



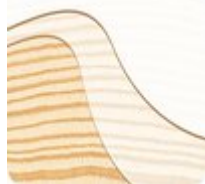
La fenêtre de sortie de toit **FWW P20 AWMX** est une solution pour tous les utilisateurs, offrant une bonne isolation thermique et sécurité. Grâce à l'utilisation du vitrage écoénergétique P20 et de la technologie thermoPro, elle assure un confort tout au long de l'année. Fabriquée en bois de pin de haute qualité, imprégné sous vide et laqué avec un acrylique blanc, elle combine élégance et durabilité. Le vérin à gaz utilisé facilite l'utilisation de la sortie et la maintient en position stable, ce qui permet un accès facile au toit et empêche la fermeture accidentelle même en cas de fortes rafales de vent.

Cechy



Vitrage P20

Composition du vitrage: 4H – Tg15Ar – 33.2T



Type de bois

Bois de pin blanc, peint avec deux couches d'acrylique blanc.



Couleur de la tôle

RAL 7016



Technologie ThermoPro

La technologie ThermoPro améliore l'efficacité énergétique, augmente la durabilité, garantit une excellente étanchéité et facilite l'installation des fenêtres de toit.



Système TopSafe

Le système spécial de renforcement des fenêtres TopSafe augmente la résistance des fenêtres à l'effraction et les protège contre toute ouverture accidentelle en cas de marche accidentelle sur l'ouvrant.

Construction de fenetre

Couleur de la fenetre	Bois de pin, vernis acrylique blanc
Couleur du raccordement de la fenetre	Anthracite RAL 7016
Matériau de fenetre	Aluminium
Nombre de joints [pcs]	4
Matériau	Bois de pin, imprégné sous vide
Matériau	Bois
Type d'ouverture	Fenêtres d'évacuation

Contrôle

Mode de contrôle	Ouverture manuelle - poignée
------------------	------------------------------

Technologies utilisées

Autre	• thermoPRO;
-------	--------------

Équipement / apparence

Nombre de couches de peinture	2
Couleur du vernis	Blanc RAL 9003
Type de peinture	Acrylique

Montage

Kit / montage	Fenetre
Montage	• j; • n; • v;
Montage - versions	chevrons ou lattes

Parametres techniques

Transmission thermique Uw [W/m²K]	1.3
Classe d'étanchéité (perméabilité a l'air)	Classe 4
Capacité de charge des dispositifs de sécurité	npd
Étanchéité a l'eau	E900
Résistance aux chocs	Classe 3 - 450 mm
Résistance au vent	Classe C4
Réaction au feu	npd
Isolation acoustique Rw [dB]	37
Isolation acoustique Ra1 [dB]	36
Isolation acoustique Ra2 [dB]	33

Ouverture

Méthode d'ouverture	na bok - na prawo
---------------------	-------------------

Construction de fenetre

Référence	Dimensions	Nombre de poignées [pcs]
87P601	55x78	1
87P602	55x98	1
87P603	66x98	1
87P604	66x118	1
87P605	78x98	1
87P606	78x118	1
87P607	78x140	2
87P608	94x118	1
87P609	94x140	2
87P613	78x160	2
87P615	94x98	1
87P616	55x118	1
87P622	66x78	1

Dimensions détaillées

Référence	Dimensions	Largeur de fenêtre (S) [mm]	Hauteur de fenêtre (L) [mm]	Largeur du dormant de fenêtre (a) [mm]	Hauteur du dormant de fenêtre (b) [mm]	Largeur de l'ouvrant de fenêtre (j) [mm].	Hauteur de l'ouvrant de fenêtre (k) [mm].	Largeur de l'habillage de fenêtre (p) [mm]	Hauteur de l'habillage de fenêtre (q) [mm].
87P601	55x78	547	781	464	686	369	591	495	719
87P602	55x98	547	981	464	886	369	791	495	919
87P603	66x98	657	981	574	886	479	791	605	919
87P604	66x118	657	1181	574	1086	479	991	605	1119
87P605	78x98	777	981	694	886	599	791	725	919
87P606	78x118	777	1181	694	1086	599	991	725	1119
87P607	78x140	777	1401	694	1306	599	1211	725	1339
87P608	94x118	937	1181	854	1086	759	991	885	1119
87P609	94x140	937	1401	854	1306	759	1211	885	1339
87P613	78x160	777	1601	694	1506	599	1411	725	1539
87P615	94x98	937	981	854	886	759	791	885	919
87P616	55x118	547	1181	464	1086	369	991	495	1119
87P622	66x78	657	781	574	686	479	591	605	719
87P680	94x160	937	1601	854	1506	759	1411	885	1539

Équipement / apparence

Référence	Dimensions	Pente minimale du toit	Pente maximale du toit
87P601	55x78	15°	55°
87P602	55x98	15°	55°
87P603	66x98	15°	55°
87P604	66x118	15°	55°
87P605	78x98	15°	55°
87P606	78x118	15°	55°
87P607	78x140	15°	55°
87P608	94x118	15°	55°
87P609	94x140	15°	55°
87P613	78x160	15°	55°
87P615	94x98	15°	55°

87P616	55x118	15°	55°
87P622	66x78	15°	55°
87P680	94x160	15°	55°

