

BRILIANT DESIGN

Caracteristici tehnice

Material (PVC)	RAU-PVC 1406, nu contine cadmiu si Pb
Varianta cu garnituri de etansare sudabile	RAU-PREN: thermoplastisches Elastomer
Varianta cu garnituri de etansare nesudabile	-
Grosimea peretilor exteriori	Clasa A conform DIN EN 12608 bzw. RAL 716
Sistemul de garnituri	2 garnituri perimetrale
Adancimea constructiva	70 mm
Numarul de camere de etansare	5
Suprafata de apasare a garniturii	exterior 7 mm, interior 8 mm
Distaanta axa feronerie	13 mm
Grosime max.pachet geam termoizolant	41 mm
Suprafata vizibila combinatie rama/canat	94 mm pana la 166 mm
Coeficientul de izolare termica U_f / U_d	$1.3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (1.7 W/mpK) conf. EN ISO 10077
Rezistenta la actiunea vantului	Pana la clasa C5/B5 (C2/B2) conf.DIN EN 12210
Etanseitatea la apa ferestre(usi)	Pana la clasa E900(pana la 4A) conform DIN EN 12208
Permeabilitatea la aer	Clasa 4 conform DIN EN 12207
Clasa de izolare fonica	Pana la $R_{w,p}=45 \text{ dB}$
Clasa de rezisistenta la efracție	Pana la RC 3 DIN EN 1267
Finisajul suprafetelor	Laminare cu folie imitatie lemn, culori uni sau cu aspect aluminiu conform RAL, vopsire conform RAL

1) Datorită utilizării ecologice avantajoase a materialului reciclat prin coextrudare în miez, profilele pot conține mai mult de 0,1% stabilizatori de plumb. Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție la manipularea profilelor, deoarece substanța este ferm încorporată în plastic și nu este eliberată atunci când este utilizată conform destinației. Profilele fabricate cu tehnologia CoEx au sufixul PULS în denumirea lor (Profiles for Unique Living Solutions).

