

---

MAITRE DE L'OUVRAGE

**MAIRIE DE BUELLAS**

10 rue de la Mairie - 01310 BUELLAS - Tél : 04 74 24 20 38

**REFECTION DES HUISSERIES DU BATIMENT  
ANNEXE DU GROUPE SCOLAIRE**

01310 BUELLAS

Cahier des Clauses Techniques  
Particulières

## **Ce Marché de travaux comprend :**

### 1. Chassis composé AWS60 REPERE 1 - 2000X5000

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.38
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur

### 2. Chassis composé AWS60 REPERE 2 - 2000X5500

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.38
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur

### 3. Chassis composé AWS60 REPERE 3 - 1950X6000

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.38
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur

### 4. Chassis composé AWS60 REPERE 4 - 2000X6000

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

## RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.38
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur
- Capotage de finition

## 5. Chassis composé AWS60 REPERE 5 - 2000X5000

## Couleur profilés ALU

## RALSTD (P-5)

## Couleur accessoires

## RAL90005-ACC (A-NOIR)

## Couleur pièces plastiques

## RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Serrure 5 points avec gâche débrayable
- Cylindre traversant
- Baton maréchal inox int / ext sur vantail principal
- Crémone pompier à poignée tournante sur vantail semi-fixe
- Ferme porte GEZE 5000 sur vantail principal uniquement
- Ferrage par 4 paumelles par vantail
- Seuil pmr 20mm
- Ouverture extérieure
- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.38
- Drainage
- Chassis en 2 parties accolées à assembler sur chantier
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur

## 6. Chassis composé AWS60 REPERE 6 - 4000X2250

## Couleur profilés ALU

## RALSTD (P-5)

## Couleur accessoires

## RAL9005-ACC (A-NOIR)

## Couleur pièces plastiques

## RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Serrure 5 points avec gâche débrayable
- Cylindre traversant
- Baton maréchal inox int / ext sur vantail principal
- Ferme porte GEZE 5000 sur vantail principal uniquement
- Ferrage par 4 paumelles par vantail
- Seuil pmr 20mm
- Ouverture extérieure
- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Support de tôle pour bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.38
- Drainage
- Chassis en 2 parties accolées à assembler sur chantier
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur

**7. Chassis accolé AWS60 REPERE 7- 6100X4750**

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Serrure 5 points avec gâche débrayable
- Cylindre traversant
- Baton maréchal inox int / ext sur vantail principal
- Crémone pompier à poignée tournante sur vantail semi-fixe
- Ferme porte GEZE 5000 sur vantail principal uniquement
- Ferrage par 4 paumelles par vantail
- Seuil pmr 20mm
- Ouverture extérieure
- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.63
- Drainage
- Chassis en 2 parties accolées à assembler sur chantier
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur

**8. Chassis composé AWS60 REPERE 8 - 2100X6000**

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL90005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.63
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur

**9. Chassis composé AWS60 REPERE 9 - 2000X6000**

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.63
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur
- Capotage de finition

**10. Chassis composé AWS60 REPERE 10 - 2000X5500**

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.63
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur
- Capotage de finition

**11. Chassis composé AWS60 REPERE 11 - 1950X5000**

Couleur profilés ALU

RALSTD (P-5)

Couleur accessoires

RAL9005-ACC (A-NOIR)

Couleur pièces plastiques

RAL9005-ACC (A-NOIR)

- Dormant nu pour pose en tunnel
- Pas d'habillage pas de bavette
- Vitrage : 44.2SUNGARD60-28/16ARGON/44.2 WARM EDGE
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.63
- Drainage
- Chassis en 1 partie
- Profils de liaison renforcés entre les châssis
- Parclosage intérieur
- Capotage de finition

**12. Ensemble d'entrée acier repère 14 - 3700x2500**

- Vitrage 44.2 sungar60-28 / 16argon /44.2 warm edge
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.38
- Ferme porte TS5000 sur ouvrant principal
- Serrure 3 points à rouleau
- Baton maréchal intérieur et extérieur
- Trou de cylindre traversant avec cylindre de chantier
- Crémone à poignée rotative sur semi-fixe
- RAL standard au choix

**13. Ensemble d'entrée acier repère 16 – 3700X2500**

- Vitrage 44.2 sungar60-28 / 16argon /44.2 warm edge
- Coefficient de facteur solaire : G= 0.63
- Ferme porte TS5000 sur ouvrant principal
- Serrure 3 points à rouleau
- Baton maréchal intérieur et extérieur
- Trou de cylindre traversant avec cylindre de chantier
- Crémone à poignée rotative sur semi-fixe
- RAL standard au choix

**14. Démontage/Evacuation/Recyclage menuiseries existantes****15. Dépose et repose des stores existants côté ouest.**