

Een greep uit het totale assortiment
gecertificeerde brandvertragende
deuren



Voor technische specificaties en bestekteksten van onze deuren
raadpleegt u de Deurselector op www.tingadeuren.nl

TINGA
DEUREN & RAMEN

Omdat bij brand
elke
seconde
telt

Gecertificeerde
brandvertragende deuren

- TINGA FireProtect® 60 minuten
- TINGA FireProtect® 30 minuten



Nog even op een rijtje:

- Gecertificeerde 30 en 60 minuten brandvertragende deuren
- Verkrijgbaar als enkele deur of als deurstel
- Alle voorzieningen in de deur
- Vlakke of massieve deuren
- Diverse afwerkingen: dekkend, HPL, fineer
- Glasopening mogelijk
- Zij- en/of bovenlicht optie

TINGA
DEUREN & RAMEN

Kleasterdyk 47
Postbus 1
8830 AA Winsum
Tel.: (0517) 34 12 03
Fax: (0517) 34 17 75
www.tingadeuren.nl
verkoop@tingadeuren.nl

Bij brand telt elke seconde

Tinga FireProtect®:

het ruime assortiment gecertificeerde brandvertragende deuren van topkwaliteit

In de ontwikkeling van ons assortiment gecertificeerde brandvertragende deuren zitten vele uren research. Logisch. U bent topkwaliteit van ons gewend. Bovendien laat onze passie voor deuren geen enkel compromis toe. Alle onderdelen zijn dan ook tot in het kleinste detail op elkaar afgestemd. Het resultaat mag er zijn: Tinga FireProtect®.

Regelgeving voor maximale veiligheid

De overheid heeft regelgeving ontwikkeld met als doel het beschermen van personen en de directe omgeving tegen de gevaren van brand. Ook mogen hulpverleners geen gevaar lopen bij het redden van personen. Een brand moet bovendien zodanig beheersbaar zijn dat er zo min mogelijk nadelige effecten ontstaan in een bepaald gebied. Een goede zaak!

Ieder jaar worden tientallen mensen direct of indirect slachtoffer van een brand. Brandwonden worden over het algemeen beschouwd als de ergste verwondingen die een mens kan overkomen. De keuze voor brandvertragende deuren – zoals de Tinga FireProtect® deuren – beperkt in alle gevallen de schade. Grote kans dat Tinga FireProtect® bij brand zelfs levensreddende seconden opleveren!

Brandvertragedheid van 30 en 60 minuten

In gevallen waar voldaan moet worden aan 30 minuten brandvertragedheid kiest u voor de Tinga FireProtect® 30. Voor de zwaardere eis van 60 minuten brandvertragedheid kiest u voor de Tinga FireProtect® 60.

Bepaal uw keuze met de Tinga Deurselector

Op www.tingadeuren.nl kunt met de Tinga Deurselector kiezen uit een zeer ruim assortiment Tinga FireProtect® deuren. U kunt op onze website ook detailtekeningen van de deurconstructies downloaden.



DEURTYPE	FireProtect® 30 (VLAIK)		FireProtect® 30 deurstel (VLAIK)		FireProtect®30 (MASSIEF)		FireProtect®30 deurstel (MASSIEF)		FireProtect®60 (MASSIEF)	
	ELEMENT	Enkele deur	Loopdeur	Vaste deur	Enkele deur	Loopdeur	Vaste deur	Enkele deur		
1	Getest volgens norm	NEN-EN 1634-1	NEN-EN 1634-1		NEN 6069		NEN 6069		NEN-EN 1634-1	
2	Behaalde tijd in test	47 minuten	47 minuten		50 minuten		50 minuten getest als enkele deur		69 minuten	
3	Deurdikte	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	60 mm
4	Maximale deurbreedte	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1184 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1150 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1182 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1070 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1070 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1070 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1070 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1070 mm	KOMO/GND: maximaal 1050 mm BVT attest: maximaal 1210 mm
5	Maximale deurhoogte	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm	KOMO/GND: maximaal 2600 mm BVT attest: maximaal 2600 mm
6	Maximale oppervlakte	≤ 2.996 m²	≤ 3.00 m²	≤ 3.00 m²	≤ 2.996 m²	≤ 2.996 m²	≤ 2.996 m²	≤ 2.996 m²	≤ 2.996 m²	≤ 2.996 m²
7	Modellen	Alle modellen van Tinga met en zonder glasopening(en), mits deze voldoen aan regel 8 van dit overzicht	Alle modellen van Tinga met en zonder glasopening(en), mits deze voldoen aan regel 8 van dit overzicht		Alle modellen met minimale borstwering van 270 mm, dorpels/stijlen minimaal 140 mm breed modellen zonder paneel of panelen		Alle modellen met minimale borstwering van 540 mm dorpels/stijlen minimaal 140 mm breed modellen zonder paneel of panelen		Alle dichte modellen van Tinga mits deze voldoen aan punt 7.2 t/m 7.4. Alle glasopening modellen van Tinga mits deze voldoen aan punt 6.3	
8	Glasopening	Minimaal EW-30	Minimaal EW-30	> Idem	Minimaal EW-30	Minimaal EW-30	Minimaal EW-30	Minimaal EW-30	Minimaal EW-60	
		Genoemde maten zijn zaagmaten	Genoemde maten zijn zaagmaten	> Idem	Genoemde maten zijn zichtmaten	Genoemde maten zijn zichtmaten	> Idem	Genoemde maten zijn zichtmaten	> Idem	
	type 1=rechthoekig, 1 st	Maximaal 625 x 2155 mm, maximale oppervlakte 1.205 m²	Maximaal 625 x 2155 mm, maximale oppervlakte 1.205 m²	> Idem	Maximaal 829 x 2065 mm, maximale oppervlakte 1.424 m²	Maximaal 779 x 2015 mm, maximale oppervlakte 1.424 m²	> Idem	Maximaal 779 x 2015 mm, maximale oppervlakte 1.424 m²	Maximaal 577 x 2021 mm, maximale oppervlakte 1.041 m²	
	type 2=rechthoekig, 2 of meer	Maximale totale oppervlakte 1.013 m²	Maximale totale oppervlakte 1.013 m²	> Idem	Tussendorpel 140 mm of breder, maximale oppervlakte 1.187 m²	Tussendorpel 140 of breder, maximale oppervlakte 1.187 m²	> Idem	Tussendorpel 140 of breder, maximale oppervlakte 1.187 m²	Maximale oppervlakte 0.876 m²	
	type 3=vrije vorm	Maximaal 550 x 1880 mm, maximale oppervlakte 1.013 m², patrijspoot maximaal Ø 550 mm	Maximaal 550 x 1880 mm, maximale oppervlakte 1.013 m², patrijspoot maximaal Ø 550 mm	> Idem	N.v.t.	N.v.t.	> Idem	N.v.t.	Maximaal 508 x 1758 mm, maximale oppervlakte 0.876 m², patrijspoot maximaal Ø 450 mm	
	Beglazing	Standaard kit, band en glasblokjes en met glasclips	Standaard kit, band en glasblokjes en met glasclips	> Idem	Standaard kit, band en glasblokjes en met glasclips	Standaard kit, band en glasblokjes en met glasclips	> Idem	Standaard kit, band en glasblokjes en met glasclips	Standaard kit, band en glasblokjes en met glasclips	
Randhout	Boven = 220 mm, zijden = 200 mm, onder = 300 mm, tussen = 200 mm	Boven = 220, zijden = 200, onder = 300, tussen = 200	> Idem	N.v.t.	N.v.t.	> Idem	N.v.t.	Boven = 220 mm, zijden = 220 mm, onder = 300 mm, tussen = 220 mm		
Voorzieningen	N.v.t.	N.v.t.	> Idem	N.v.t.	N.v.t.	> Idem	N.v.t.	Glasopening rondom voorzien van opschuimde strip		
9	Soorten uitvoeringen	HDF, Fineer (3 mm), HPL ≤ 1 mm	HDF, Fineer (3 mm), HPL ≤ 1 mm	HDF, Fineer (3 mm), HPL ≤ 1 mm	Merbau, andere houtsoorten op aanvraag	Merbau, andere houtsoorten op aanvraag	Merbau, andere houtsoorten op aanvraag	Merbau, andere houtsoorten op aanvraag	HDF, Fineer, HPL ≤ 1 mm	
10	Decoratiegroeven	Aan vuur- of niet vuurzijde	Aan vuur- of niet vuurzijde	Aan vuur- of niet vuurzijde	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Alleen aan niet vuurzijde	
11	Sierlijsten/opdikkings	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	Maximaal 25% oppervlakte en maximaal 40 mm dik	
12	Draairichting	Naar het vuur toe of van het vuur af	Naar het vuur toe of van het vuur af	Naar het vuur toe of van het vuur af	Naar het vuur toe of van het vuur af	Naar het vuur toe of van het vuur af	Naar het vuur toe of van het vuur af	Naar het vuur toe of van het vuur af	Naar het vuur toe of van het vuur af	
13	Profilering	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	Kaderprofilering 17 of meer, premaxprofilering, verjongd, stomp	
14	Tochtichting	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	Ellen 1201B, 1501B of 1801B AIB 4-G Deventer "B" profielen	
15	Opschuimende strips deur	Driezijdig opschuimende strip of indien geen aanslag onderdorpel dan vierzijdig	Driezijdig opschuimende strip of indien geen aanslag onderdorpel dan vierzijdig	Tweezijdig opschuimende strip (niet aan sluitzijde) of indien geen aanslag onderdorpel dan driezijdig geen voorzieningen in houten tongstijl	Vierzijdig opschuimende strip	Driezijdig opschuimende strip	Driezijdig opschuimende strip	Driezijdig opschuimende strip (boven-, hang- en sluitzijde bij tongstijl) Geen voorzieningen in houten tongstijl	Vierzijdig opschuimende strip, onder het scharnier opschuimende plaatjes	
16	Valdorpel	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	Mogelijk, Luvema-To17B of gelijkwaardig	
17	Vlakke onderzijde	Mogelijk, maximaal 6 mm speling	Mogelijk, maximaal 6 mm speling	Mogelijk, maximaal 6 mm speling	Mogelijk, maximaal 6 mm speling	Mogelijk, maximaal 6 mm speling	Mogelijk, maximaal 6 mm speling	Bij geen aanslag onderzijde, 15 x 2 mm opschuimende strip in deur, maximaal 6 mm speling	Bij geen aanslag onderzijde, maximaal 6 mm speling	
18	Scharnieren	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	Vier kogellagerscharnieren 89 x 89 x 3 mm	
19	Slot	Meerpuntsluiting mits inkrozing: hoofdslot ≤ 217 x 88 x 18 mm voorplaat ≤ 2090 x 20 x 3 mm Enkelslot mits inkrozing ≤ 217 x 88 x 18 mm	Meerpuntsluiting mits inkrozing: hoofdslot ≤ 217 x 88 x 18 mm voorplaat ≤ 2090 x 20 x 3 mm Enkelslot mits inkrozing ≤ 217 x 88 x 18 mm	Buva Balkespagnolet	Meerpuntsluiting mits inkrozing: hoofdslot ≤ 217 x 88 x 18 mm voorplaat ≤ 2090 x 20 x 3 mm Enkelslot mits inkrozing ≤ 217 x 88 x 18 mm	Meerpuntsluiting mits inkrozing: hoofdslot ≤ 217 x 88 x 18 mm voorplaat ≤ 2090 x 20 x 3 mm Enkelslot mits inkrozing ≤ 217 x 88 x 18 mm	Meerpuntsluiting mits inkrozing: hoofdslot ≤ 217 x 88 x 18 mm voorplaat ≤ 2090 x 20 x 3 mm Enkelslot mits inkrozing ≤ 217 x 88 x 18 mm	Meerpuntsluiting mits inkrozing: hoofdslot ≤ 217 x 88 x 18 mm voorplaat ≤ 2090 x 20 x 3 mm Enkelslot mits inkrozing ≤ 217 x 88 x 18 mm	Meerpuntsluiting mits inkrozing: hoofdslot ≤ 217 x 88 x 18 mm voorplaat ≤ 2090 x 20 x 3 mm Enkelslot mits inkrozing ≤ 217 x 88 x 18 mm	
20	Slot omwikkelen	Neen	Neen	N.v.t.	Neen	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Ja, voorzien opschuimende strip	
21	Garnituur	Aluminium veiligheidsgarnituur	Aluminium veiligheidsgarnituur	N.v.t.	Aluminium veiligheidsgarnituur	Aluminium veiligheidsgarnituur	Aluminium veiligheidsgarnituur	Aluminium veiligheidsgarnituur	Aluminium veiligheidsgarnituur	
22	Electrisch slot	Mogelijk	Mogelijk	Neen	Neen	Mogelijk	Neen	Mogelijk	Mogelijk	
23	Kabeldoorvoer Ø 16 mm	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	N.v.t.	Neen	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	N.v.t.	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	
24	Kabelovergang	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	N.v.t.	Neen	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	N.v.t.	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	Mogelijk, mits voorzien van opschuimende strip	
25	Spionoog	Mogelijk, mits: messing met kunststof lens met opschuimende strip of glazen lens zonder opschuimende strip	Mogelijk, mits: messing met kunststof lens met opschuimende strip of glazen lens zonder opschuimende strip	Mogelijk, mits: messing met kunststof lens met opschuimende strip of glazen lens zonder opschuimende strip	Neen	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Mogelijk, mits: messing met kunststof lens met opschuimende strip of glazen lens zonder opschuimende strip	
26	Deurdranger	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	Mogelijk, Abloy DC 250 met FD 450	
27	Briefsleuf	Mogelijk, alleen af fabriek, AMI EP 965 / 975 inclusief opschuimende voorzieningen	Mogelijk, alleen af fabriek, AMI EP 965 / 975 inclusief opschuimende voorzieningen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	
28	Deurmaalconstructie	N.v.t.	Aanslaglat op loopdeur	Tongstijl	N.v.t.	Aanslaglat op loopdeur	Tongstijl	N.v.t.	N.v.t.	
29	FSC	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	
30	GND	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
KOZIJN										
A	Type kozijn	Inmetstel / Stelkozijn	Inmetstel / Stelkozijn	Inmetstel	Inmetstel	Inmetstel	Inmetstel	Inmetstel	Inmetstel	
B	Houtsoort kozijn (stelkozijn)	Meranti of Sapeli, hout densiteit minimaal 550 kg/m³	Meranti of Sapeli, hout densiteit minimaal 550 kg/m³	Meranti of Sapeli, hout densiteit minimaal 550 kg/m³	Meranti of Sapeli, hout densiteit minimaal 650 kg/m³	Meranti of Sapeli, hout densiteit minimaal 650 kg/m³	Meranti of Sapeli, hout densiteit minimaal 650 kg/m³	Meranti of Sapeli, hout densiteit minimaal 700 kg/m³	Merbau of Sapupira, hout densiteit minimaal 700 kg/m³	
C	Houtafmeting	67 x 90 mm of zwaarder	67 x 114 mm of zwaarder	67 x 114 mm of zwaarder	67 x 114 mm of zwaarder, tussenstijlen en/of tussenkalf 90 x 114 mm	67 x 114 mm of zwaarder, tussenstijlen en/of tussenkalf 90 x 114 mm	67 x 114 mm of zwaarder	67 x 90 mm of zwaarder tussenstijlen en/of tussendorpel 90 x 90 mm	67 x 90 mm of zwaarder tussenstijlen en/of tussendorpel 90 x 90 mm	
D	Deurspanning kozijn	51 x 17 mm / 57 x 17 mm + scharnierhol	51 x 17 / 57 x 17 mm + scharnierhol	51 x 17 mm	51 x 17 mm	51 x 17 mm	51 x 17 mm	51 x 17 mm	51 x 17 mm	
E	BVT voorzieningen in kozijn	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Onder het scharnier opschuimende plaatjes	
F	Kozijn met zijlicht	Mogelijk: maximaal 500 mm breed, aan sluitzijde, tussenstijl 90 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 500 mm breed, aan sluitzijde, tussenstijl 90 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 1200 mm breed, aan sluitzijde, tussenstijl 90 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 500 mm breed, aan sluitzijde, tussenstijl 90 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 500 mm breed, aan sluitzijde, tussenstijl 90 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 500 mm breed, aan sluitzijde, tussenstijl 90 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 500 mm breed, aan sluitzijde, tussenstijl 90 x 114 mm	Onder de sluitkommen opschuimende strip	
G	Kozijn met bovenlicht	Mogelijk: maximaal 320 mm hoog, tussendorpel 67 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 320 mm hoog, tussendorpel 67 x 114 mm	Neen	Mogelijk: maximaal 320 mm hoog, tussendorpel 67 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 320 mm hoog, tussendorpel 67 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 320 mm hoog, tussendorpel 67 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 320 mm hoog, tussendorpel 67 x 114 mm	Mogelijk: maximaal 180 mm hoog, tussendorpel 90 x 90 mm	
H	Spiegelstuk boven de deur	Mogelijk: maximaal 561 mm hoog	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	
I	Onderdorpel kozijn	Holonite / Isostone / DTS / VTS / Hout / Buvox	Holonite / Isostone / DTS / VTS / Hout / Buvox	Holonite / Isostone / DTS / VTS / Hout / Buvox	Holonite / Isostone / DTS / VTS / Hout / Buvox	Holonite / Isostone / DTS / VTS / Hout / Buvox	Holonite / Isostone / DTS / VTS / Hout / Buvox	Holonite / Isostone / DTS / VTS / Hout / Buvox	Holonite / VTS / Hout / Buvox	