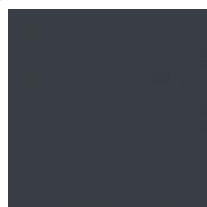




Het tuimeldakvenster van **PVC PPP-V MAX P20 ABMX** is een oplossing voor alle gebruikers, die zorgt voor goede thermische isolatie en veiligheid. Dankzij het gebruik van het energiebesparende glaspakket P20 en de thermoPro-technologie, biedt het comfort het hele jaar door. Het is grotendeels gemaakt van gerecycleerde materialen. Het witte PVC-profiel combineert elegantie met verhoogde vochtbestendigheid. De ventilatieklep zorgt voor luchtcirculatie, wat het leefcomfort in uw huis verhoogt.

### Kenmerken



#### Kleur van de buitenbekleding

RAL7016



#### Glaspakket P20

Opbouw van het pakket: 4H – Tg15Ar – 33.2T



#### TopSafe-systeem

Het speciale TopSafe-systeem voor het versterken van de constructie van ramen verhoogt de inbraakbestendigheid van de ramen en beschermt ze tegen openen bij per ongeluk op de vleugel stappen.

#### GREENVIEW witte handgreep



Ergonomische en design handgreep. Geïnstalleerd in het onderste deel van het vleugelement. Beschikt over twee standen van microventilatie.



#### PVC-profiel

Profiel in de kleur wit RAL 9003

#### ThermoPro-technologie



ThermoPro-technologie verhoogt de energie-efficiëntie, vergroot de duurzaamheid, garandeert uitstekende luchtdichtheid en vergemakkelijkt de installatie van dakvensters.

### Raamconstructie

Kleur venster	PVC wit
Kleur van het gootstuk van het venster	Antraciet RAL 7016
Raammateriaal	Aluminium
Aantal dichtingen [st.]	4
Materiaal	Wielokomorowy profil uPVC
Ventilatioerooster	Ventilatioerooster GREENVIEW
Materiaal	uPVC
Type ontwerp	Uitzet-tuimeldakvensters

### Montage

Set / montage	Venster
Montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• j;</li> <li>• n;</li> <li>• v;</li> </ul>
Montage – versies	spanten of panlatten

## Besturing

Bedieningswijze	Handmatige opening - handgreep
Openingshoek voor reiniging	180°

## Gebruikte technologieën

Pvc hoeklassen	V-perfect
Veiligheid	topSafe
Overige	• thermoPRO;

## Opening

Openingsmethode	uitzet-tuimel
-----------------	---------------

## Technische parameters

Warmtedoorgangscoefficiënt Uw [W/m²K]	1.3
Dichtheidsklasse (luchtdoorlatendheid)	Klasse 3
Waterdichtheid	9A
Slagvastheid	Klasse 3 - 450 mm
Windweerstand	Klasse C4/B4
Brandreactie	npd
Akoestische isolatie Rw [dB]	35
Akoestische isolatie Ra1 [dB]	35
Akoestische isolatie Ra2 [dB]	33
Verhoogde weerstand tegen vocht	Ja

## Uitrusting / uiterlijk

Fineer van binnenprofielen van pvc	Wit - RAL 9003
------------------------------------	----------------

## Raamconstructie

Referentie	Afmetingen	Aantal handgrepen [st.]
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

## Gedetailleerde afmetingen

Referentie	Afmetingen	Breedte raamkozijn (S) [mm]	Hoogte raamkozijn (L) [mm]	Breedte binnen raamkozijn (a) [mm]	Hoogte binnen raamkozijn (b) [mm]	Breedte binnen glas (j) [mm]	Hoogte binnen glas (k) [mm]	Breedte opening binnenafwerking (p) [mm]	Hoogte opening binnenafwerking (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

## Parameters ventilatierooster

Referentie	Afmetingen	Ventilatie- debiet m <sup>3</sup> /h 1 Pa	Ventilatie- debiet l/s 1 Pa	Ventilatie- debiet m <sup>3</sup> /h 2 Pa	Ventilatie- debiet l/s 2 Pa	Ventilatie- debiet m <sup>3</sup> /h 10 Pa	Ventilatie- debiet l/s 10 Pa	Ventilatie- debiet m <sup>3</sup> /h 20 Pa	Ventilatie- debiet l/s 20 Pa	Geometrisch oppervlak [mm <sup>2</sup> ]
87ST02	55x98	6,08	1,69	9,69	2,69	22,82	6,34	35,22	9,78	3910

