

décembre 2003

Référence DTU 37.2

travaux de bâtiment

menuiseries métalliques en rénovation sur dormant existant

partie 1 : cahier des clauses techniques

E : DTU 37.2 - building works - metal joinery during renovation on existing frame - part 1 : technical specifications

D : DTU 37.2 - Bauarbeit - Metallrahmen bei Renovierung auf existierenden Blendrahmen - Teil 1 : Technische Vorschriften

Statut

Norme française homologuée par décision du Directeur Général d'AFNOR le 5 octobre 2003 pour prendre effet le 5 décembre 2003.

Correspondances

A la date de publication du présent document, il n'existe pas de travaux européens ou internationaux traitant du même sujet.

Analyse

Le présent document a pour objet de définir les conditions de fourniture et de mise en oeuvre de menuiseries métalliques de rénovation répondant aux normes NF P 24-301 ou XP P 24-401 posées verticalement sur dormant existant, dans le cadre d'une rénovation.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : bâtiment, menuiserie, produit en métal, fenêtre, entretien, définition, matériau, conditions d'exécution, pose, fixation, joint, calfeutrement, mise en oeuvre.

Sommaire

avant-propos

1 objet et domaine d'application

2 références normatives

3 définitions

3.1 définition des différents types de joints

3.2 cochonnet

4 matériaux

4.1 menuiseries

4.2 fourrures

4.3 habillages

4.4 fixations

4.5 produits de calfeutrement des joints

5 examen préalable du support existant avant remise de l'offre

6 prescriptions relatives à l'exécution

6.1 transports, manutention

6.2 préparation du support

6.3 pose des habillages extérieurs et intérieurs

6.4 aération des dormants existants

6.5 tolérances de pose

6.5.1 défaut de verticalité

6.5.2 défaut d'horizontalité (faux niveau)

6.6 fixations, liaisons, calage

6.6.1 fixations et liaisons

6.6.2 emplacement des fixations

6.6.3 calage

6.7 calfeutrement des joints

6.7.1 règles générales

6.7.2 réalisation des calfeuttements en appui

6.7.3 réalisation des calfeuttements latéraux et supérieurs

6.7.4 dimensions en oeuvre des joints mastic

6.7.5 mousse imprégnée pour calfeutrement à l'air

7 notice d'entretien et de maintenance

8 schéma d'exemples de principe de mise en oeuvre