

Saint-Gobain API BV  
Newtonweg 1  
3846 BJ Harderwijk  
The Netherlands

P.O. Box 1  
3840 AA Harderwijk  
The Netherlands  
T +31 (0)341 474600  
F +31 (0)341 474626  
E sales@api.nl  
www.api.nl

Chamber of Commerce  
08015950  
BTW NL004318894.B.01

## Declaration of Performance 0007-165NL

### Quick-Lock Cross-Lock

1. Unieke product identificatie: Quick-Lock®Cross-Lock
2. Identificatie van de bouwproduct componenten:  
Primaire profielen: Quick-Lock 24/38.  
Secundaire profielen: Quick-Lock 15/38, Quick-Lock 24/38, Quick-Lock 24/38  
Unipro, Getrapt T-profiel 24-60.  
Accessoires: Cross-Lock beugel GS, Armatuurbeugel 10mm, Armatuurbeugel 14mm, Paneelrand profiel H8, Paneelrand profiel H22, Paneelstop tbv Cross-Lock profiel, Paneelstop tbv getrapt T-profiel 24-60, Lengteverbinder Getrapt T-profiel 24-60m, Schroef 4,2 x 13 waferhead.
3. Beoogde toepassing: Plafondophangstelsysteem onderdeel ten behoeve van toepassing in gebouwen.
4. Fabrikant: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk Nederland [www.api.nl](http://www.api.nl)
5. Naam en contact adres gemachtigde: n.v.t.
6. Assessment systeem en prestatie verificatie:
  - 6.1. Draagvermogen: Systeem 3
  - 6.2. Gedrag bij brand: Gelaktbandstaal systeem 3, verzinkt staal systeem 4
  - 6.3. Duurzaamheid: Systeem 4
7. Van toepassing zijnde geharmoniseerde productnorm:  
EN 13964:2014 verlaagde plafonds:
  - 7.1. Draagvermogen: Proefnemingen uitgevoerd door NB0432 MPA Dortmund; NB1153 TNO Delft
  - 7.2. Gedrag bij brand: Verzinktstaal Commission decision 96/603/EC; Gelaktbandstaal Commission decision 2010/737/EC: Proefnemingen door NB 0679 CSTB RA08-0251,
  - 7.3. Duurzaamheid: EN 13964 Tabel 8
8. Europese Technische Beoordeling: n.v.t.

### 9. Verklaarde prestaties:

	7.1 Load bearing capacity						7.2 Reaction to fire	7.3 Durability
	Deflection	Span min/max mm	Admissible bending moment (M <sub>adm</sub> ) Nm	Maximum bending moment (M <sub>u</sub> ) Nm	Bending stiffness (EI) Nm <sup>2</sup>	Notified body		
Quick-Lock 15/38	Class 1	1250 / 2500	7,5	18,7	1667	NB0432	Class A1	Class B
Quick-Lock 24/38	Class 1	1000 / 1250	27,0	38,7	1913	NB0432	Class A1	Class B
Quick-Lock 24/38	Class 1	1250 / 2500	13,4	33,5	1404	NB0432	Class A1	Class B
Getrap T-profiel 24-60	Class 1	1200 / 1800	18,5	57,1	3419	NB0432	Class A1	Class B

	7.1 Load bearing capacity			7.2 Reaction to fire	7.3 Durability
	Normal service load N	Ultimate load N	Notified body		
Cross-Lock beugel GS	185,0		NB0432	Class A1	Class B
Armatuurbeugel 10mm	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Armatuurbeugel 14mm	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Paneelrand profiel H8	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Paneelrand profiel H22	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Paneelstop tbv Cross-Lock profiel	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Paneelstop tbv getrap T-profiel 24-60	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Lengteverbinder Getrap T-profiel 24-60	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Schroef 4,2 x 13 waferhead	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B

Afmetingen en toleranties voldoen aan de eisen zoals vermeld in EN 13964 tabel 2.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant:



Per-Erik Velin  
Managing Director  
Harderwijk NL, 01-06-2020