

Explosionsschutz

Zertifizierte Sicherheit
mit TROX-Produkten



TROX[®] TECHNİK
The art of handling air

Zertifizierte Sicherheit mit TROX-Produkten

Ziel der ATEX-Richtlinie

Das zentrale Ziel des Explosionsschutzes ist der **Schutz der Gesundheit und des Lebens von Personen** vor den Gefahren einer Explosion.

Explosionsgefahren können überall dort auftreten, wo **brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube gelagert, verarbeitet oder umgeschlagen** werden.

Der Betreiber eines Gebäudes ist für den Explosionsschutz verantwortlich.

Diesen kann er durch eine umfassende Risikobetrachtung sicherstellen oder durch **ATEX-Zertifikate** der verbauten Produkte belegen.



Die Ergebnisse der Analyse sowie die Maßnahmen müssen in einem „Explosionsschutzdokument“ festgehalten werden.



TROX setzt auf zertifizierte Sicherheit.

Ihre Vorteile:

- Gesamtprodukte nach ATEX zertifiziert
- Prüfung der Produkte durch eine nach ATEX benannte Prüfstelle
- Rechtssicherheit
- TROX bietet Ihnen ein umfassendes Portfolio an ATEX-zertifizierten Produkten für verschiedene Ex-Zonen



Explosionsgeschützte TROX-Produkte

Produkte	Beschreibung	Besondere Merkmale	Gesamt ATEX zertifiziert	Konformitätsaussage Prüfbescheinigungsnummer	
Brandschutzklappen					
FK-K90...	 Brandschutzklappe mit rechteckig / quadratischem Querschnitt	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0104/ SEV 05 ATEX 0112	
FKR-01-K90... (mit Flansch)	 Brandschutzklappe mit rundem Querschnitt	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0104/ SEV 05 ATEX 0112	
FKR-02-K90... (ohne Flansch)	 Brandschutzklappe mit rundem Querschnitt	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0104/ SEV 05 ATEX 0112	
Rauchschutzklappe					
JZ-RS...	 Jalousieklappe mit gegenlaufenden Lamellen und außenliegendem Hebelgestänge	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0141/ SEV 05 ATEX 0142	
Jalousieklappen					
JZ-A...		Jalousieklappe mit gleichlaufenden Lamellen und außenliegendem Hebelgestänge	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0141/ SEV 05 ATEX 0142
JNE-A... (Edelstahlausführung)				<input checked="" type="checkbox"/>	
JZ-B...		Jalousieklappe mit gegenlaufenden Lamellen und außenliegendem Hebelgestänge	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0141/ SEV 05 ATEX 0142
JNE-B... (Edelstahlausführung)				<input checked="" type="checkbox"/>	
JZD-B...		Jalousieklappe mit gegenlaufenden Lamellen und außenliegendem Hebelgestänge, Dichtungen auf den Lamellenlängsseiten	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0141/ SEV 05 ATEX 0142
JZ-L...		Jalousieklappe mit gegenlaufenden Lamellen und außenliegendem Hebelgestänge, luftdicht nach DIN 1946	mit Federrücklaufmotor	<input checked="" type="checkbox"/>	Electrosuisse SEV 05 ATEX 0141/ SEV 05 ATEX 0142
JNE-L... (Edelstahlausführung)				<input checked="" type="checkbox"/>	
Volumenstromregler ohne Hilfsenergie					
RN-Ex		mechanisch selbsttätiger Volumenstromregler in runder Bauform	ohne Hilfsenergie	<input checked="" type="checkbox"/>	TÜV 05 ATEX 7159 X
EN-Ex		mechanisch selbsttätiger Volumenstromregler in eckiger Bauform	ohne Hilfsenergie	<input checked="" type="checkbox"/>	TÜV 05 ATEX 7159 X
Absperrklappe mit Hilfsenergie					
AK-Ex		motorisch angetriebene Absperrklappe in runder Bauform in Durchmessern von 125-400 lieferbar	in elektrischer oder pneumatischer Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/>	TÜV 05 ATEX 7218 X
Volumenstromregler mit Hilfsenergie (VAV)					
TVR-Ex		variabler Volumenstromregler in runder Bauform in Durchmessern von 125-400 lieferbar	in elektrischer oder pneumatischer Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/>	TÜV 05 ATEX 7218 X

Niederlassungen Deutschland

Niederlassung Nord

Büro Hannover
Bothfelder Straße 23
D-30916 Isernhagen
Telefon +49(0)5 11 / 61 00 34-35
Telefax +49(0)5 11 / 61 98 20
E-Mail nln@trox.de

Niederlassung Süd

Büro München
Liebigstraße 2
D-85301 Schweitenkirchen
Telefon +49(0)84 44 / 9 25-0
Telefax +49(0)84 44 / 9 25-10
E-Mail nls@trox.de

Niederlassung Mitte

Büro Frankfurt
Kaiserleistraße 43
D-63067 Offenbach am Main
Telefon +49(0)69 / 9 85 56-0
Telefax +49(0)69 / 9 85 56-111
E-Mail nlm@trox.de

Niederlassung Süd-West

Büro Stuttgart
Hohentwielstraße 28
D-70199 Stuttgart
Telefon +49(0)7 11 / 6 48 62-0
Telefax +49(0)7 11 / 6 48 62-20
E-Mail nls@trox.de

Niederlassung Ost

Büro Berlin
Lützowstraße 57
D-10785 Berlin
Telefon +49(0)30 / 2 61 80 51
Telefax +49(0)30 / 2 62 90 78
E-Mail nlobb@trox.de

Büro Dresden

Zur Wetterwarte 50, Haus 337/C
D-01109 Dresden
Telefon +49(0)3 51 / 8 89 09 11-12
Telefax +49(0)3 51 / 8 89 09 10
E-Mail nlobd@trox.de

Niederlassung West

Büro Neukirchen-Vluyn
Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Telefon +49(0)28 45 / 202-611
Telefax +49(0)28 45 / 202-612
E-Mail nlw@trox.de

Tochtergesellschaften

Argentinien
TROX Argentina S.A.

Australien
TROX Australia Pty Ltd

Belgien
S.A. TROX Belgium N.V.

Brasilien
TROX do Brasil Ltda.

Bulgarien
TROX Austria GmbH

China
TROX Air Conditioning Components
(Suzhou) Co., Ltd.

Dänemark
TROX Danmark A/S

Deutschland
FSL GmbH & Co. KG
TROX Deutschland GmbH

Frankreich
TROX France Sarl

Großbritannien
TROX UK Ltd.
TROX AITCS Ltd.

Hongkong
TROX Hong Kong Ltd.

Indien
TROX INDIA PRIVATE LIMITED

Italien
TROX Italia S.p.A.

Kroatien
TROX Austria GmbH

Malaysia
TROX Malaysia Sdn. Bhd.

Norwegen
TROX Auranor Norge AS

Österreich
TROX Austria GmbH

Polen
TROX Austria GmbH

Rumänien
TROX Austria GmbH

Russland
000 TROX RUS

Schweden
TROX Sverige AB

Schweiz
TROX HESCO Schweiz AG

Serbien
TROX Austria GmbH

Spanien
TROX España, S.A.

Südafrika
TROX South Africa (Pty) Ltd

Tschechische Republik
TROX Austria GmbH

Ungarn
TROX Austria GmbH

USA
TROX USA, Inc.

Vereinigte Arabische Emirate
TROX Middle East (LLC)

Auslandsvertretungen

Abu Dhabi
Ägypten
Bosnien-Herzegowina
Chile
Finnland
Griechenland
Indonesien

Iran
Irland
Island
Israel
Jordanien
Korea
Lettland

Libanon
Litauen
Neuseeland
Niederlande
Oman
Pakistan
Philippinen

Portugal
Saudi Arabien
Schweden
Simbabwe
Slowakische Republik
Slowenien
Taiwan

Thailand
Türkei
Ukraine
Uruguay
Venezuela
Vietnam
Zypern

TROX® **TECHNIK**

The art of handling air

TROX GmbH

Telefon +49(0) 2845 202-0

Telefax +49(0) 2845 202-265

Heinrich-Trox-Platz

E-Mail: trox@trox.de

D-47504 Neukirchen-Vluyn www.trox.de