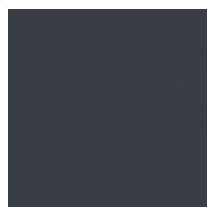




La fenêtre pivotante en PVC **PPP-V MAX P20 ABMX** est une solution pour tous les utilisateurs, offrant une bonne isolation thermique et sécurité. Grâce à l'utilisation d'un vitrage écoénergétique P20 et de la technologie thermoPro, elle assure un confort tout au long de l'année. Fabriquée principalement à partir de matériaux recyclés, le profilé en PVC blanc combine élégance et résistance accrue à l'humidité. L'entrée d'air permet une circulation d'air, augmentant le confort de vie dans votre maison.

Cechy



Couleur de la tôle

RAL 7016



Vitrage P20

Composition du vitrage: 4H – Tg15Ar – 33.2T



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.



Poignée GREENVIEW blanche

Poignée ergonomique et design. Installée dans la partie inférieure de l'ouvrant. La poignée possède deux niveaux de micro-ouverture.



Profil en PVC

Profil en couleur blanc RAL 9003



Technologie ThermoPro

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

Construction de fenetre

Couleur de la fenêtre	PVC blanc
Couleur du raccordement de la fenêtre	Anthracite RAL 7016
Matériau de fenêtre	Aluminium
Nombre de joints [pcs]	4
Matériau	Wielokomorowy profil uPVC
Entrée d'air	Entrée d'air GREENVIEW
Matériau	uPVC
Type d'ouverture	Projection et rotation

Montage

Kit / montage	Fenêtre
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • j; • n; • v;
Montage - versions	chevrons ou lattes

Contrôle

Mode de contrôle	Ouverture manuelle - poignée
Angle d'ouverture pour le nettoyage	180
Technologies utilisées	
Soudure d'angle PVC	V-perfect
Sécurité	topSafe
Autre	• thermoPRO;

Ouverture

Méthode d'ouverture	inclinable et pivotant
---------------------	------------------------

Parametres techniques

Transmission thermique Uw [W/m²K]	1.3
Classe d'étanchéité (perméabilité a l'air)	Classe 3
Étanchéité a l'eau	9A
Résistance aux chocs	Classe 3 - 450 mm
Résistance au vent	Classe C4/B4
Réaction au feu	npd
Isolation acoustique Rw [dB]	35
Isolation acoustique Ra1 [dB]	35
Isolation acoustique Ra2 [dB]	33
Résistance accrue a l'humidité	Oui

Équipement / apparence

Placage des profilés internes en PVC	Blanc - RAL 9003
--------------------------------------	------------------

Construction de fenetre

Référence	Dimensions	Nombre de poignées [pcs]
87ST02	55x98	1
87ST03	66x98	1
87ST04	66x118	1
87ST05	78x98	1
87ST06	78x118	1
87ST07	78x140	1
87ST08	94x118	2
87ST09	94x140	2
87ST10	114x118	2
87ST11	114x140	2
87ST12	134x98	2
87ST13	78x160	1
87ST14	66x140	1
87ST15	94x98	2
87ST16	55x118	1
87ST17	134x140	2
87ST18	134x118	2
87ST20	114x98	2

87ST50	114x160	2
87ST80	94x160	2
87STAM	55x140	1
87STAN	55x160	1
87STBN	66x160	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].
87ST02	55x98	547	981	462	891	369	791	495	919
87ST03	66x98	657	981	572	891	479	791	605	919
87ST04	66x118	657	1181	572	1091	479	991	605	1119
87ST05	78x98	777	981	692	891	599	791	725	919
87ST06	78x118	777	1181	692	1091	599	991	725	
87ST07	78x140	777	1401	692	1311	599	1211	725	1339
87ST08	94x118	937	1181	852	1091	759	991	885	1119
87ST09	94x140	937	1401	852	1311	759	1211	885	1339
87ST10	114x118	1137	1181	1052	1091	959	991	1085	1119
87ST11	114x140	1137	1401	1052	1311	959	1211	1085	1339
87ST12	134x98	1337	981	1252	891	1159	791	1285	919
87ST13	78x160	777	1601	692	1511	599	1411	725	1539
87ST14	66x140	657	1401	572	1311	479	1211	605	1339
87ST15	94x98	937	981	852	891	759	791	885	919
87ST16	55x118	547	1181	462	1091	369	991	495	1119
87ST17	134x140	1337	1401	1252	1311	1159	1211	1285	1339
87ST18	134x118	1337	1181	1252	1091	1159	991	1285	1119
87ST20	114x98	1137	981	1052	891	959	791	1085	919
87ST50	114x160	1137	1601	1052	1511	959	1411	1085	1539
87ST80	94x160	937	1601	852	1511	759	1411	885	1539
87STAM	55x140	547	1401	462	1311	369	1211	495	1339
87STAN	55x160	547	1601	462	1511	369	1411	495	1539
87STBN	66x160	657	1601	572	1511	479	1411	605	1539

Paramètres d'entrée d'air

Référence	Dimensions	Débit d'entrée d'air m ³ /h 1 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 1 Pa	Débit d'entrée d'air m ³ /h 2 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 2 Pa	Débit d'entrée d'air m ³ /h 10 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 10 Pa	Débit d'entrée d'air m ³ /h 20 Pa	Débit d'entrée d'air max l/s 20 Pa	Surface géométrique [mm ²]
87ST02	55x98	6,08	1,69	9,69	2,69	22,82	6,34	35,22	9,78	3910

