



FAKRO PP Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144a
33-300 Nowy Sącz
Polska (Poland/Polen)

Rok wprowadzenia
(Year of issue)
(Einführungsjahr)
08

EN 14351-1:2006

Okna dachowe typu FP.. preSelect wraz z kolierzami uszczelniającymi przeznaczone do zastosowania w lokalizacjach domowych i handlowych
(Roof window type FP.. preSelect with flashings intended to be used in domestic and commercial location)
(Dachflächenfenster Typ FP.. preSelect mit Eindeckrahmen für die Anwendung im Wohnungs und Nichtwohnungsbau)

	FPP, FPP-W	FPL, FPL-W
Odporność na obciążenie wiatrem (Resistance to wind load) (Widerstandsfähigkeit gegen Windlast)	Klasa C5 ⁽¹⁾ (Class C5 ⁽¹⁾) (Klasse C5 ⁽¹⁾)	Klasa C5 ⁽¹⁾ (Class C5 ⁽¹⁾) (Klasse C5 ⁽¹⁾)
Odporność na obciążenie śniegiem (Resistance to snow load) (Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast)	4H-16-4T ⁽²⁾	4H-16-33.1T ⁽²⁾ 4H-14-33.1T ⁽²⁾
Reakcja na ogień (Reaction to fire) (Brandverhalten)	npd ⁽³⁾	npd ⁽³⁾
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (External fire performance) (Schutz gegen Brand von außen)	npd	npd
Wodoszczelność - Nieosłonięte (A) (Watertightness - Non-shielded (A)) (Schlagregendichtheit - Ungeschützt(A))	E900	E900
Odporność na uderzenie (Impact resistance) (Stoßfestigkeit)	Klasa 3 - 450mm Class 3 - 450mm Klasse 3 - 450mm	Klasa 3 - 450mm Class 3 - 450mm Klasse 3 - 450mm
Nośność urządzeń zabezpieczających (Load-bearing capacity of safety device) (Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtung: Schwellenwert)	wartość progowa Threshold value Schwellenwert	wartość progowa Threshold value Schwellenwert
Właściwości akustyczne (Acoustic performance) [dB] (Schallschutz)	32 (-2; -5)	35 (-1; -4)
Przenikalność cieplna (Thermal transmittance) [W/m ² K] (Wärmedurchgangskoeffizient)	1,4	1,4
Właściwości związane z promieniowaniem. Współczynnik promieniowania słonecznego (Radiation properties - Solar factor) (Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad)	0,61	0,61
Właściwości związane z promieniowaniem. Przenikalność światła (Radiation properties - Light transmittance) (Strahlungseigenschaften - Lichttransmissionsgrad)	0,79	0,79
Przepuszczalność powietrza (Air permeability) (Luftdurchlässigkeit)	Klasa 3 (Class 3) (Klasse 3)	Klasa 3 (Class 3) (Klasse 3)
Deklaracja zgodności WE (EC Declaration of conformity) (EU - Konformitätserklärung)	E15/14351/08 z 03.10.2008	

⁽¹⁾dla okien o szerokości > 114cm czy wysokości > 140cm: npd / for window width > 114cm or height > 140cm: npd / für Fenster der Breite > 114cm oder Höhe > 140cm: npd

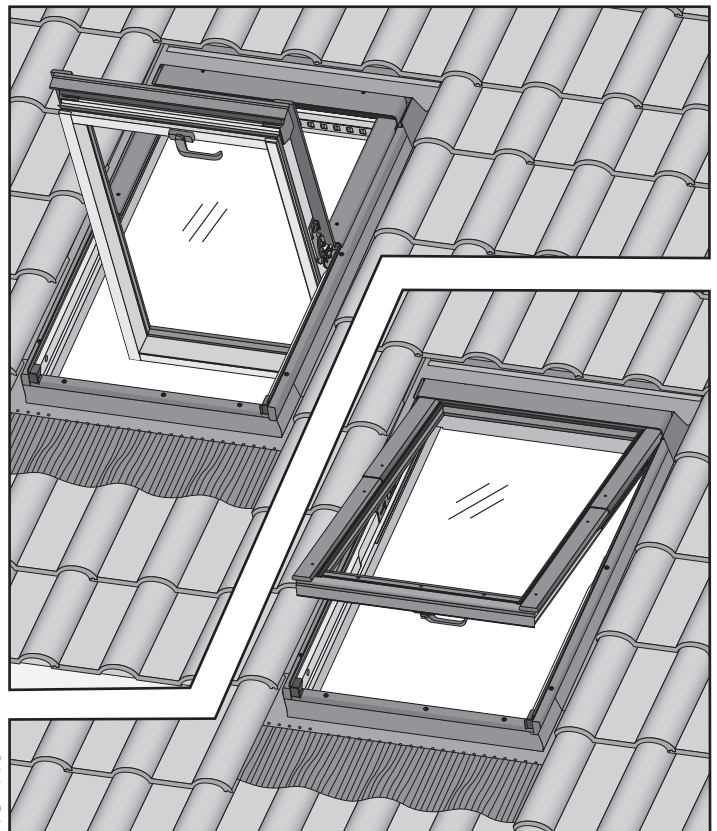
⁽²⁾H - szyba hartowana / toughened glass / Einscheibensicherheitsglas

⁽³⁾T - szyba z warstwą niskoemisyjną / low emission coating / Glas mit einer Bedampfungsschicht

⁽⁴⁾npd - osiągi nieokreślone / no performance determined / keine Leistung festgestellt

- (CZ) NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ
- (D) BEDIENUNGSANLEITUNG
- (DK) MONTERINGSVEJLEDNING
- (E) MANUAL DEL USUARIO
- (F) MANUEL D'UTILISATION
- (FIN) KÄYTTÄJÄN OHJEET
- (GB) USER MANUAL
- (GR) ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ
- (H) HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
- (I) ISTRUZIONI D'USO
- (LV) LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
- (LT) STOGO LANGO EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJA
- (N) BRUKSANVISNING FOR FAKRO TAKVINDU
- (NL) GEBRUIKSAANWIJZING
- (PL) INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
- (RO) INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
- (RUS) ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- (S) BRUKSANVISNING FAKRO
- (SK) NÁVOD K OBSLUHE
- (SLO) NAVODILA ZA UPORABO
- (UA) ІНСТРУКЦІЯ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

FPP



NC 413

