



TRENTEX®

Die textile Shoptrennwand

INHALT

- Philosophie
- Trentex Systeme
- **Trentex Shoptrennwand**
 - Überblick
- **Trentex smart**
 - Überblick
- Hilfen und Zubehör
- Technische Zeichnungen
- Shoptrennwand
- **Trentex Rolltor**
 - Technische Zeichnungen
 - Rolltor
- **Trentex Protect**
 - Behangarten

Philosophie



Grundgedanke

Die Idee hinter Trentex ist es, Flächen möglichst kostengünstig und ohne aufwendige Konstruktionen zu verschließen. Trentex Systeme sind individuell konfigurierbar und im geöffneten Zustand nicht zu sehen. Die Lösung ist die Verwendung eines textilen Stoffes, der in einem Tuchkasten im geöffneten Zustand verstaut ist. Ein Spannen des Tuches sowie integrierte Aluminiumstangen im Behang verhindern das Anheben der Trennwand und unterbinden unerlaubten Zutritt. Für die Installation der Shoptrennwand ist lediglich eine Deckenlaufschiene notwendig. Kommt Trentex smart zum Einsatz, entfallen Boden- und Deckenlaufschiene komplett.



Sicherheit

Versicherungen erkennen Trentex als einbruchshemmend an. Das Tuch wird manuell so stark gespannt, dass ein anheben der Trennwand unmöglich ist, - obwohl der Behang nicht im Boden verankert wird. Die Trennwand dient als Sekundärschutz und sollte innerhalb eines Gebäudes zum Einsatz kommen.

Unsere Behänge erfüllen je nach Modell die Brandschutznormen B1 bis A1 und eignen sich für die Verwendung in Gebäuden mit den höchsten Brandschutzanforderungen.



Service

Vom Aufmaß über die Planung bis zur Montage bieten wir Trentex Installationen, Wartungen und Reparaturen nach Inbetriebnahme der Systeme aus einer Hand an. Kontaktieren Sie uns gerne!



Trentex Systeme



Trentex Shoptrennwand

Die Trentex® Shoptrennwand dient dazu, Räume unabhängig von Öffnungszeiten einbruchhemmend abzutrennen. Besonders interessant für Shops in Einkaufszentren oder im Lebensmitteleinzelhandel. Die Trennwand ohne Bodenführung bietet einfachste Bedienung und die Möglichkeit, bis zu 30 Meter gerade oder mit Winkeln bis zu 135° abzutrennen.

Trentex smart

Flächen mit bis zu 7 Metern können auch ohne Laufschiene sicher verschlossen werden. Mit Trentex – smart ohne Laufschiene führen Sie den Behang ohne Vorgabe in ein Verhakungsprofil ein, bringen das Tuch auf Spannung und Ihr Geschäft ist sicher verschlossen.



Trentex Rolltor

Mit der kostengünstigen Variante eines Rolltores lassen sich Flächen optisch ansprechend verschließen. Sind marktübliche Rolltor-Lösungen nicht individuell, zu teuer oder platzintensiv, haben wir eine Trentex-Variante entwickelt, die transparent, schmal und darüber hinaus individuell installiert werden kann.

Trentex protect

Textile Stoffe haben viele Vorteile, doch auch den Nachteil, dass sie weder die höchste Brandschutzklasse erreichen können, noch schnittfest sind. Mit Trentex protect haben wir ein Edstahlgitter speziell für die Anforderungen in Flughäfen und öffentlichen Gebäuden entwickelt. Trentex protect ist schnittfest, bietet Einbruchschutz und erfüllt höchste Brandschutzanforderungen.



Trentex Shoptrennwand



Überblick



Tuchkasten

Die Trentex Shoptrennwand steht für eine unkomplizierte Ladenabtrennung. Der textile Stoff ist eine günstige und zuverlässige Alternative zu teuren Glasanlagen. Unsere Vision der Geschäftstrennung ist es, Verkaufsräume leicht und unabhängig von Öffnungszeiten verschließbar zu machen. Ohne die Notwendigkeit einer Bodenführung werden Längen bis zu 30 Meter temporär verschlos-

sen. Wie sämtliche Trentex Produkte wird die Trentex Shoptrennwand von Versicherungen als Sekundärschutz anerkannt.

Der textile Behang ist schmutzabweisend, antibakteriell imprägniert und UV-beständig.

Das Material ist B1 zertifiziert und somit schwer entflammbar.

Behangart	Blickdichtigkeit
Schwarz	x
Silber-Grau	x
individueller Druck	x ✓

Anlagengröße	Länge	Tuchkasten	Tuchkastenhöhe
klein	bis 9.500 mm	350 x 350 mm	bis 3.500 mm
mittel	bis 14.500 mm	645 x 350 mm	bis 3.500 mm
groß	bis 21.000 mm	940 x 350 mm	bis 3.500 mm
Maximum	bis 30.000 mm	1.250 x 350 mm	bis 3.500 mm

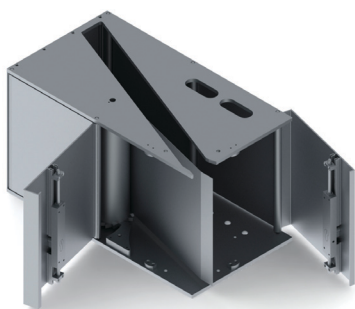
EINSATZGEBIETE

Lebensmitteleinzelhandel	
Einzelhandel	
Einkaufszentren	
Autohäuser	
Kantinen	
Messen	

Trentex smart



Überblick



Tuchkasten

Länge	Tuchkasten
bis 7.000 mm	350 x 350 mm

Behangart	Blickdichtigkeit
Schwarz	x
Silber-Grau	x
individueller Druck	x ✓

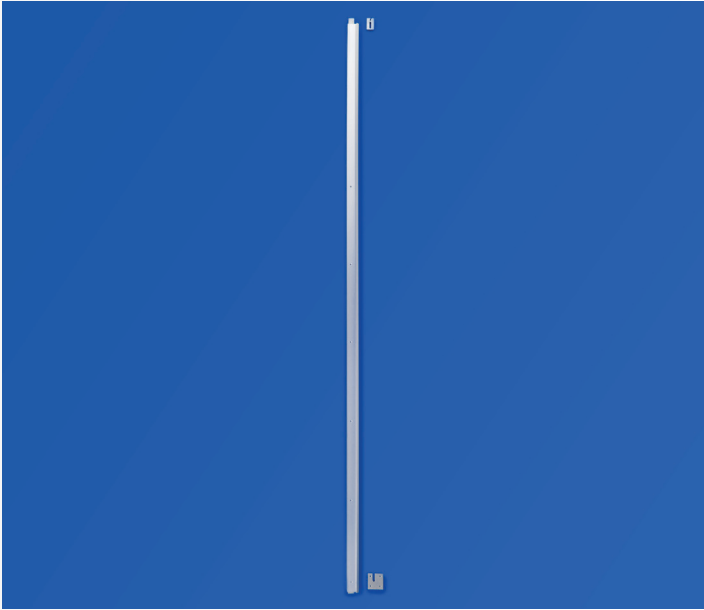
Die Shopabtrennung ohne Laufschiene schützt wie die Trentex Shoptrennwand. Eine Laufschiene ist jedoch nicht notwendig. Bei Öffnungen von bis zu 7 Meter ist diese Version ohne Laufschiene die ideale Wahl der Abtrennung. Dabei ist die Bedienung simpel. Zuerst wird der Tuchkasten geöffnet und der Behang zum definierten Endpunkt gezogen und im Verhakungsprofil eingehängt. Anschließend wird der Behang im Tuchkasten gespannt und der Aufbewahrungskasten verschlossen. „Trentex smart“ schützt ohne Führungen in der Decke oder im Boden vor Eintreten Unberechtigter.

EINSATZGEBIETE

Lebensmitteleinzelhandel	
Einzelhandel	
Einkaufszentren	
Autohäuser	
Kantinen	
Messen	

Hilfen und Zubehör

Freistehendes Verhakungsprofil



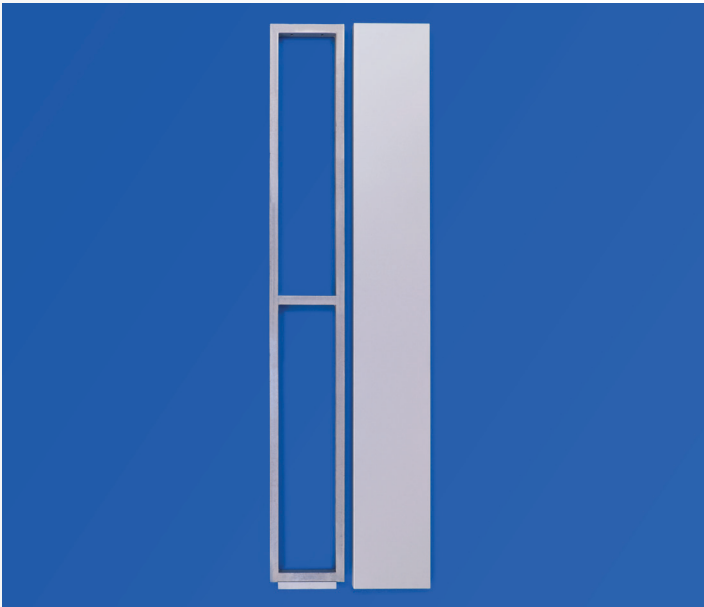
Das freistehende Verhakungsprofil wird benötigt, wenn dieses nicht wandseitig befestigt werden kann. Das freistehende Verhakungsprofil kann im Tagbetrieb entfernt und im Tuchkasten aufbewahrt werden.

Eckabwicklungen



Eckabwicklungen werden benötigt, wenn die Trentex Trennwand ein oder mehrere Abwinkelungen von bis zu 135 Grad hat. Die Abwicklungsrohre können im Tagbetrieb entfernt und im Tuchkasten aufbewahrt werden.

Befestigungsrahmen



Dieses Zubehör wird benötigt, wenn der Tuchaufbewahrungskasten nicht wandseitig montiert werden kann. Der Befestigungsrahmen gibt dem Tuchaufbewahrungskasten die nötige Stabilität und bildet mit ihm eine Einheit.

Nischenkasten

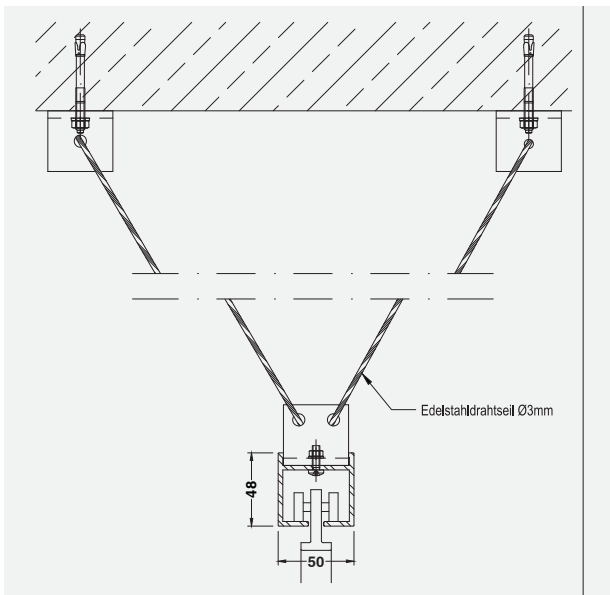


Es ist auch möglich den Tuchkasten flächenbündig in die Wand einzubauen. Somit bildet der Kasten eine Einheit mit der Wand und ist für den Kunden nur noch in der Frontansicht erkennbar.

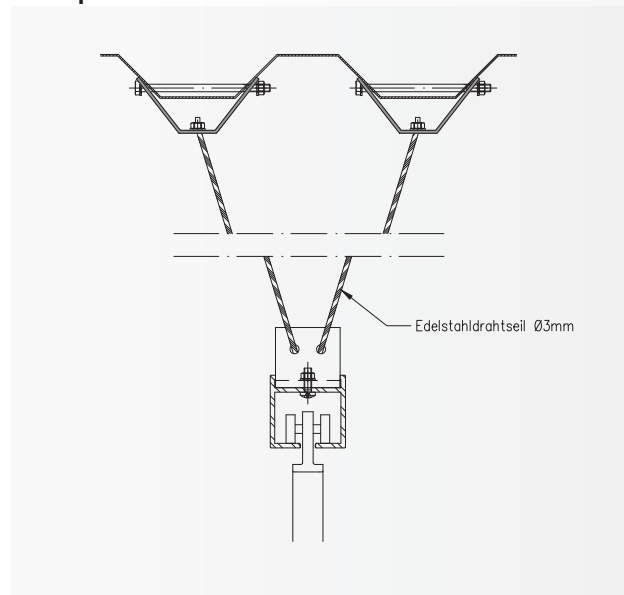
Technische Zeichnungen Abhängungen

Seilabhängungen

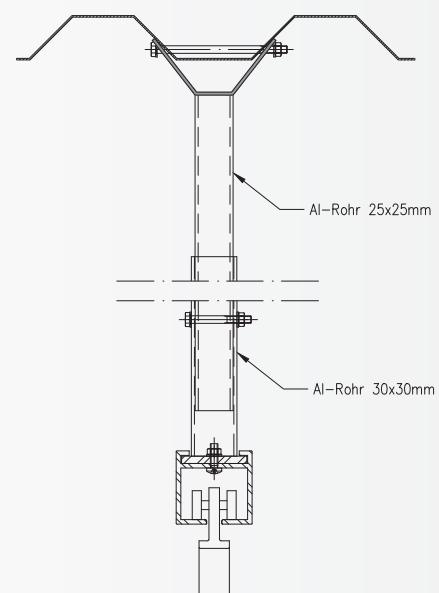
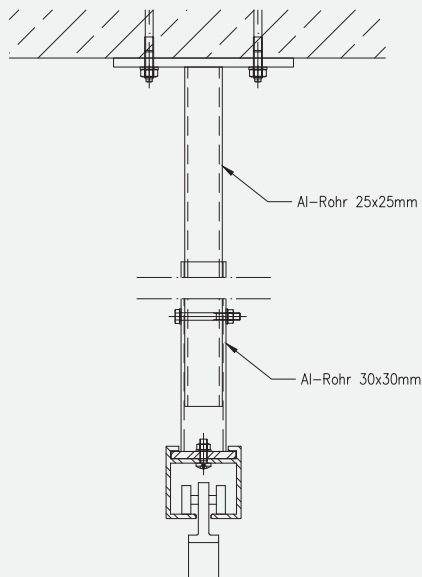
Betondecke



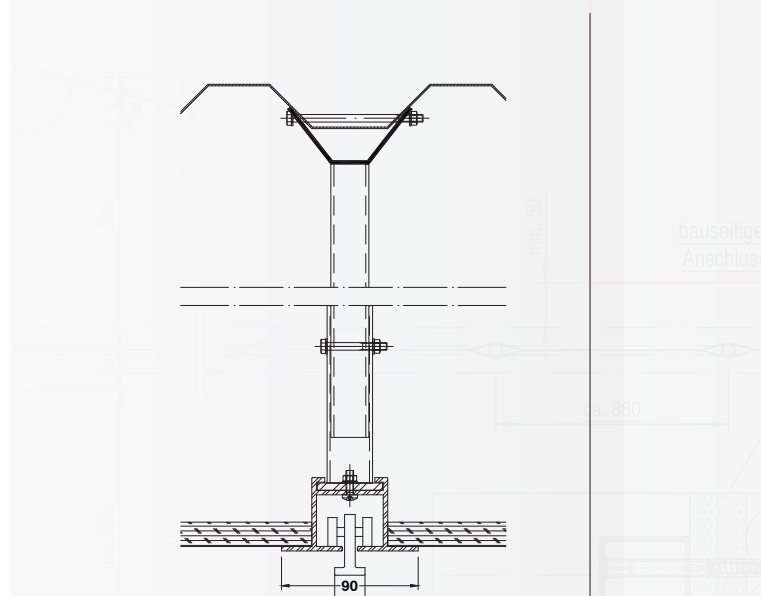
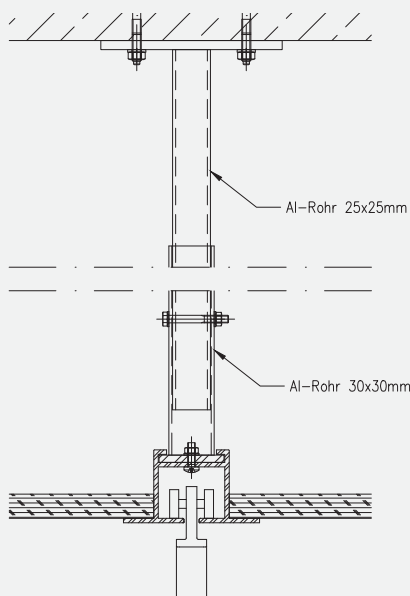
Trapezblech



Stative

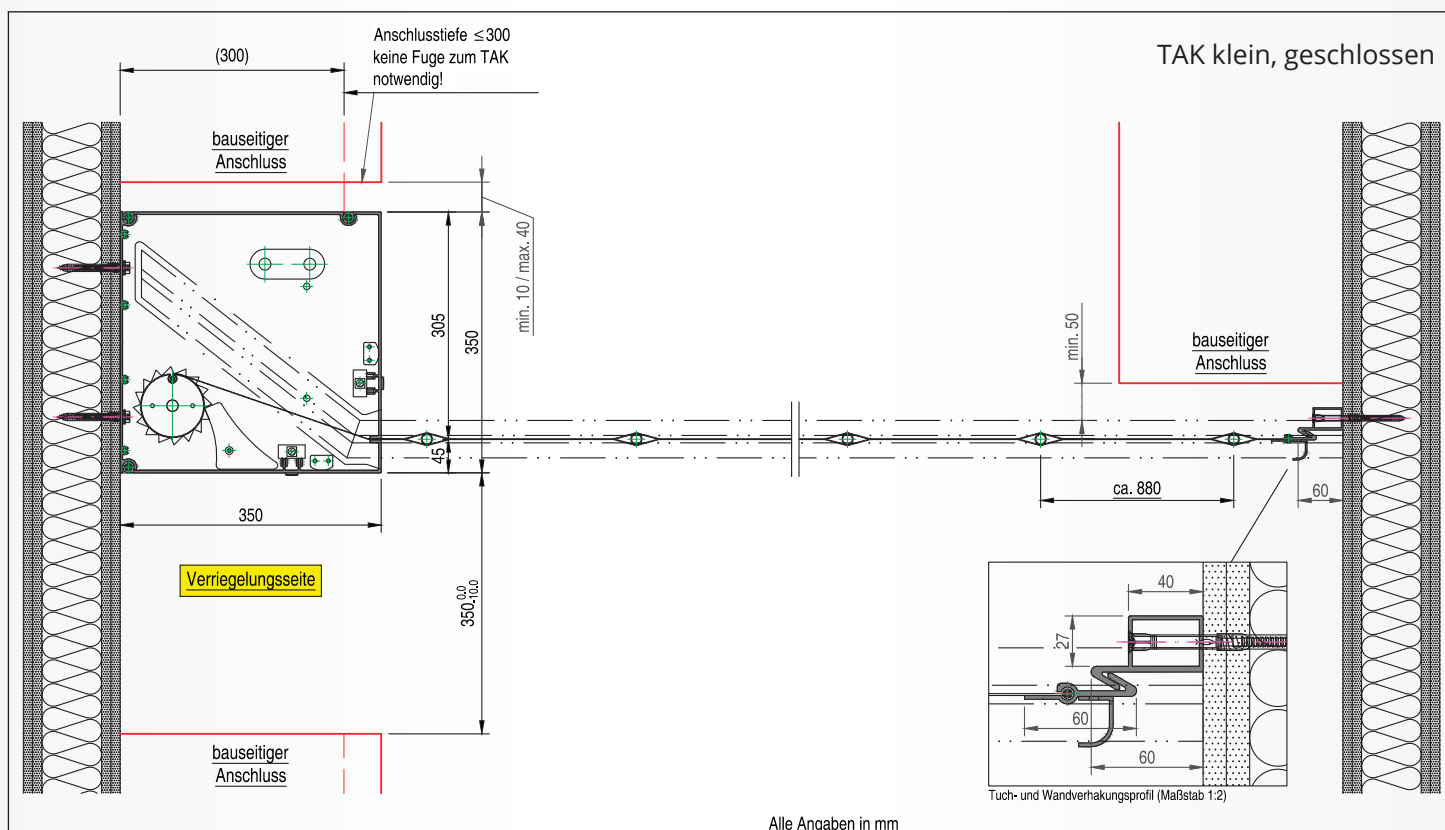
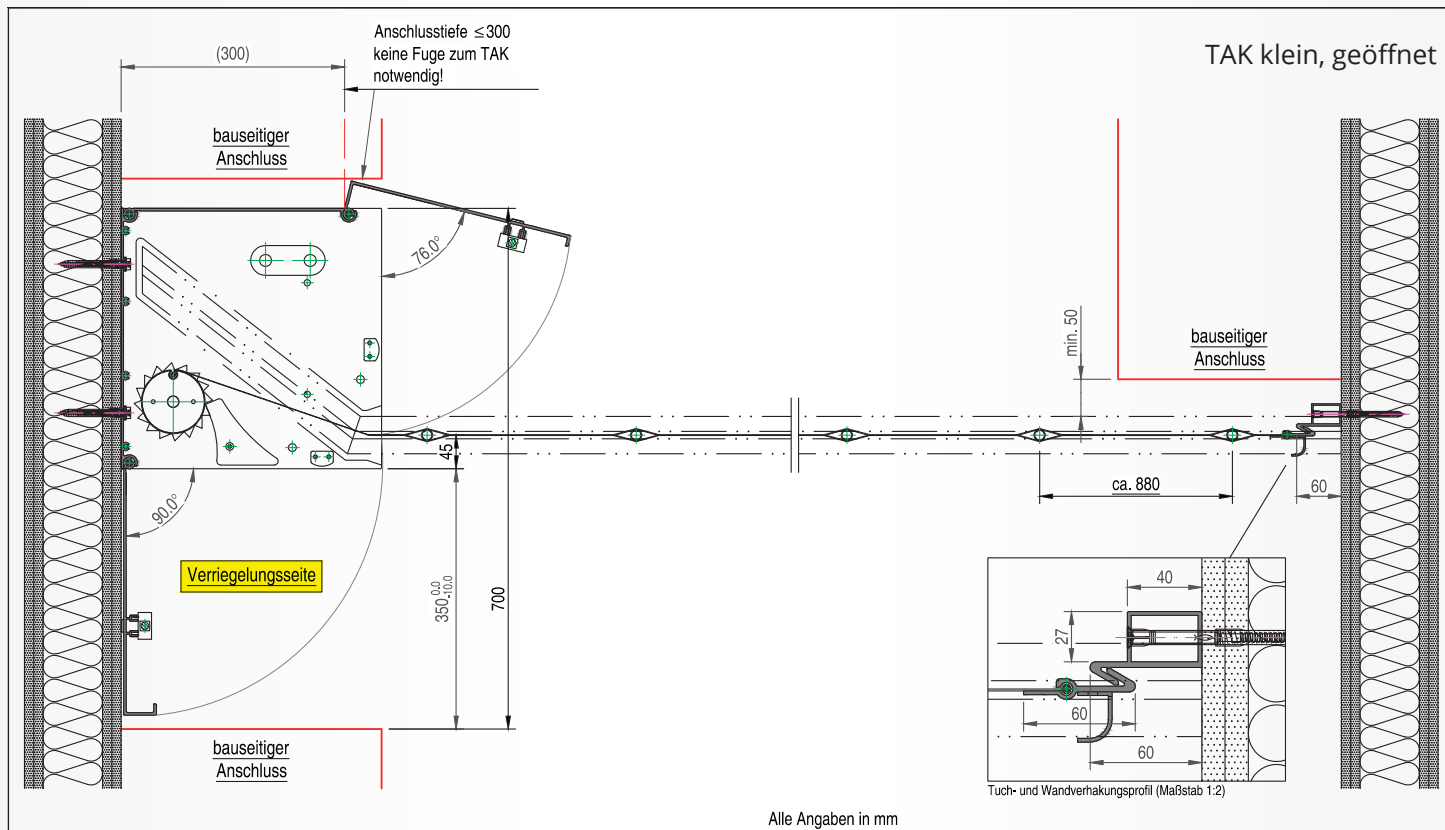


Integriert



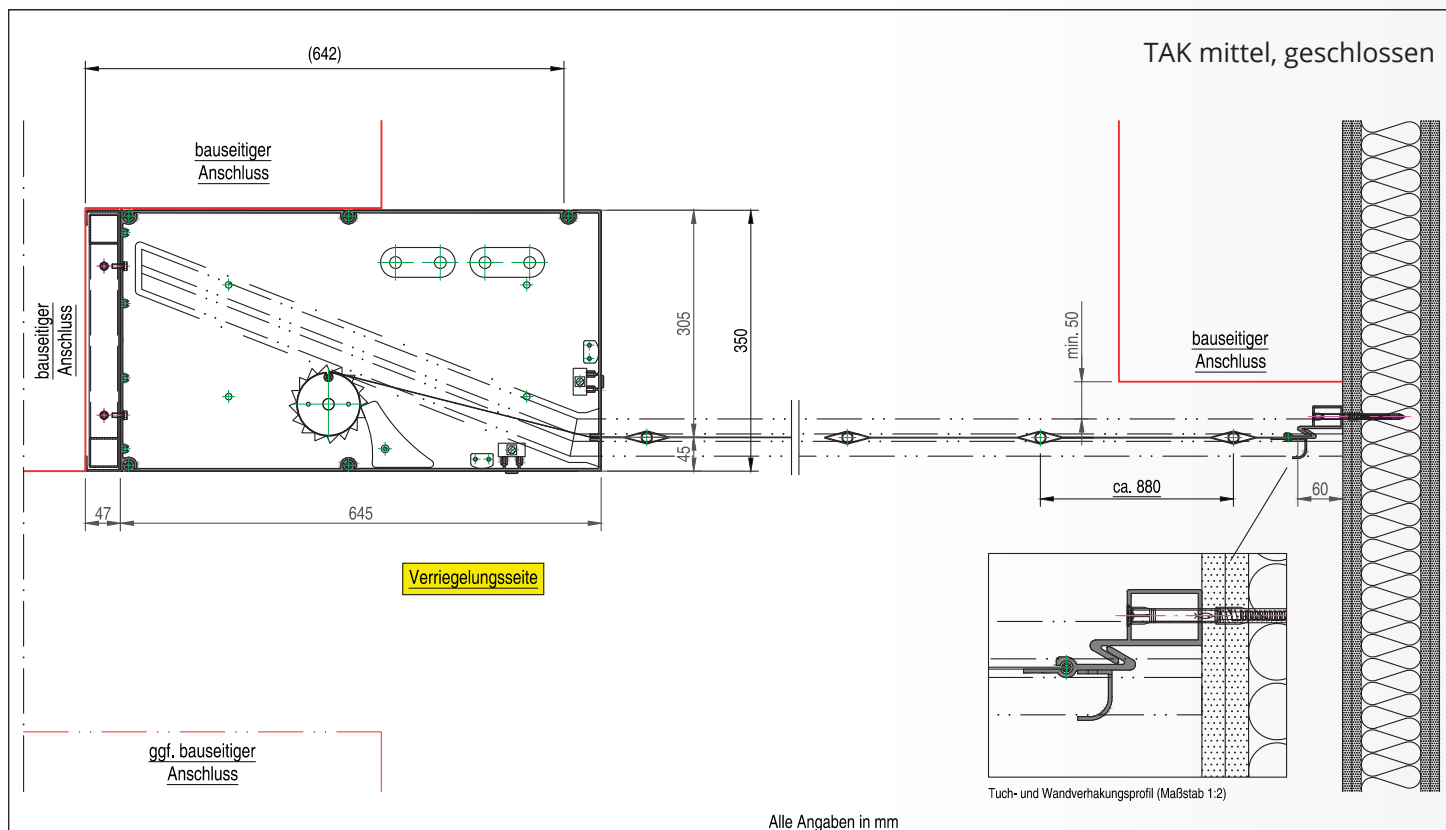
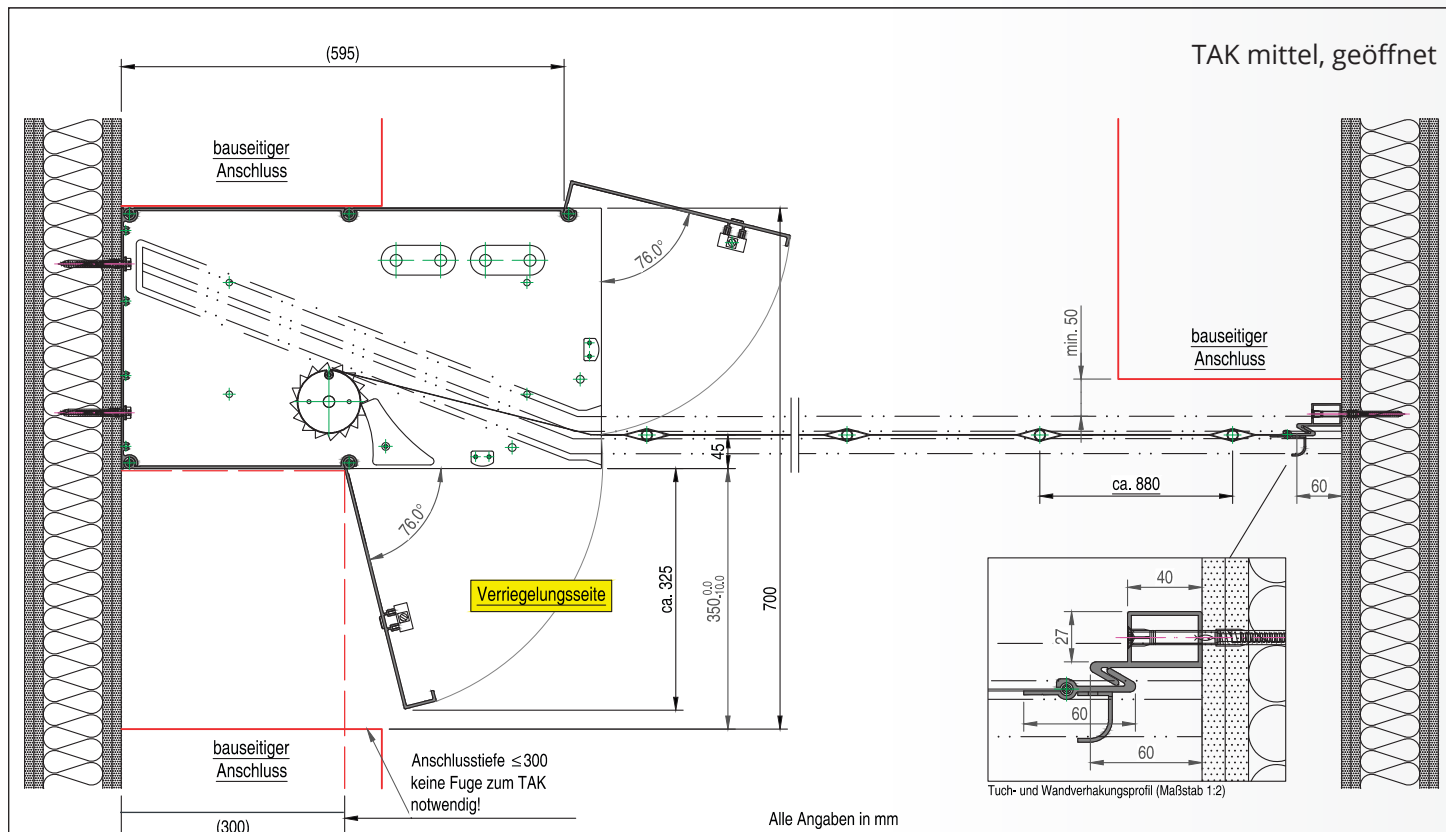
Technische Zeichnungen Shoptrennwand

Tuchaufbewahrungskasten (TAK), Abtrennung bis zu 9,5 m



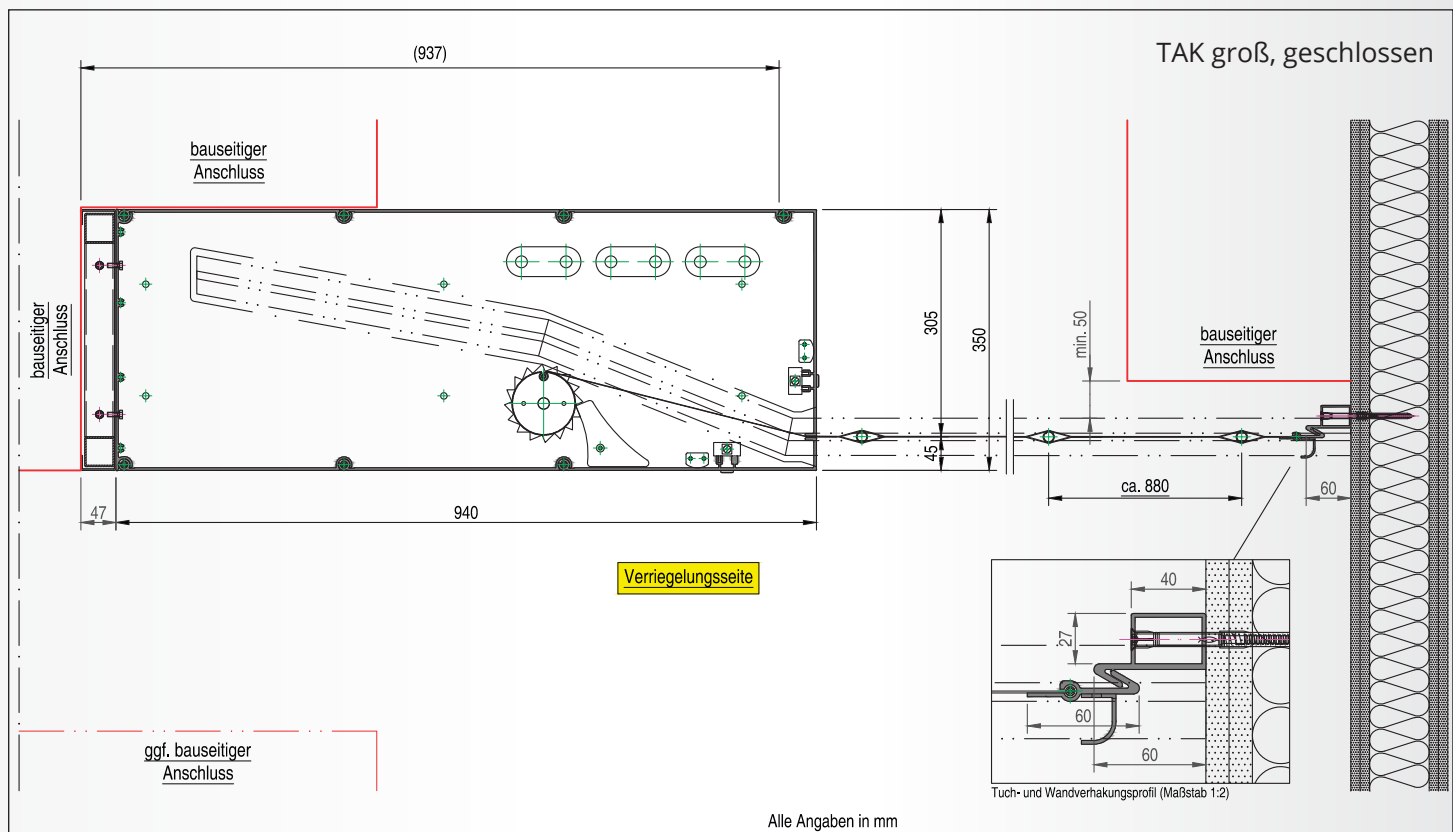
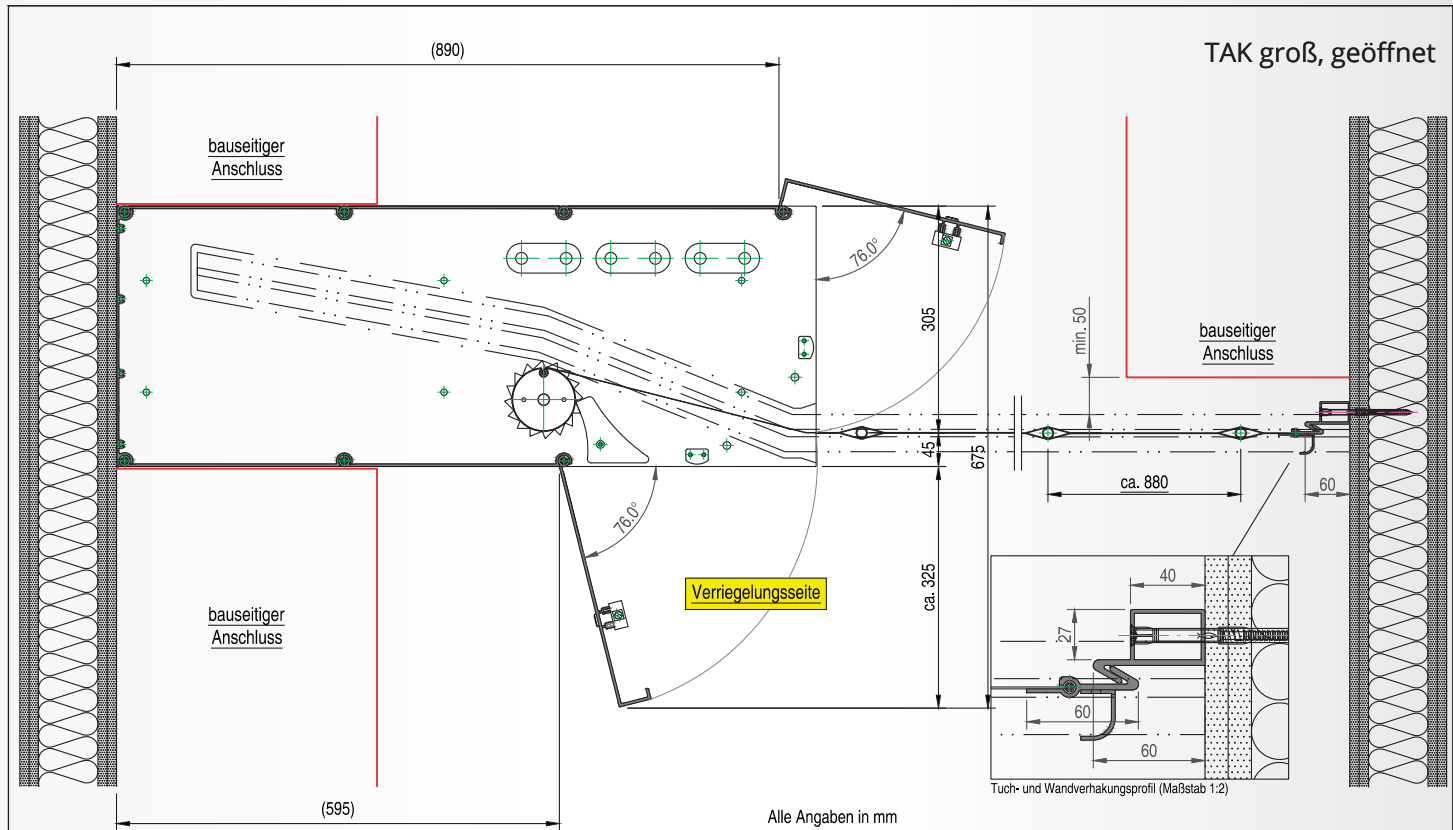
Technische Zeichnungen Shoptrennwand

Tuchaufbewahrungskasten (TAK), Abtrennung bis zu 14,5 m



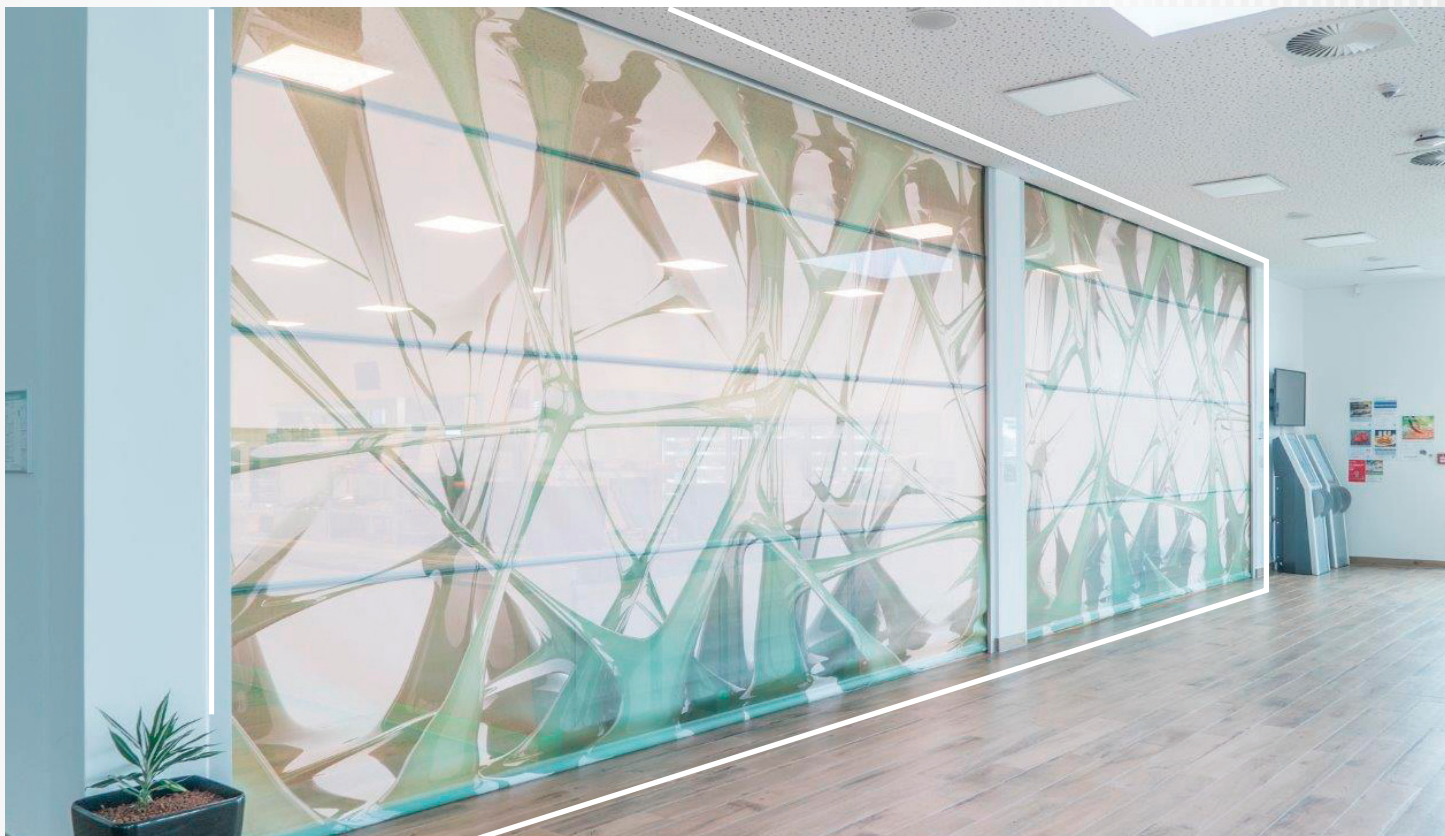
Technische Zeichnungen Shoptrennwand

Tuchaufbewahrungskasten (TAK), Abtrennung bis zu 21 m



12

Trentex Rolltor



Überblick



Schlüsselschalter

Anlagengröße	Länge/Höhe
Standard Länge	bis 7.500 mm
Standard Höhe	bis 4.500 mm

Behangart	Blickdichtigkeit
Schwarz	x
Silber-Grau	x
individueller Druck	x ✓

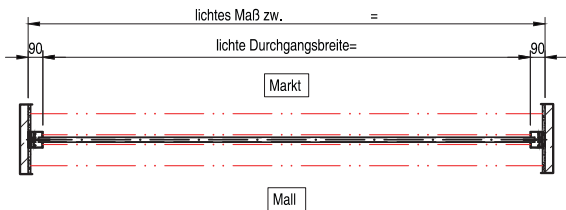
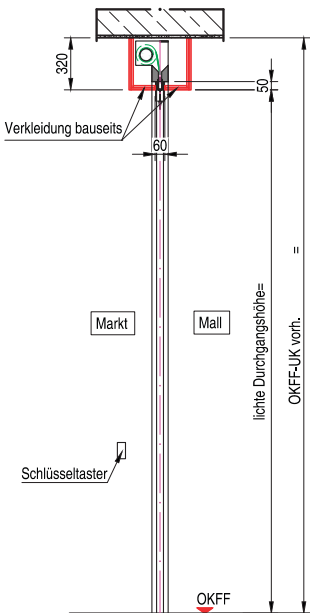
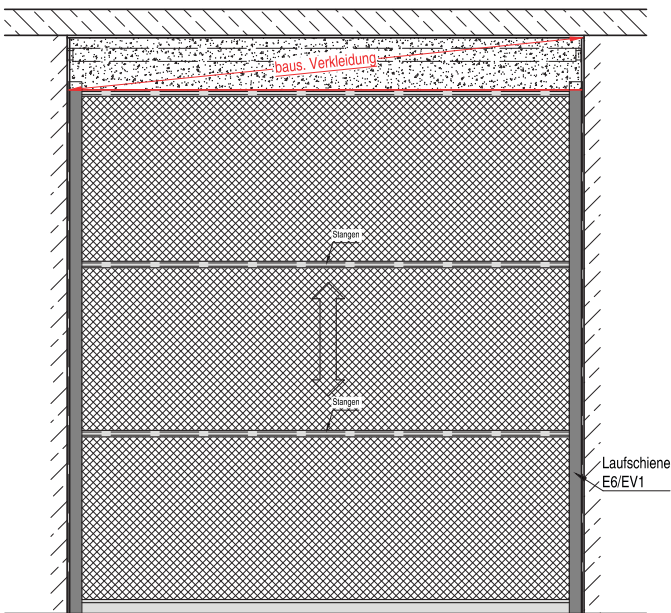
Seit der Entwicklung des Trentex Rolltores steht das Produkt für hochwertige Anlagen mit einfacher Handhabung und einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Anders als bisher bekannte Rolltore besteht das Trentex Rolltor aus einem textilen Stoff. Die geringe Einbauhöhe in der Decke (320 mm) sowie das geringe Gewicht der Anlage gewährleisten vielseitige Installationsmöglichkeiten. Sie haben die Wahl, ob Sie Ihr Rolltor mit einem transparenten schwarzen Gitternetzgewebe oder mit einem individuellen Druck, der wahlweise semi-transparent sein kann, gestalten möchten.

EINSATZGEBIETE

Lebensmitteleinzelhandel	
Einzelhandel	
Einkaufszentren	
Autohäuser	
Kantinen	
Messen	



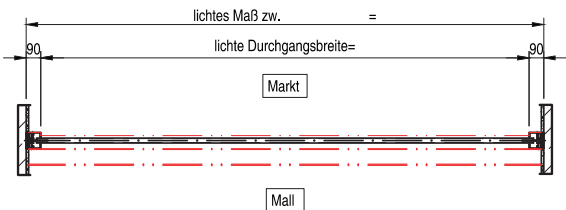
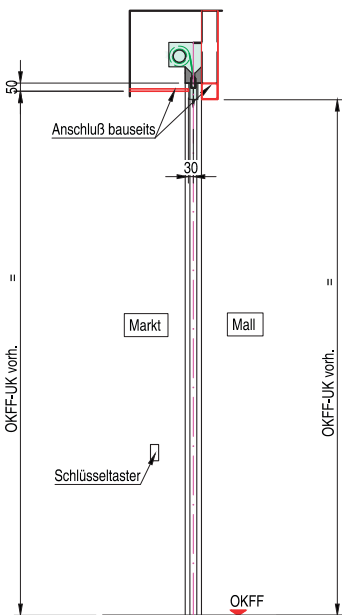
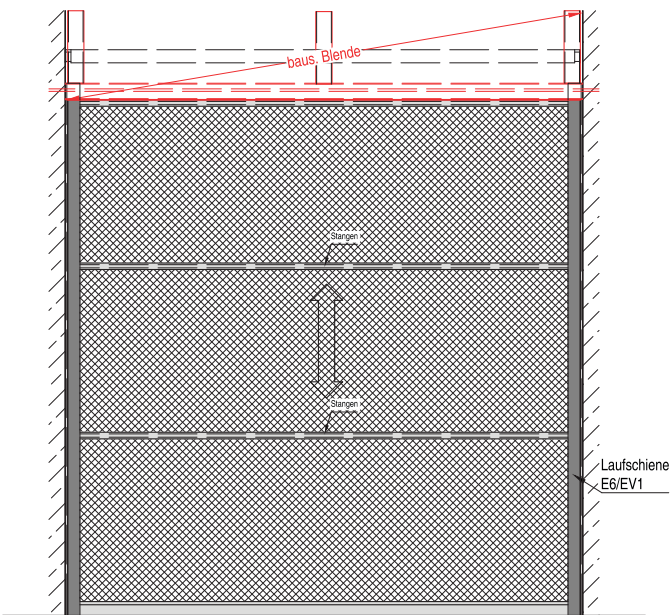
Technische Zeichnungen Rolltor



0357.05.9

PORTEC METALLBAUSYSTEME GMBH FRIDTJOF-NANSEN-WEG 9 48155 MÜNSTER TEL 0251/76396-0 FAX 0251/76396-20 www.portec.de info@portec.de	Objekt:	Blatt Nr.: 0357.05.3
	Position:	Com.: Maßstab: 1:20 Din A3 Oberfl.: E6 / EV 1 Stahl: grundiert gezeichnet: lb. 10.11.2020 geändert: geändert:

Breite < 7,5 m
Höhe < 4,5 m



0358.05.9

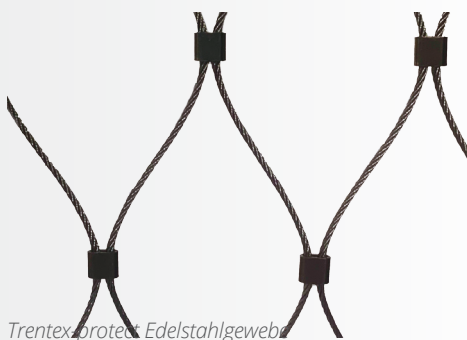
PORTEC METALLBAUSYSTEME GMBH FRIDTJOF-NANSEN-WEG 9 48155 MÜNSTER TEL 0251/76396-0 FAX 0251/76396-20 www.portec.de info@portec.de	Objekt:	Blatt Nr.: 0358.05.3
	Position:	Com.: Maßstab: 1:20 Din A3 Oberfl.: E6 / EV 1 Stahl: grundiert gezeichnet: lb. 10.11.2020 geändert: geändert:

Trentex-Rolltor mit
baus. Blendenkonstr.

Trentex protect



Überblick



Trentex protect Edelstahlgewebe

Reichen die Brandschutz- oder Sicherheitsanforderungen für die Verwendung unseres textilen Behangs nicht aus, kommt Trentex Protect zum Einsatz. Das Edelstahlgewebe hat die höchste Brandschutzklasse A1.

Trentex Protect lässt sich wie die textile Shoptrennwand bedienen. Zum Schließen wird das Edelstahlgewebe am definierten Ende in das Verhakungsprofil eingehängt und im Tuchkasten gespannt. Bei dem Gewebe achten wir auf die höchsten Qualitätsansprüche und beziehen die Edelstahlseile aus Werkstoff 1.4401 ausschließlich von deutschen Herstellern. Das Zubehör der Shoptrennwand (Nischenkasten, Eckabwicklung & freistehender Tuchkasten) ist auch für Trentex Protect einsetzbar.

EINSATZGEBIETE

Flughäfen



Öffentliche Gebäude



Lebensmitteleinzelhandel



Einzelhandel



Einkaufszentren



Autohäuser



Kantinen



Messen

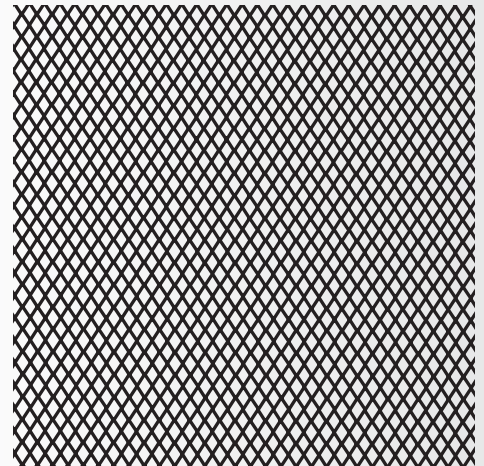


Anlagengröße	Länge	Tuchkasten
klein	bis 7.000 mm	350 x 350 mm
mittel	bis 12.000 mm	700 x 350 mm
groß	bis 17.000 mm	900 x 350 mm
Maximum	bis 22.000 mm	2 Stück à 900 x 350 mm

Behangarten

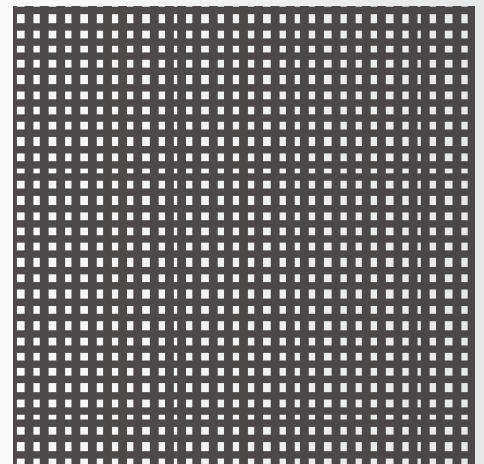
Trentex Behang Schwarz PES-300 Gitternetzgewebe

Eigenschaften	Wert	Testmethode
Garnfeinheit	1.100/1.100 dtex	DIN EN ISO 2060
Fadendichte	10/5 Fdn/cm	DIN EN ISO 1049
Gewicht Gewebe	100 g/m ²	DIN EN ISO 2286
Gewicht gesamt	300 g/m ²	DIN EN ISO 2286
Beschichtung	Stoff - beschichtet	UV-Stabil, fungizid
Eigenschaften	UV-stabil, fungizid	
Zugfestigkeit	2.400/1.500 N /5cm	DIN 53354
Weiterreißkraft	250/300 N	DIN 53354
Tuchhöhe	bis 2.900 mm	2100/2900 N / 50 mm
Brennverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102, B1/NFP 92-503 M1



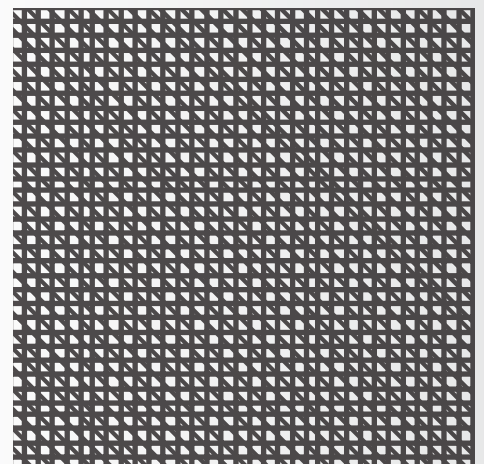
Trentex Behang Silber-Grau PES-300 Gitternetzgewebe

Eigenschaften	Wert	Testmethode
Trägermaterial	100% PES	
Beschichtungsart	beidseitig lackiert	
Gewicht	420g/m ²	DIN 53352
Materialstärke	0,45mm	
Eigenschaften	UV-stabil, fungizid	
Lichbeständigkeit	6-8	DIN 54004
Wetterbeständigkeit	6-8	DIN 54071
Luftdurchlässigkeit	540l/m ² /S	DIN EN ISO 9237
Zugfestigkeit	2100/2900 N / 50 mm	DIN 53354
Weiterreißkraft	250/300 N	DIN 53363
Tuchhöhe	bis 2.900 mm	
Brennverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102 B1, CL.1, M2



Trentex Behang Farbdruck BV-01 Netzvinyl

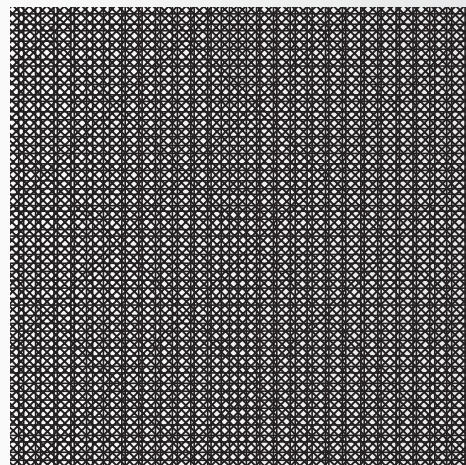
Eigenschaften	Wert	Testmethode
Trägermaterial	100% Polyester	
Beschichtungsart	beidseitig lackiert	
Gewicht	280 g/m ²	DIN 53352
Materialstärke	0,30 - 0,35 mm	
Eigenschaften	UV-stabil, fungizid	
Lichbeständigkeit	6-8	DIN 54004
Wetterbeständigkeit	6-8	DIN 54071
Zugfestigkeit	1.500/1.400 N /50mm	DIN 53354
Weiterreißkraft	250/350 N	DIN 53363
Tuchhöhe	bis 3.400 mm	
Brennverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102 B1
Transparenz	transparent	



Behangarten

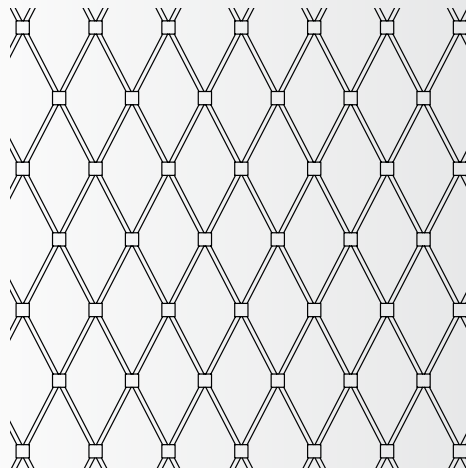
Trentex Behang Farbdruck BV-02 Artist Heavy

Eigenschaften	Wert	Testmethode
Trägermaterial	100% Polyester	
Beschichtungsart	beidseitig lackiert	
Gewicht	300 g/m ²	DIN 53352
Materialstärke	0,30 - 0,35 mm	
Eigenschaften	UV-stabil, fungizid	
Lichtbeständigkeit	6-8	DIN 54004
Wetterbeständigkeit	6-8	DIN 54071
Zugfestigkeit	1.500/1.400 N /50mm	DIN 53354
Weiterreißkraft	250/350 N	DIN 53363
Tuchhöhe	bis 3.400 mm	
Brennverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102 B1
Transparenz	blickdicht	



Trentex Protect

Daten	Wert	Testmethode
Material	1.4401	
Seildurchmesser	1,5 mm	
Brandverhalten	A1	EN 13501-1: 2007
Korrosionswiderstands- klasse II	Zulassung Z-30.3-6	DIN 50021:1988-06





PORTEC Metallbausysteme GmbH
Fridtjof Nansen Weg 9
48155 Münster

Telefon: 0251 / 76396-0
Telefax: 0251 / 76396-20
E-Mail: info@portec.de

www.portec.de
www.trentex.de

