



FICHE TECHNIQUE

FTP-V Z-Wave, FTW-V Z-Wave, FTU-V Z-Wave

FENETRE PIVOTANTE Z-WAVE EN BOIS

| FENETRE | FTP-V Z-Wave | FTW-V Z-Wave | FTU-V Z-Wave |
|---------|--------------|--------------|--------------|
| | | | |

I. MISE EN OEUVRE

| | | | |
|---------|---|--|--|
| Montage | pente de toiture admise: 15°- 90° | | |
| | montage universel sur les chevrons et les liteaux | | |

II. CARACTERISTIQUES

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------|--------------------------------|
| Construction du châssis | bois de pin, imprégné sous vide | | |
| Vernis | acrylique couleur naturelle | acrylique blanc | polyuréthane blanc NCS S0502-Y |
| Couche de vernis | 2 | 2 | 3 |
| Type d'entrée d'air | V40P | | |
| Débit de l'entrée d'air | jusqu'à 21,64 m ³ /h (2Pa) | | |
| Système | topSafe | | |
| Joints | 4 | | |
| Fenêtre de toit équipée de | centrale Z-Wave, servomoteur, transformateur, télécommande, détecteur de pluie | | |
| Moteur à chaîne | course 24 cm | | |
| Garantie | 10 ans pour le produit et à vie pour la vitre extérieure contre la grêle | | |

| FENETRE | FTP-V Z-Wave | FTW-V Z-Wave | FTU-V Z-Wave |
|--|-------------------------|--------------|--------------|
| III. DÉCLARATION DES PERFORMANCES DoP | | | |
| Norme harmonisée | EN 14351-1:2006+A2:2016 | | |
| Classe d'étanchéité à l'air | 3 selon norme EN 12207 | | |

IV. OPTIONS

| | |
|-------------------------|--|
| Châssis en bois (FT_-V) | - peint dans l'une des couleurs de la palette RAL - peint dans l'une des 5 couleurs de lasure disponibles - châssis Acajou |
| Tôlerie | - peinte dans l'une des couleurs de la palette RAL - réalisée en différents matériaux (cuivre [CU], titane-zinc [TC]) |
| | - fenêtre disponible avec un meneau en aluminium laqué noir - fenêtre sans entrée d'air |

V. ACCESSOIRES POUR FENÊTRES DE TOIT

| | |
|----------------------------|---|
| Raccordements | - standard - spéciaux - pour assemblage |
| Commande | - électrique |
| Accessoires d'installation | - ensembles pour isolation - habillages intérieurs - chevrons auxiliaires - bandeau d'isolant thermique - rallonge pour châssis dormant |
| Accessoires extérieurs | - stores pare-soleil AMZ - volets roulants ARZ |
| Accessoires intérieurs | - store d'occultation ARF & APF - store rideau à glissières latérales ARP - store rideau standard ARS - store vénitien AJP - store plissé APS - moustiquaire AMS |

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES FENETRES

| Dimensions commerciales/ côtes extérieures[cm] | 55x78 | 55x98 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | | | |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--|--|--|
| Code dimensionnel | 01 | 02 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 17 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Débit d'entrée d'air avec une différence de pression de 2Pa [m ³ /h] | 7,66 | 7,66 | 12,39 | 12,39 | 12,39 | 12,39 | 12,39 | 21,64 | 21,64 | 21,64 | 21,64 | | | |
| Débit d'entrée d'air avec une différence de pression de 10Pa [m ³ /h] | 17,28 | 17,28 | 27,89 | 27,89 | 27,89 | 27,89 | 27,89 | 49,08 | 49,08 | 49,08 | 49,08 | | | |

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE

| | |
|--|-----------------------------|
| Informations techniques | Type de vitrage |
| | P2 double vitrage |
| Composition du vitrage | 4H - 15 - 33.2T |
| Valeur Ug vitrage selon norme EN 673 | 1,0W/m²K |
| Valeur Uw fenêtre selon norme EN 12567-2 | 1,3W/m²K |
| Affaiblissement acoustique avec ventilation $R_w(C;C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1 | 35(-1;-3) |
| Affaiblissement acoustique sans ventilation $R_w(C;C_{tr})$ [dB] selon norme EN ISO 717-1 | 36(-1;-4) |
| Transmission lumineuse τ_v selon norme EN 410 | 0,75 |
| Facteur solaire g selon norme EN 410 | 0,52 |
| Transmission UV selon norme EN410 | 0,01 |
| Valeur Uf menuiserie selon norme EN ISO 10077-2 | 1,63 W/m²K* |
| Transmission thermique intercalaire Ψ selon norme EN ISO 10077-2 | 0,074 W/mK* |
| Numéro document DoP selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016 | AOE301/CPR/14351/xx |

* résultat de testes internes FAKRO

VII. DIMENSIONS DETAILLEES DES FENETRES DE TOIT FTP-V Z-Wave, FTW-V Z-Wave en FTU-V Z-Wave

| Vitrage | Dimensions fenêtre | Code dimensionnel | Dimensions réelles extérieures S x L | Distances entre rainures de finition | | Dimensions jours du vitrage | | Surface vitrée j x k m² |
|---------|--------------------|-------------------|---|--------------------------------------|------|-----------------------------|------|-------------------------------|
| | | | | p | q | j | k | |
| | [cm] | | [mm] | | | | | |
| P2 | 55 x 78 | 01 | 547 x 781 | 485 | 724 | 369 | 591 | 0,22 |
| | 55 x 98 | 02 | 547 x 981 | 485 | 924 | 369 | 791 | 0,29 |
| | 78 x 98 | 05 | 777 x 981 | 715 | 924 | 599 | 791 | 0,47 |
| | 78 x 118 | 06 | 777 x 1181 | 715 | 1124 | 599 | 991 | 0,59 |
| | 78 x 140 | 07 | 777 x 1401 | 715 | 1344 | 599 | 1211 | 0,73 |
| | 94 x 118 | 08 | 937 x 1181 | 875 | 1124 | 759 | 991 | 0,75 |
| | 94 x 140 | 09 | 937 x 1401 | 875 | 1344 | 759 | 1211 | 0,92 |
| | 114 x 118 | 10 | 1137 x 1181 | 1075 | 1124 | 959 | 991 | 0,95 |
| | 114 x 140 | 11 | 1137 x 1401 | 1075 | 1344 | 959 | 1211 | 1,16 |
| | 134 x 98 | 12 | 1337 x 981 | 1275 | 924 | 1159 | 791 | 0,92 |
| | 134 x 140 | 17 | 1337 x 1401 | 1275 | 1344 | 1159 | 1211 | 1,40 |

