

**02            Bouwkunde**

**04            Buitenwandopeningen**

**04.05        Daglichtvoorzieningen, buitenraamsets**

**04.05.0031   Daglichtvoorziening - glazen raamset**

**1703        Raamset - glas**

**30.34.4400   Glazen raamset**

1 Glazen raamset

*PKVW-2/NEN 5096 Triple Isolatie Hardglazen Valraam Type B2 vzw TH-Primat FL190 afstandbediening vzw Keramische screen en geïntegreerd kaderafdichting*

Fabrikant: Timmermans Hardglas B.V.

Beoogd gebruik: voor toepassing in aluminium- en houten kozijnen

Beoogd gebruik: [.....]

**Producteigenschappen**

Hoogte (mm): ≤720

Hoogte (mm): [.....]

Geluidisolatie (Rw(C; Ctr)) (EN-ISO 717-1) (dB): 36(-1; -5)

Warmtedoorgangscoefficiënt (U) (W/(m².K)): 0,9

Lichttransmissie (tv) (EN 410) (%): 0,80

Zontoetreding (EN 410) (%): 0,70

Raambreedte (mm): ≤ 1.000, T-100

Raambreedte (mm): ≤ 1.200, T-120

Raambreedte (mm): ≤ 1.500, T-150

Raambreedte (mm): [.....]

Glaspakket: 31 mm

**Onderdelen**

Glas (EN 1279-5): dribladig isolerend glas, 2 bladen van thermisch gehard veiligheidsglas overeenkomstig EN 12150-2 met breukclassificatie 1(C)3 overeenkomstig EN 12600 en 1 buitenblad van thermisch versterkt glas overeenkomstig EN 1863-2

Glaskleur: blank

Oppervlaktebehandeling glas: geslepen glas voorzien van keramische screen, breedte van 20 mm, zwart 073

Oppervlaktebehandeling glas: geslepen glas voorzien van keramische screen, breedte van 20 mm, lichtgrijs 1701

Hang- en sluitwerk: compleet voorgemonteerd met popnagels, corrosievast staal, kwaliteit 1.4401 (AISI 316) overeenkomstig EN 10088-2

Klepscharnieren (EN 1935): TH-25028, corrosievast staal, kwaliteit 1.4401 (AISI 316) overeenkomstig EN 10088-2

Beslag: TH-Primat-FL190 afstandbediening

Aanvullend beslag: TH-Veiligheidsbeugel

Afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen: geïntegreerde kaderafdichting

Bevestigingsmiddelen: houtschroeven 4,5x4,0 mm, corrosievast staal, kwaliteit 1.4401 (AISI 316) overeenkomstig EN 10088-2

[.....]

**30.34.7200   Voorzetraam**

1 Voorzetraam

*VOORZETRAAM*

Fabrikant: [.....]

Distributeur: [.....]

Beoogd gebruik: [.....]

**Producteigenschappen**

Waterdichtheid (EN 12208) (klasse): [.....]

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu: [.....]

Weerstand tegen windbelasting (EN 12210): [.....]

Weerstand tegen stootbelasting (EN 13049): [.....]

Draagvermogen van veiligheidsvoorzieningen (EN 14609): [.....]

Hoogte (mm): [.....]

Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (EN 1935): klepscharnier

Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute (EN 1935): [.....]

Mogelijkheid tot opening, in vluchtroute: [.....]

Geluidwering (R) (EN-ISO 717-1) (dB): [.....]

Geluidisolatie (Rw(C; Ctr)) (EN-ISO 717-1) (dB): [.....]

Warmtedoorgangscoefficiënt (U) (W/(m².K)): [.....]

Lichttransmissie (tv) (EN 410) (%): [.....]

Zontoetreding (EN 410) (%): [.....]

Luchtdoorlatendheid (EN 12207) (klasse): [.....]

Bedieningskracht (EN 13115) (klasse): 1

Bedieningskracht (EN 13115) (klasse): 2

Mechanische bedrijfszekerheid (EN 13115) (klasse): 1

Mechanische bedrijfszekerheid (EN 13115) (klasse): 2

Mechanische bedrijfszekerheid (EN 13115) (klasse): 3

Mechanische bedrijfszekerheid (EN 13115) (klasse): 4

Mechanische duurzaamheid beweegbare delen (EN 12400) (cycli): 5.000

Mechanische duurzaamheid beweegbare delen (EN 12400) (cycli): 10.000

Mechanische duurzaamheid beweegbare delen (EN 12400) (cycli): 20.000  
 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse): 1  
 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse): 2  
 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse): 3  
 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse): 4  
 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse): 5  
 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse): 6  
 Uitvoering: draaiend  
 Uitvoering: schuivend  
 Uitvoering: [.....]  
 Raambreedte (mm): [.....]  
 Kader: [.....]  
 Raamprofiel: [.....]  
 Aanzichtbreedte profiel (mm): [.....]  
 Materiaal kader: aluminium  
 Materiaal kader: staal  
 Materiaal kader: corrosievast staal  
 Materiaal kader: kunststof  
 Materiaal kader: [.....]  
 Oppervlaktebehandeling: geanodiseerd  
 Oppervlaktebehandeling: gepoedercoat  
 Oppervlaktebehandeling: [.....]  
 Afwerking: (geen)  
 Afwerking: grondlaksysteem  
 Afwerking: grond- en voorlaksysteem  
 Afwerking: grond-, voorlak- en aflaksysteem  
 Afwerking: [.....]  
 Laagdikte coating (µm): [.....]  
 Kleur (RAL): [.....]  
 Kleur: [.....]  
 Glansgraad (%): [.....]  
 Glansgraad: [.....]  
 Glasdikte (mm): [.....]  
 Glaspakket: [.....]  
 Beglazingssysteem: [.....]  
**Onderdelen**  
 Glas (EN 572-9): enkelbladig  
 Glas (EN 572-9): [.....]  
 Glas (EN 1863-2): thermisch versterkt glas  
 Glas (EN 1863-2): [.....]  
 Glas (EN 12150-2): thermisch gehard veiligheidsglas  
**Glas (EN 12150-2): [.....]**  
 Glas (EN 14179-2): Heat Soaked veiligheidsglas  
 Glas (EN 14449): gelaagd glas  
 Glas (EN 14449): gelaagd veiligheidsglas  
 Glas (EN 14449): [.....]  
 Glas (EN 1279-5): meerbladig isolerend glas  
 Glas (EN 1279-5): [.....]  
 Glas: [.....]  
 Glaskleur: [.....]  
 Oppervlaktebehandeling glas: [.....]  
 Nabewerking zijanten: glad geslepen  
 Nabewerking zijanten: geslepen  
 Nabewerking zijanten: gepolijst  
 Nabewerking zijanten: [.....]  
 Ventilatiooster: [.....]  
 Hang- en sluitwerk: [.....]  
 Klepscharnieren (EN 1935): veiligheidsscharnier  
 Klepscharnieren (EN 1935): gelagerd scharnier  
 Klepscharnieren (EN 1935): [.....]  
 Slot: [.....]  
 Beslag: [.....]  
 Aanvullend beslag: [.....]  
 Afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen: [.....]  
 [.....]