

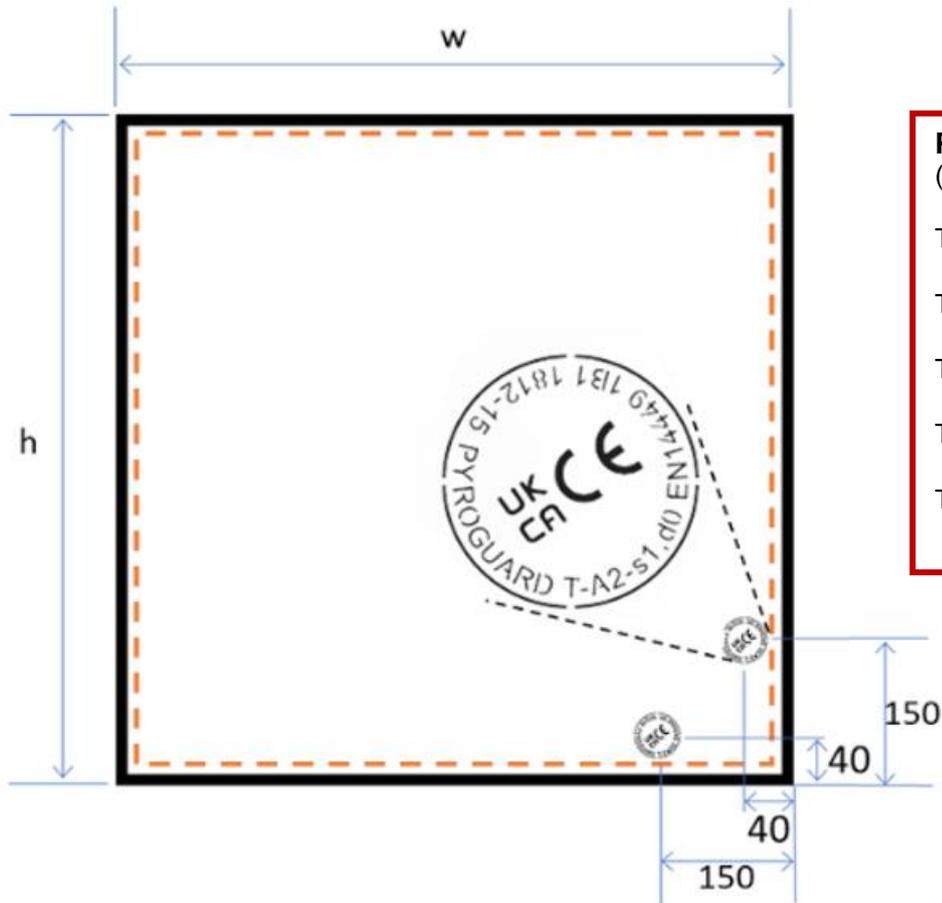
Pyroguard Brüstungsglas

Technischer Leitfaden

Inhalt

Inhalt.....	2
Pyroguard Brüstungsglas bestellen	3
Zubehör	5
Was ist Pyroguard T?.....	6
Pyroguard Brüstungsglas “do’s & don’ts”	7
Wichtige Informationen	9
Bestellformular	10

Pyroguard Brüstungsglas bestellen



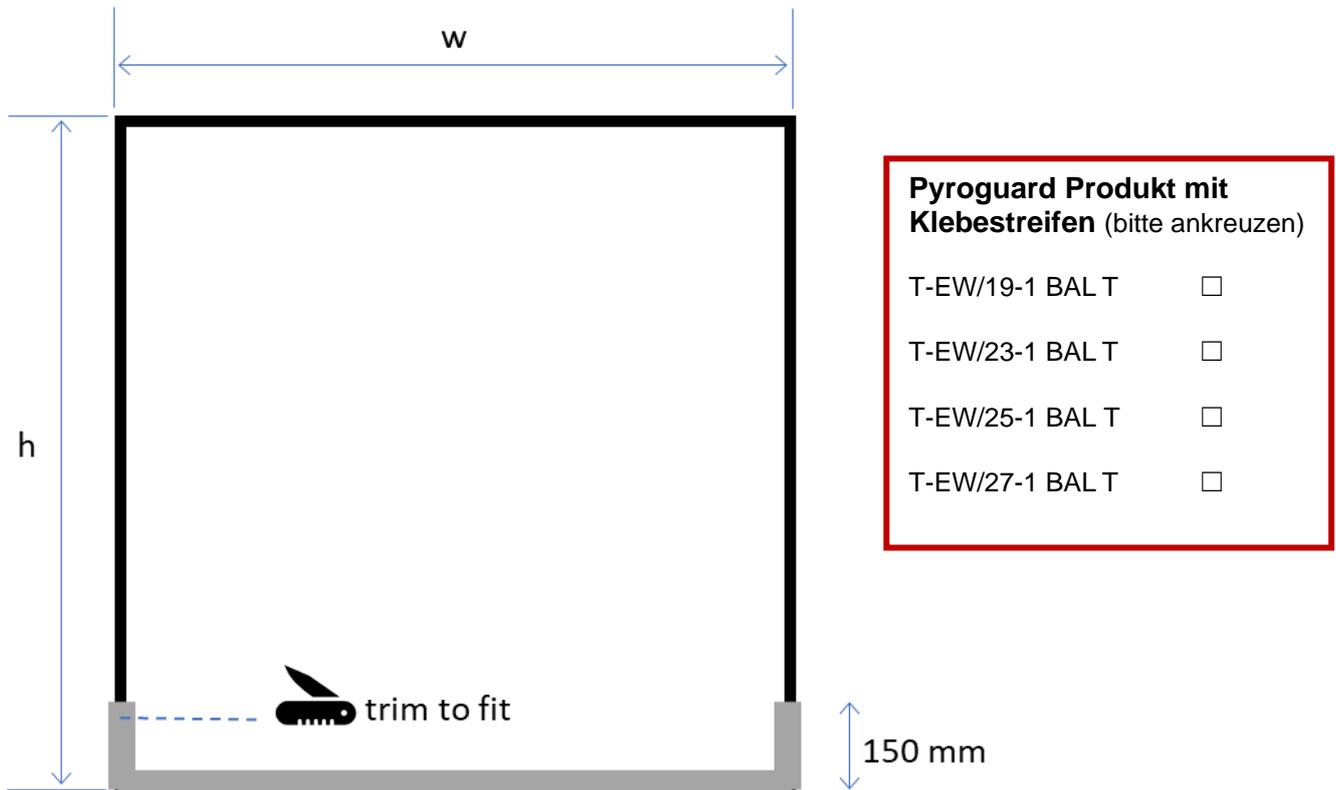
Pyroguard Produkt (bitte ankreuzen)

- | | |
|---------------|--------------------------|
| T-EW/19-1 BAL | <input type="checkbox"/> |
| T-EW/23-1 BAL | <input type="checkbox"/> |
| T-EW/25-1 BAL | <input type="checkbox"/> |
| T-EW/27-1 BAL | <input type="checkbox"/> |
| T-EW/33-1 BAL | <input type="checkbox"/> |

1. 13 mm Rand (siehe oben ) ist schwarz und muss mit einem geeigneten U-Profil vor direkter UV-Strahlung abgeschirmt werden.
2. Einschlüsse, Blasen und Defekte innerhalb der 18-mm-Grenze (siehe oben -) gelten nicht als Fehler oder Mangel.
3. Die optische Qualität des Verbundglases basiert auf den Kriterien, die in BS EN ISO 12543-6:2011 "Glas im Bauwesen. Verbundglas und Verbundsicherheitsglas. Bewertung der Konformität/Produktnorm" und in BS EN 14449:2005 "Glas im Bauwesen. Verbundglas und Verbundsicherheitsglas Bewertung der Konformität/Produktnorm" vorgegeben und beschrieben sind.

4. (a) Jede Seite der Scheibe, die mit einer Dichtungsmasse in Berührung kommen könnte, sollte vor dem Einbau mit einem zugelassenen Klebeband abgeklebt werden – dies kann werkseits gegen Aufpreis erfolgen. Alternativ können Sie auch die Anzahl der Rollen Klebeband zu Ihrer Bestellung hinzufügen.

Das Klebeband (siehe nächste Seite) wird standardmäßig an der Unterseite des Glases und an den Seiten bis zu einer Höhe von 150 mm angebracht - schneiden Sie das Klebeband auf die Höhe des verwendeten Haltesystems zu.



(b) Alternativ kann ein kompatibles Dichtungsmittel von Pyroguard geliefert oder direkt beim Hersteller bestellt werden (siehe nächste Seite).

5. Fertigen Sie eine Zeichnung, in der die Stempelposition x, y (mm) angegeben ist. Die Standardposition bei Pyroguard Glas ist x, y 40 x 40 (mm). Bei Pyroguard Brüstungsgläsern ist die Standard Position x, y 40 x 150 (mm).

Stempelposition (x,y)

40 x 150

40 x 40

Andere (_____, _____)

6. Abmessungen des Stempels: ca. 35 (B) x 40 (H) (mm).
7. Geben Sie die Scheibenabmessungen in mm im Format B x H (mm) an.

Zubehör

Dichtungsmittel: Nur der hier aufgeführte Klebedichtstoff ist mit dem Glaskantendichtstoff kompatibel.		Benötigte Menge (Box)
Kodiglaze SDG 1C	12, 600 ml Beutel pro Box, 1 Teil – Klebe-Dichtstoff.	
Powerflow combi	Pistole für Beutelpackungen.	
Düsen cox gun	Düsen für Cox-Pistole. 10 Stück pro Packung.	
Klebeband: Stellen Sie sicher, dass das gewählte Aluminiumband breit genug ist, um die Glaskanten zu schützen. <i>Spezifikation: 230 µm thick, 25 N/25 mm peel adhesion (20 °C) on steel, 20 N / 625 mm² shear adhesion (20 °C) on steel.</i>		Benötigte Menge (Box)
Vitominium PET 230 S002	50 m x 38 mm, 8 Rollen pro box.	
Vitominium PET 230 S002	50 m x 45 mm, 7 Rollen pro box.	

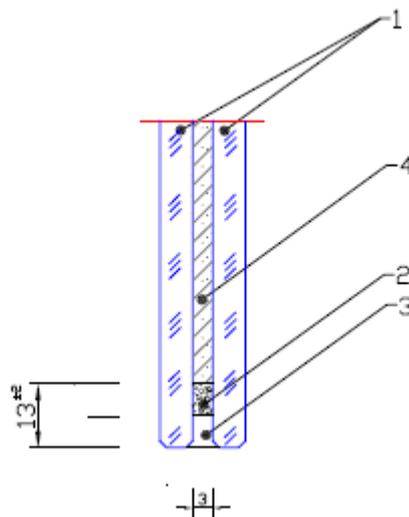
Was ist Pyroguard T?

Pyroguard T ist ein Brandschutzglas, das für Balustraden vorgesehen ist, bei denen höchste Anforderungen an das Brandverhalten gestellt werden. Es ist nach BS EN 13501-1-2018 als A2 s1, d0 als nicht brennbar klassifiziert.

Das Produkt besteht aus vorgespanntem Glas gemäß EN12150, das mit einer feuerfesten Zwischenschicht aus einem Nanokomposit-Siliziumdioxid laminiert ist.



Die Produktstärke kann gemäß den erforderliche aufzunehmendem Lasten angepasst werden.



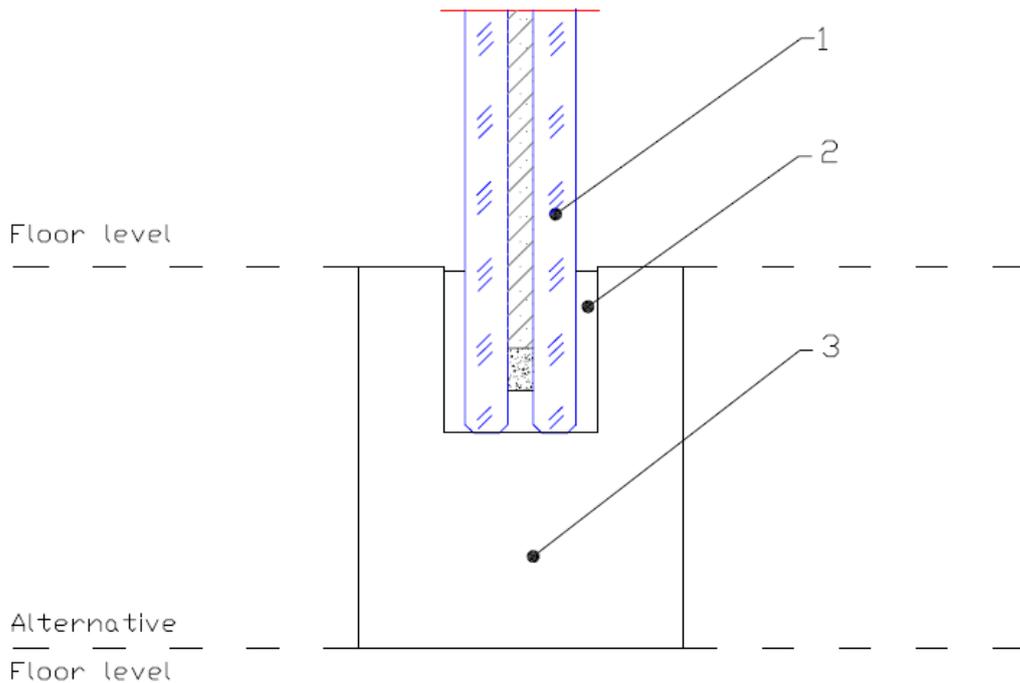
- [1] gehärtetes Glas
- [2] Abstandhalter
- [3] Dichtstoff
- [4] Nanokomposit-Siliziumdioxid Schicht

Die Testergebnisse für die mögliche Belastung sind spezifisch für das System, in dem es verglast ist.

Pyroguard Brüstungsglas “do’s & don’ts”

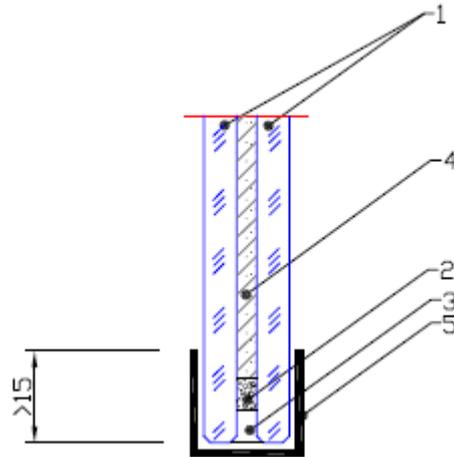
Machen Sie folgendes!

- Einbau in ein geprüftes System. Geeignet für die freistehende Installation in einem U-Haltesystem (wie unten) oder im dreifach gehaltenen System (franz. Balkon)



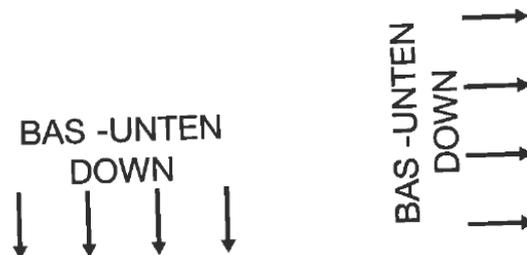
- [1] Glas
- [2] Haltesysteme
- [3] U-Haltesystem

- Kaschieren Sie den Randverbund mit einem U-förmigen Stahl- oder Aluminium an allen freiliegenden Kanten.
- Die Ränder müssen abgedeckt werden (vollständig umrahmt). Alle Glasränder müssen abgeklebt werden, wenn sie mit nicht kompatiblen Dichtungsmitteln in Berührung kommen (d. h. alle außer dem angegebenen Dichtungsmittel). Alternativ kann das zugelassene Dichtungsmittel Kodiglaze SDG1c verwendet werden..



- [1] gehärtetes Glas
- [2] Abstandhalter
- [3] Dichtstoff
- [4] Nanokomposit-Siliziumdioxid Schicht
- [5] Kantenschutz U Kanteil

- Montieren Sie das Pyroguard-Glas mit dem am unteren Rand angebrachten Stempel, wie auf dem Aufkleber angegeben.



- Bringen Sie das Klebeband an den Rändern an, wenn es unvermeidlich ist, dass das Pyroguard T-Glas mit einem nicht zugelassenen Dichtungsmittel in Kontakt kommt.

Machen Sie das nicht!

- Kleben Sie das Glas nicht mit einer nicht zugelassenen Dichtungsmasse ein.
- Montieren Sie die Randversiegelung nicht unter direkter Sonneneinstrahlung.

Wichtige Informationen

- Bei Nichtbeachtung der oben genannten Hinweise erlischt die Garantie.
- Die optischen Eigenschaften von feuerfestem Verbundglas hängen im Gegensatz zu normalem Verbundglas von der Art und der Anzahl der Bestandteile (Glas, Zwischenschichten, PVB-Verbundglas usw.) ab. Diese Bestandteile können sich nachteilig auf die optischen Eigenschaften auswirken. Die primäre Funktion von feuerfestem Verbundglas ist der Schutz vor Feuer und die Durchlässigkeit für Licht, daher muss jede evtl. auftretende Beeinträchtigung der optischen Qualität als Folgewirkung akzeptiert werden.

Bestellformular

Projekt	Kundenadresse	PO
Datum	Lieferadresse	Hinweise

Anzahl	Breite	Höhe
Pyroguard Produkt (bitte ankreuzen)	Pyroguard Produkt mit Klebeband an den Kanten (bitte ankreuzen)	Anordnung des Stempel (bitte ankreuzen) (x,y)
T-EW/19-1 BAL <input type="checkbox"/>	T-EW/19-1 BAL T <input type="checkbox"/>	40x150 <input type="checkbox"/>
T-EW/23-1 BAL <input type="checkbox"/>	T-EW/23-1 BAL T <input type="checkbox"/>	40x40 <input type="checkbox"/>
T-EW/25-1 BAL <input type="checkbox"/>	T-EW/25-1 BAL T <input type="checkbox"/>	Andere (_____, _____)
T-EW/27-1 BAL <input type="checkbox"/>	T-EW/27-1 BAL T <input type="checkbox"/>	
Dichtungsmittel: Nur der hier aufgeführte Klebedichtstoff ist mit dem Glaskantendichtstoff kompatibel.		Benötigte Menge (Box)
Kodiglaze SDG 1C	12, 600 ml Beutel pro Box, 1 Teil – Klebe-Dichtstoff.	
Powerflow combi	Pistole für Beutelpackungen.	
Düsen cox gun	Düsen für Cox-Pistole. 10 Stück pro Packung.	
Klebeband: Stellen Sie sicher, dass das gewählte Aluminiumband breit genug ist, um die Glaskanten zu schützen. <i>Spezifikation: 230 µm thick, 25 N/25 mm peel adhesion (20 °C) on steel, 20 N / 625 mm² shear adhesion (20 °C) on steel.</i>		Benötigte Menge (Box)
Vitominium PET 230 S002	50 m x 38 mm, 8 Rollen pro Box.	
Vitominium PET 230 S002	50 m x 45 mm, 7 Rollen pro Box.	



TECHNICAL FIRE SAFETY GROUP

Pyroguard UK Ltd

Headquarters - International House
Millfield Lane - Haydock - St. Helens
Merseyside - WA11 9GA - United Kingdom

T: +44 (0) 1942 710 720

F: +44 (0) 1942 710 730

E: info@pyroguard.eu

www.pyroguard.eu

 twitter.com/pyroguard

 linkedin.com/company/pyroguard

 facebook.com/pyroguarduk

 instagram.com/pyroguard

Pyroguard France SARL - Parc d'activités communautaire n°1

145 rue des Roseaux - 57455 Seingbouse - France

T: +33 (0)3 87 00 28 15 **F:** +33 (0)3 87 00 28 11 **E:** info.france@pyroguard.eu

Pyroguard Netherlands B.V. - Luchthavenweg 81.125

5657 EA Eindhoven - The Netherlands

T: +31 (0) 40 2888 525 **E:** info.nl@pyroguard.eu

Pyroguard Iberia - Bahia Space, C/ Bahía de Pollensa,

5 28042 - Madrid - Spain

T: +34 91 737 82 12

Pyroguard India - Kanakia Wall Street (4th floor) - Chakala, Andheri Kurla Road Andheri East - Mumbai - Maharashtra 400093 - India