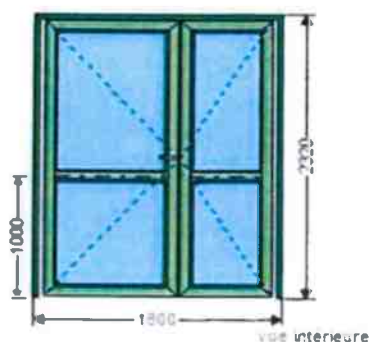


Lot 3 : Remplacement de fenêtres, portes-fenêtres et impostes par des modèles isolés et normés

Les travaux consistent à changer :

- 5 portes fenêtres aux rez-de-chaussée de l'école maternelle (caractéristiques jointes),
- 5 impostes (caractéristiques jointes),
- 4 fenêtres sur châssis à l'étage au niveau d'un couloir
- Dépose et nettoyage du chantier.

Description	
Repère : A	FABRICATION ET POSE
Modèle : STEA2P	P.E. ANGLAISE, 2 VTX (ANTI PINCE-DOIGT), COMETE 50TH A CLAM
Décor : LAQUE BLANC PUR RAL 9010	
Dimensions (L x H) : 1800 x 2320	



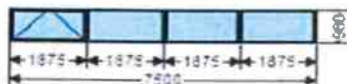
Dépose de l'ancienne porte avec le traitement des déchets
Fabrication et pose d'une porte 2 vantaux tiercé (pour passage de 900mm) le tout réalisé en aluminium à rupture de pont thermique série comète 50TH à clamer de chez Installux

Descriptif:

- Dormant périphérique de 60x50mm
- Seuil de 8x40mm
- Ouvrant périphérique de 96x50mm
- Traverse intermédiaire de 100x50mm
- Rejet d'eau avec porte brosse en partie basse
- Parcloses droites

- Couvre joint intérieur de finition
- Habillage extérieur par cornières
- Remplissage haut et bas par double vitrage avec 2 faces de sécurité et d'une isolation thermique renforcée de type 44/2 x 16 x 44/2 lows avec gaz argon + intercalaire warm edge, coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Ferrage par 4 paumelles en applique par ouvrant
- Serrure anti-panique 3 points de type Push Barre de chez Fapim
- Module extérieur avec béquille de manoeuvre pour l'ouverture de la porte principale
- Cylindre européen standard
- Crémone pompier sur ouvrant secondaire
- Ferme porte à bras coulisse de type TS 3000 VBC de chez Gézé
- Joints anti-pince doigts en EPDM intégrés côté ferrage (non prévu ceux du battement central car l'ouvrant principal dispose d'un ferme porte qui permet de ralentir la vitesse en douceur à la fermeture)
- Coloris: blanc 9010

Repère : B FABRICATION ET POSE
Modèle : 70S CHASSIS COMPOSE, ESPACE 70TH
Décor : LAQUE BLANC PUR RAL 9010
Dimensions (L x H) : 7500 x 980



vue intérieure

Dépose des anciens châssis avec le traitement des déchets
Fabrication et pose d'une bande filante avec 3 fixes et un ouvrant
à soufflet, le tout en aluminium à rupture de pont thermique
série Espace 70TH de chez Installux

Descriptif:

- Dormant périphérique de 58x70mm
- Meneaux de 80 x 70mm
- Ouvrant désign 67 x 70mm
- Parcloles droites
- Couvre joint intérieur de finition
- Habillage extérieur par cornières
- Remplissage haut et bas par double vitrage avec 2 faces de sécurité et d'une isolation thermique renforcée de type 44/2 x 16 x 44/2 lowe avec gaz argon + intercalaire warm edge, coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Ferme imposte avec renvoi de manoeuvre
- Coloris: blanc 9010

Repère : B FABRICATION ET POSE
Modèle : 70S CHASSIS COMPOSE, ESPACE 70TH
Décor : LAQUE BLANC PUR RAL 9010
Dimensions (L x H) : 7500 x 980



vue intérieure

Dépose des anciens châssis avec le traitement des déchets
Fabrication et pose d'une bande filante avec 3 fixes et un ouvrant
à soufflet, le tout en aluminium à rupture de pont thermique
série Espace 70TH de chez Installux

Descriptif:

- Dormant périphérique de 58x70mm
- Meneaux de 80 x 70mm
- Ouvrant désign 67 x 70mm
- Parcloles droites
- Couvre joint intérieur de finition
- Habillage extérieur par cornières
- Remplissage haut et bas par double vitrage avec 2 faces de sécurité et d'une isolation thermique renforcée de type 44/2 x 16 x 44/2 lowe avec gaz argon + intercalaire warm edge, coefficient de transmission thermique du vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Ferme imposte avec renvoi de manoeuvre
- Coloris: blanc 9010