

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 16931

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung	
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	
Hersteller	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany	
Produkt	BRANDSCHUTZGLASTÜR INTEK ITS	
Beschrieb	Tür aus Stahl-/ALU-Profilen, Verglasung PYROSTOP 30-101 (16mm, Lmax=2795mm, Amax=2,3m <sup>2</sup> ), beidseitig abgedeckt mit ESG Deckglas (6mm), D=100mm, stumpf, ALU-Zarge mit PROMASEAL PL und Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=953mm, Hgepr=2929mm in Trennwand VKF Nr. 16930 Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 0582 000' (25.08.2006), Gutachterliche Stellungnahme '901 2292 000-1' (09.01.2007)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	13.09.2017	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	

*M. Donzé*

Marcel Donzé

*G. Rappo*

Gérald Rappo



## VKF Nr. 16931

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein		
Produkt	BRANDSCHUTZGLASTÜR INTEK ITS		

### Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kap. 13 beschrieben. In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

### ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde.

#### Drehflügeltüren

- Kategorie A: Grössenzunahme ist nicht zulässig.

Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe  
Bmin=476mm Hmin=2196mm

### WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür usw.) dürfen nicht verändert werden.

#### Konstruktionen aus Stahl

- Die Masse der Umfassungszargen aus Stahl dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Stahlblechs darf bis 25% erhöht werden.

#### Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 102mm.

#### Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.

**Attestation d'utilisation AEAI n° 16931**

Groupe 242	Portes coupe-feu avec vitrage
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein
Fabricant	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany
Produit	BRANDSCHUTZGLASTÜR INTEK ITS
Description	Porte en profilés d'acier/ALU, vitrage PYROSTOP 30-101 (16mm, Lmax=2795mm, Smax=2,3m2), recouverte des 2 côtés de verre ESG (6mm), E=100mm, affleurée, huisserie ALU avec joints PROMASEAL PL et caoutchouc
Utilisation	EI 30 Btest=953mm, Htest=2929mm dans cloison AEAI n° 16930 Utilisation voir pages suivantes
Documentation	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 0582 000' (25.08.2006), Gutachterliche Stellungnahme '901 2292 000-1' (09.01.2007)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30
Durée de validité	31.12.2022
Date d'édition	13.09.2017
Remplace l'attestation du	01.01.2015

Organisme de reconnaissance des  
autorités cantonales de protection incendie



Marcel Donzé



Gérald Rappo



## n° AEAI 16931

Groupe 242	Portes coupe-feu avec vitrage	Durée de validité	31.12.2022
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein		
Produit	BRANDSCHUTZGLASTÜR INTEK ITS		

### Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de blocs-portes et de blocs-fermetures est indiqué dans la norme EN 1634-1:2000, chap. 13. Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

#### VARIATIONS DIMENSIONNELLES ADMISSIBLES

L'amplitude des variations dimensionnelles est dépendante du fait que le temps de classification a été juste atteint (catégorie A) ou dépassé (catégorie B).

##### Portes pivotantes ou battantes

- Catégorie A: aucune augmentation de dimension n'est admise.

réduction de dimension admise jusqu'à 50% en largeur, 25% en hauteur  
Bmin=476mm Hmin=2196mm

#### MATÉRIAUX ET CONSTRUCTIONS

Sauf indication contraire dans le texte ci-dessous, la construction du bloc-porte doit être identique à celle de l'essai. Le nombre de vantaux et le mode de fonctionnement (coulissant, battant, etc.) ne doivent pas être modifiés.

##### Constructions en acier

- Il est permis d'accroître les dimensions des enveloppes d'acier autour des dormants pour recevoir des constructions support plus épaisses. Il est permis d'augmenter l'épaisseur de l'acier de 25% au maximum.

##### Constructions vitrées

- Le type de verre et la technique de fixation, y compris le type et le nombre de fixations, ne doit pas changer par rapport à ceux soumis aux essais.
- Il est permis de diminuer le nombre de baies vitrées et les dimensions de chaque vitrage, mais il ne faut pas les augmenter au-delà des dimensions du vitrage soumises aux essais.
- La distance entre le bord du vitrage et le périmètre du vantail ou la distance entre les baies vitrées ne doit pas être réduite. La largeur minimale de la frise est de 102mm.

##### Finitions décoratives

- Lorsque la finition de peinture n'est pas censée contribuer à la résistance au feu de la porte, d'autres peintures sont acceptables et il est permis de les ajouter aux ouvrants ou aux dormants.