45°
002 1936	Dormant	9010	4	1100	45° - 45°
002 1951	Ouvrant	9010	44	1053	45° - 45°
002 1951	Ouvrant	9010	44	936	45° - 45°
002 1113	Montant intermédiaire	9010	58	1042	90° - 90°
004 3328	Parclose OB	9010	44	851	90° - 90°
004 3328	Parclose OB	9010	44	924	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	72	1000	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	8	858,5	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	4	2045	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	4	905	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	20	1925	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	4	1975	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	4	975	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	4	1375	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	8	955	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	8	925	90° - 90°
004 3328	Parclose F	9010	8	1945	90° - 90°
011 2025	Tringle 1	9010	22	340	90° - 90°
011 2025	Tringle 2	9010	22	242	90° - 90°
011 2025	Tringle 3	9010	22	451	90° - 90°