

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 24616

Gruppe 261	Baukonstruktionen und Bausysteme	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produkt	STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59	
Beschrieb	Revisionsklappe für Installationsschächte aus PROMASWISS-Platten (2x18mm, 640kg/m <sup>3</sup> ), gefälzt, D=36mm, Dichtung PROMASEAL PL, 4-seitige Rahmenkonstruktion aus PROMATECT-H-Platten, mit Silikondichtung	
Anwendung	EI 30-RF1 Bgepr=967mm, Hgepr=2940mm MBW / LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '459 752/30' (30.05.2012), Prüfbericht '459 752/40' (25.06.2012), Technische Auskunft '459 752/160' (02.04.2013), Technische Auskunft '459 752/170' (20.02.2013), Technische Auskunft '5214 000 062/210' (05.08.2015), Technische Auskunft '5214 000 062/211' (05.08.2015)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	13.09.2017	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	



*M. Donzé*

Marcel Donzé

*G. Rappo*

Gérald Rappo

## VKF Nr. 24616

Gruppe 261	Baukonstruktionen und Bausysteme	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produkt	STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59		

---

### Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich.

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:  
Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 459 752/170 vom 20.02.2013

- Zulässige Grössenveränderungen
 

Revisionsklappe 1-flg:	Bmax = 1112mm	Hmax = 3381mm	Smax = 3.41m <sup>2</sup>
Revisionsklappe 2-flg:	Bmax = 2224mm	Hmax = 3381mm	Smax = 6.82m <sup>2</sup>
- Endlosanordnung der Elemente
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 459 752/160 vom 02.04.2013

- Einbau in Trennwand VKF Nr. 24597, 24610  
Zulässige Grössenveränderungen
 

Revisionsklappe 1-flg:	Bmin = 250mm	Hmin = 250mm	
Bmax = 974mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0	
Revisionsklappe 2-flg:	Bmin = 500mm	Hmin = 250mm	
Bmax = 1883mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0	
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 5214 000 062/210 vom 05.08.2017

- Ausführung mit Promaswiss II-Platten (2x18mm):  
Zulässige Grössenveränderungen
 

Revisionsklappe 1-flg:	Bmax = 1112mm	Hmax = 3381mm	Smax = 3.41m <sup>2</sup>
Revisionsklappe 2-flg:	Bmax = 2224mm	Hmax = 3381mm	Smax = 6.82m <sup>2</sup>
- Endlosanordnung der Elemente
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 5.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 5214 000 062/211 vom 05.08.2017

- Ausführung mit Promaswiss II-Platten (2x18mm):  
Einbau in Trennwand VKF Nr. 24597, 24610  
Zulässige Grössenveränderungen
 

Revisionsklappe 1-flg:	Bmin = 250mm	Hmin = 250mm	
Bmax = 974mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0	
Revisionsklappe 2-flg:	Bmin = 500mm	Hmin = 250mm	
Bmax = 1883mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0	
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 5.

**Attestation d'utilisation AEAI n° 24616**

Groupe 261	Constructions et systèmes de construction	
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Fabricant	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produit	STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59	
Description	Clapet de révision pour gaines techniques en plaques PROMASWISS (2x18mm, 640kg/m <sup>3</sup> ), à battue, E=36mm, joints PROMASEAL PL, construction du cadre en plaques PROMATECT-H de 4 côtés, avec joints en silicone	
Utilisation	EI 30-RF1 Btest=967mm, Htest=2940mm pm / pl Utilisation voir pages suivantes	
Documentation	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '459 752/30' (30.05.2012), Prüfbericht '459 752/40' (25.06.2012), Technische Auskunft '459 752/160' (02.04.2013), Technische Auskunft '459 752/170' (20.02.2013), Technische Auskunft '5214 000 062/210' (05.08.2015), Technische Auskunft '5214 000 062/211' (05.08.2015)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	EI 30
Durée de validité	31.12.2018	
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 24616

Groupe 261	Constructions et systèmes de construction	Durée de validité	31.12.2018
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produit	STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59		

### Domaine d'application directe

Pas d'autres applications possibles.

### Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 459 752/170 du 20.02.2013

- Variations dimensionnelles admissibles
 

Clapet de révision à 1 battant:	Bmax = 1112mm	Hmax = 3381mm	Amax = 3.41m <sup>2</sup>
Clapet de révision à 2 battants:	Bmax = 2224mm	Hmax = 3381mm	Amax = 6.82m <sup>2</sup>
- Raccordement des éléments en continu
- Autres variantes selon chapitre 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 459 752/160 du 02.04.2013

- Montage dans cloison n° AEAI 24597, 24610  
Variations dimensionnelles admissibles
 

Clapet de révision à 1 battant:	Bmin = 250mm	Hmin = 250mm
Bmax = 974mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0
Clapet de révision à 2 battants:	Bmin = 500mm	Hmin = 250mm
Bmax = 1883mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0
- Autres variantes selon chapitre 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 5214 000 062/210 du 05.08.2017

- Exécution avec plaques Promaswiss II (2x18mm):  
Variations dimensionnelles admissibles
 

Clapet de révision à 1 battant:	Bmax = 1112mm	Hmax = 3381mm	Amax = 3.41m <sup>2</sup>
Clapet de révision à 2 battants:	Bmax = 2224mm	Hmax = 3381mm	Amax = 6.82m <sup>2</sup>
- Raccordement des éléments en continu
- Autres variantes selon chapitre 5.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 5214 000 062/211 du 05.08.2017

- Exécution avec plaques Promaswiss II (2x18mm):  
Montage dans cloison n° AEAI 24597, 24610  
Variations dimensionnelles admissibles
 

Clapet de révision à 1 battant:	Bmin = 250mm	Hmin = 250mm
Bmax = 974mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0
Clapet de révision à 2 battants:	Bmin = 500mm	Hmin = 250mm
Bmax = 1883mm	Hmax = 1974mm	H/B ≥ 1.0
- Autres variantes selon chapitre 5.