

Brandschutz-Zulassung Österreich + Schweiz

Typ QUADRO S4 (Wohnungseingangstür)

Typ Integral L (Außentür)

VARIOTEC GmbH & Co. KG

Weißmarterstraße 3-5
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-0
Fax: +49 9181 6946-50
E-Mail: info@variotec.de

WERK 2

Moosweg 12
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-10
Fax: +49 9181 6946-71
E-Mail: qasa@variotec.de



STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE GEMÄSS AKKREDITIERUNGSBESCHEIDEN 92714/577-I/12/02 BMWA UND OIB-140-001/98-013

ZENTRALE: A-4017 LINZ, PETZOLDSTRASSE 15-19, POSTFACH 27, TELEFON: 0732/7617-950, FAX: 0732/7617-89

ZWEIGSTELLEN: A-1300 WIEN FLUGHAFEN, OFFICE PARK I TOP B02, TELEFON: 01/22787330 / A-5020 SALZBURG, GINZKEYPLATZ 10/1, TELEFON: 0662/824222

A-9100 VÖLKERMARKT, GRIFFNERSTRASSE 6, TELEFON: 04232/37026 / A-6020 INNSBRUCK, EDUARD-BODEM-GASSE 6, TELEFON: 0512/345509-0

A-8850 DORNBIRN, STEINFACH 13, TELEFON: 05572/394299

www.ibs-austria.at - office@ibs-austria.at / DVR: 0659959, FN 89116d REGISTERGEricht LINZ, UID-NR. ATU 23289705

PRÜFBERICHTZUSAMMENFASSUNG **und** **KLASSIFIZIERUNGSBERICHT FÜR ÖSTERREICH**

1. AUSGABE

Ein- und zweiflügelige Feuerschutzabschlüsse sowie einflügelige Rauchschutzabschlüsse „Quadro S4“

Klassifizierungsbericht Nr. 10042203

Datum: 01. Dezember 2010

Bearbeiter: Dipl.-Ing.(FH) U. Stöckl / hoee

DW: 872

Auftraggeber:

Variotec GmbH & Co. KG

Weißmarterstraße 3-5, D-92318 Neumarkt/Oberpfalz

Gegenstand:

Klassifizierung von ein- und zweiflügeligen
Feuerschutzabschlüssen mit und ohne Verglasung sowie
mit und ohne Oberteilen

Art der Klassifizierung:

Feuerwiderstand gemäß EN 13501, Teil 2, Punkt 7.5.5

Prüfungsgrundlagen:

EN 1363, Teil 1

EN 1634, Teil 1

EN 1634, Teil 3

EN 1191

EN 14600

Gültigkeit:

Zwei Jahre ab Ausstellung bis **01. Dezember 2012** (für
Klassifizierungsbericht)

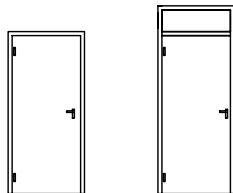


Technisches Datenblatt: **Typ QUADRO S4 / 45/52mm**
Feuerschutz: EI₂ 30-C

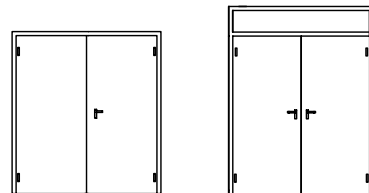
Überwachungsvertrag: Nr.38584 / 7

Klassifizierungsbericht: Nr.10042203

Typenübersicht 1-flügelig: Quadro S4

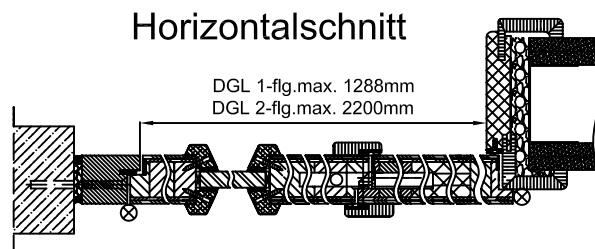


Typenübersicht 2-flügelig: Quadro S4

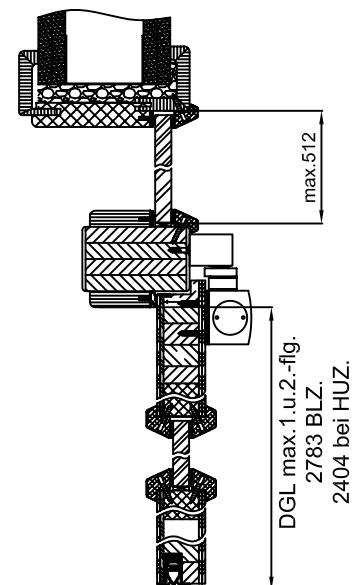


in Rahmenstock - Futterstock

Konstruktionsaufbau:



Vertikalschnitt



Wandanschluss:

Kann in alle Norm-Tragkonstruktionen eingebaut werden.
(Leicht-bzw. Massivbauweise)

Glas EI 30 -Panneleinbau im Türblatt sowie im Oberlicht:

Fa.Promat:

Promaglas 30 Typ1

Fa.Pilkington:

PYROSTOP 30-10(15mm)

Paneel: Aufbau ident mit Türblatt

Glas-Paneelgrösse max:

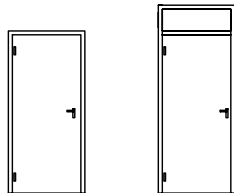
Türblatt :749x1889 mm

Technisches Datenblatt: **Typ QUADRO S4 / 45/52mm**
Feuerschutz: E 30-C

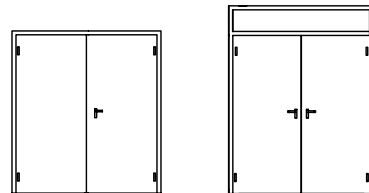
Überwachungsvertrag: Nr.38584 / 7

Klassifizierungsbericht: Nr.10042203

Typenübersicht 1-flügelig: Quadro S4

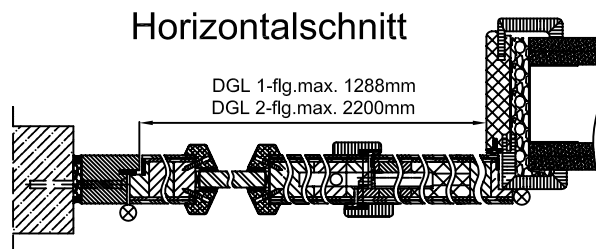


Typenübersicht 2-flügelig: Quadro S4

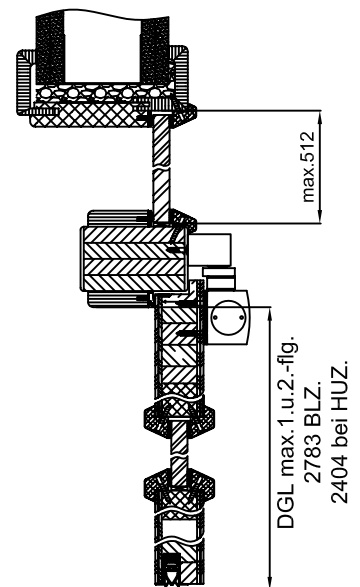


in Rahmenstock - Futterstock

Konstruktionsaufbau:



Vertikalschnitt



Wandanschluss:

Kann in alle Norm-Tragkonstruktionen eingebaut werden.
(Leicht-bzw. Massivbauweise)

Glas EI 30 -Panneleinbau im Türblatt sowie im Oberlicht:

Fa.Promat:

Promaglas 30 Typ1

Fa.Pilkington:

PYROSTOP 30-10(15mm)

Paneel: Aufbau ident mit Türblatt

Glas-Paneelgrösse max:

Türblatt :749x1889 mm

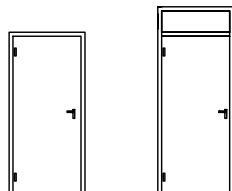
Technisches Datenblatt: **Typ QUADRO S4 / 45/52mm**

Rauchschutz: Sm (200) / Sa (20)

Überwachungsvertrag: Nr.38584 / 8

Klassifizierungsbericht: Nr.10042203

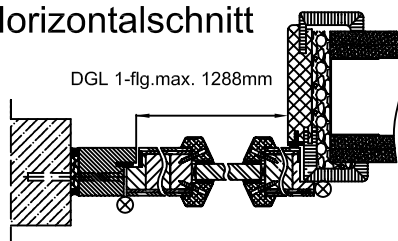
Typenübersicht 1-flügelig: Quadro S4



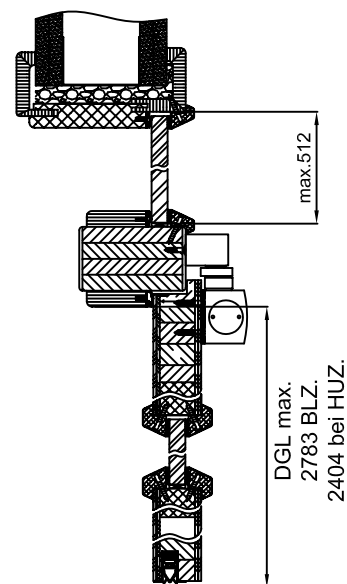
in Rahmenstock - Futterstock

Konstruktionsaufbau:

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Wandanschluss:

Kann in alle Norm-Tragkonstruktionen eingebaut werden.
(Leicht-bzw. Massivbauweise)

Glas EI 30 -Panneleinbau im Türblatt sowie im Oberlicht:

Fa.Promat:

Promaglas 30 Typ1

Fa.Pilkington:

PYROSTOP 30-10(15mm)

Paneel: Aufbau ident mit Türblatt

Rauchdichtigkeit Sa bzw.Sm:

Konstruktion gleich Brandschutz

-Dämmschichtbildner kann jedoch entfallen

Glas-Paneelgrösse max:

Türblatt :749x1889 mm



STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE GEMÄSS AKKREDITIERUNGSBESCHEIDEN 92714/577-I/12/02 BMWA UND OIB-140-001/98-013

ZENTRALE: A-4017 LINZ, PETZOLDSTRASSE 43-49, POSTFACH 27, TELEFON: 0732/7617-850, FAX: 0732/7617-89

ZWEIGSTELLEN: A-1300 WIEN FLUGHAFEN, OFFICE PARK I TOP B02, TELEFON: 01/22787330 / A-5020 SALZBURG, GINZKEYPLATZ 10/1, TELEFON: 0862/824222

A-9100 VÖLKERMARKT, GRIFFNERSTRASSE 5, TELEFON: 04232/37026 / A-6020 INNSBRUCK, EDUARD-BÖDEM-GASSE 6, TELEFON: 0612/346509-0

A-6850 DÖRNBIRN, STEINEBACH 13, TELEFON: 05572/394299

www.ibs-austria.at - office@ibs-austria.at / DVR: 0659959, FN 69116d REGISTERGEFACH LINZ, UID-NR. ATU 23289705

PRÜFBERICHTZUSAMMENFASSUNG

und

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT FÜR ÖSTERREICH

1. AUSGABE

einflügelige Feuerschutzabschlüsse sowie Fixverglasung „Integral L“

Klassifizierungsbericht Nr. 10042205

Datum: 01. Dezember 2010

Bearbeiter: Dipl.-Ing.(FH) U. Stöckl / hoee

DW: 872

Auftraggeber:

Variotec GmbH & Co. KG

Weißmarterstraße 3-5, D-92318 Neumarkt/Oberpfalz

Gegenstand:

Klassifizierung von einflügeligen Feuerschutzabschlüssen mit und ohne Verglasung sowie mit und ohne Ober- sowie Seitenteilen

Art der Klassifizierung:

Feuerwiderstand gemäß EN 13501, Teil 2, Punkt 7.5.5

Prüfungsgrundlagen:

EN 1363, Teil 1

EN 1634, Teil 1

EN 14600

EN 1364, Teil 1

Gültigkeit:

Zwei Jahre ab Ausstellung bis **01. Dezember 2012** (für Klassifizierungsbericht)



Technisches Datenblatt:Drehtüren

Typ INTEGRAL L 50/68mm

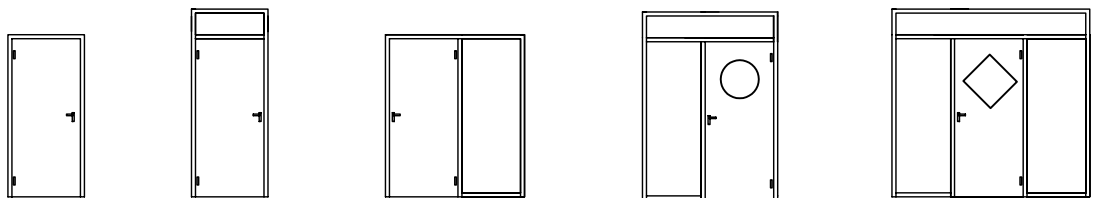
Brandschutz: EI₂ 30-C

Überwachungsvertrag: Nr.38584 / 7

Klassifizierungsbericht: Nr.10042205

Typenübersicht 1-flügelig:

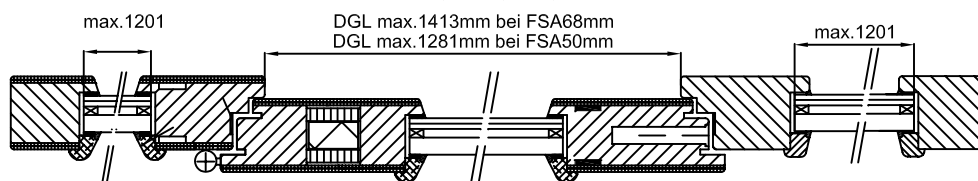
INTEGRAL L mit/ohne Seitenteile und Oberlicht bei 68mm



in Blockzarge(Rahmenstock)

Konstruktionsaufbau:

Horizontalschnitt



Wandanschluss:

Kann in alle Norm-Tragkonstruktionen eingebaut werden.
(Leicht-bzw. Massivbauweise)

Glas EI 30 im Türblatt sowie im Seitenteil und Oberlicht:

Fa.Schott:

ISO-PYRANOVA 30-S2.0

Fa.Promat:

ISO-PYRANOVA 30 secure

Promaglas 30 Typ1(nur Türblatt+OL)

Paneel: Mineralfaserplatte/Spanplatte/MDF/OSB/Sperrholz/
VIP(Detail siehe Ordner)

Paneel im Türblatt: 793x692mm

Paneel im ST: 518x940

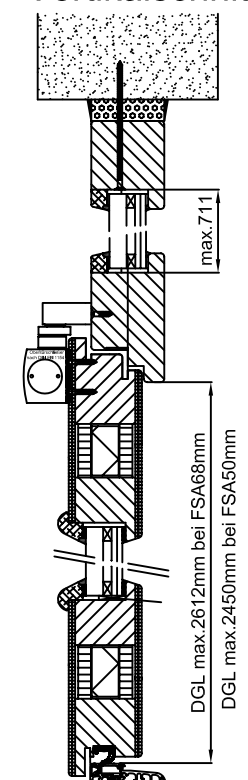
Paneel als OL: 1133x498

Glasgrösse max:

973x1948 mm bei Türblatt

1201x2133 mm bei Seitenteil/Brandschutzverglasung

Vertikalschnitt



Technisches Datenblatt: Drehtüren

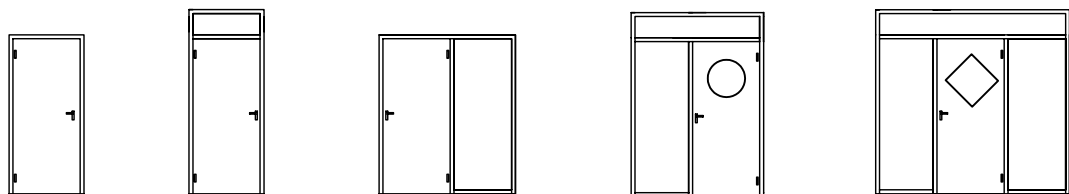
Typ INTEGRAL L 50/68mm

Brandschutz: E 30-C

Überwachungsvertrag: Nr. 38584 / 7

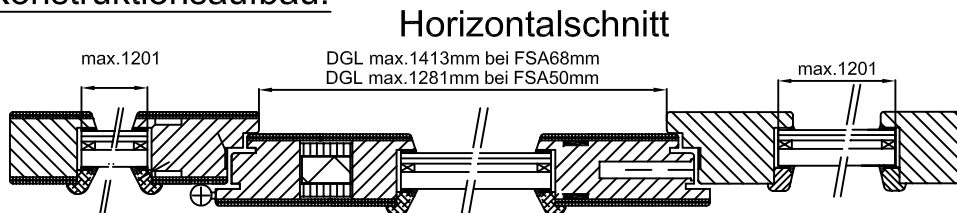
Klassifizierungsbericht: Nr. 10042205

Typenübersicht 1-flügelig:
INTEGRAL L mit/ohne Seitenteile und Oberlicht bei 68mm



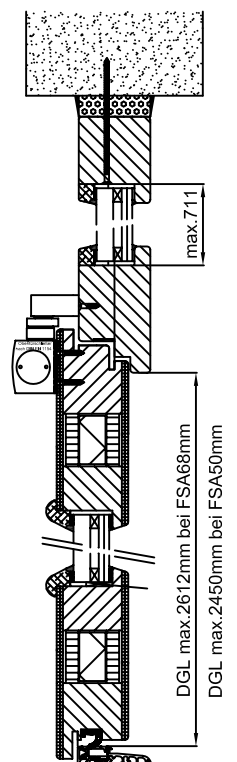
in Blockzarge(Rahmenstock)

Konstruktionsaufbau:



Horizontalschnitt

Vertikalschnitt



Wandanschluss:

Kann in alle Norm-Tragkonstruktionen eingebaut werden.
(Leicht-bzw. Massivbauweise)

Glas EI 30 im Türblatt sowie im Seitenteil und Oberlicht:

Fa. Schott:

ISO-PYRANOVA 30-S2.0

Fa. Promat:

ISO-PYRANOVA 30 secure

Promaglas 30 Typ1 (nur Türblatt+OL)

Paneel: Mineralfaserplatte/ Spanplatte/ MDF/ OSB/ Sperrholz/
VIP (Detail siehe Ordner)

Paneel im Türblatt: 793x692mm

Paneel im ST: 518x940

Paneel als OL: 1133x498

Glasgrösse max:

973x1948 mm bei Türblatt

1201x2133 mm bei Seitenteil/ Brandschutzverglasung

10.12.10

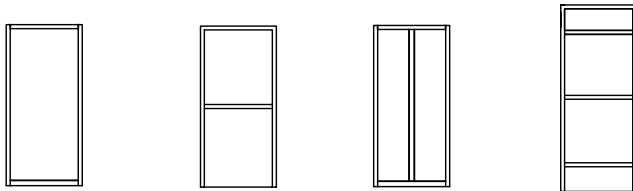
Technisches Datenblatt: **Brandschutzverglasung**
Typ INTEGRAL L

Brandschutz: E 30

Überwachungsvertrag: Nr. 38584 / 9

Klassifizierungsbericht: 10042205

Typenübersicht : Brandschutzverglasung



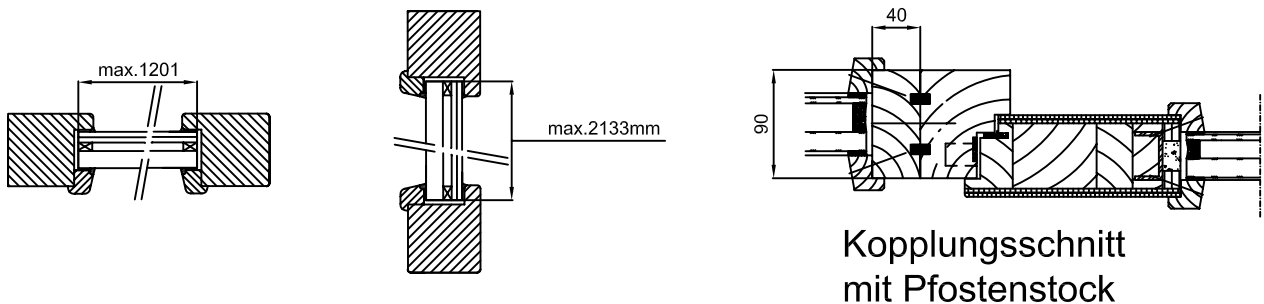
- unendl. in der Breite koppelbar
- sowohl als
Rundbogen- als auch
in Schrägelementbauweise

Maximale Gesamtkonstruktionshöhe: 3000mm

- Brandschutzverglasung

Konstruktionsaufbau:

kombinierbar mit INTEGRAL L 68mm



Kopplungsschnitt
mit Pfostenstock

Wandanschluss:

Kann in alle Norm-Tragkonstruktionen eingebaut werden.
(Leicht- bzw. Massivbauweise)

Glas EI 30 -Panneleinbau im Türblatt sowie im Seitenteil und Oberlicht:

Fa. Schott:

ISO-PYRANOVA 30-S2.0

Glas-Paneelgrösse max:

1201x2133 mm bei Brandschutzverglasung

10.12.10

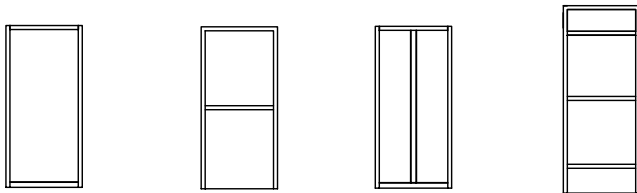
Technisches Datenblatt: **Brandschutzverglasung**
Typ INTEGRAL L

Brandschutz: EI 30

Überwachungsvertrag: Nr.38584 / 9

Klassifizierungsbericht: 10042205

Typenübersicht : Brandschutzverglasung



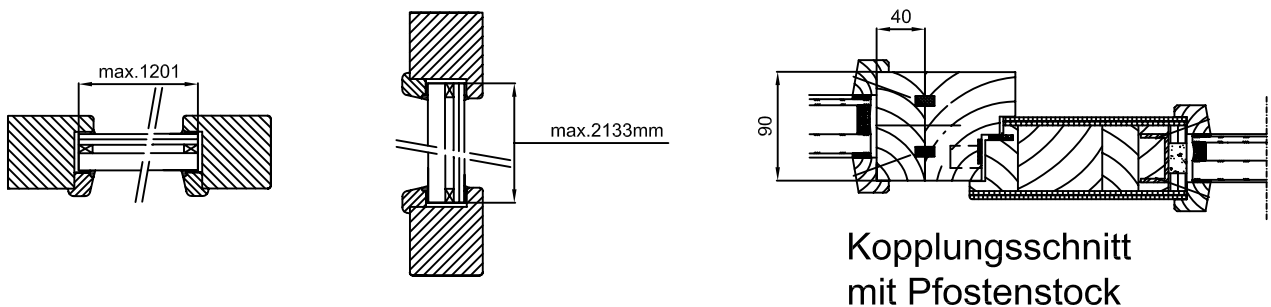
-unendl.in der Breite koppelbar
-sowohl als
Rundbogen-als auch
in Schrägelementbauweise

Maximale Gesamtkonstruktionshöhe:3000mm

- Brandschutzverglasung

Konstruktionsaufbau:

kombinierbar mit INTEGRAL L 68mm



Kopplungsschnitt
mit Pfostenstock

Wandanschluss:

Kann in alle Norm-Tragkonstruktionen eingebaut werden.
(Leicht-bzw. Massivbauweise)

Glas EI 30 -Panneleinbau im Türblatt sowie im Seitenteil und Oberlicht:

Fa.Schott:

ISO-PYRANOVA 30-S2.0

Glas-Paneelgrösse max:

1201x2133 mm bei Brandschutzverglasung

10.12.10

VKF Brandschutzanwendung Nr. 16299

Gruppe 241	Brandschutztüren
Gesuchsteller	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92342 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Hersteller	-
Produkt	QUADRO S4
Beschrieb	Tür aus Spanplatte (32mm), beidseitig abgedeckt mit Sperrholzplatten (2x3,2mm) mit ALU-Zwischenlage (0,4mm), Hartholzeinleimer, D=45mm, stumpf/gefälzt, PROMASEAL-Dichtung, Holzzarge mit Gummidichtung, Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung nach oben
Anwendung	EI 30 Bgepr=1120mm, Hgepr=2420mm MBW mit geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten/Internet
Unterlagen	ITB, Polen: Prüfbericht '879.1/04' (15.01.2005), Übersetzung '879.1/04 (DE)' (15.01.2005), Prüfbericht '879.4/04' (12.01.2005), Übersetzung '879.4/04 (DE)' (12.01.2005), Klassifizierungsbericht 'NP-879.1/A/04/ZM' (07.01.2005); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '12-001871-PR01 (GAS-C04-01-de-03)' (26.06.2013)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2016
Ausstelldatum	18.09.2013
Ersetzt Anerkennung vom	14.09.2011
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

Ul. 3.

Binz

J. Rappo

Rappo



Attestation d'utilisation AEAI n° 16299

Groupe 241	Portes coupe-feu
Requérant	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92342 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Fabricant	-
Produit	QUADRO S4
Description	Porte en panneau de particules (32mm), panneaux de contreplaqué (2x3,2mm) avec intercalation ALU (0,03mm), alaise embrevée en bois dur, E=45mm, affleurée, à battue, joints PROMASEAL, huisserie en bois avec joints caoutchouc, serrure à clenche unique avec verrouillage supplémentaire vers le haut
Utilisation	EI 30 Btest=1120mm, Htest=2420mm pm/pl Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	ITB, Polen: Prüfbericht '879.1/04' (15.01.2005), Übersetzung '879.1/04 (DE)' (15.01.2005), Prüfbericht '879.4/04' (12.01.2005), Übersetzung '879.4/04 (DE)' (12.01.2005), Klassifizierungsbericht 'NP-879.1/A/04/ZM' (07.01.2005)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30
Durée de validité	31.12.2016
Date d'édition	14.09.2011
Remplace l'attestation du	20.07.2006

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U. 37

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Brandschutzanwendung Nr. 16300

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung
Gesuchsteller	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92318 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Hersteller	-
Produkt	QUADRO S4
Beschrieb	Tür aus Spanplatte (32mm), Sperrholzplatten (2x3,2mm) mit ALU-Zwischenlage (0,4mm), Hartholzeinleimer, D=45mm, PROGLAS-Verglasung F30 (17mm, Amax=1.2m2), stumpf, gefälzt, PROMASEAL-Dichtung, Holzzarge, Gummidichtung, Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung nach oben
Anwendung	EI 30 Bgepr=1120mm, Hgepr=2420mm MBW mit geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten/Internet
Unterlagen	ITB, Polen: Prüfbericht '879.1/04 ' (15.01.2005), Übersetzung '879.1/04 (DE)' (15.01.2005), Prüfbericht '879.4/04' (12.01.2005), Übersetzung '879.4/04 (DE)' (12.01.2005), Klassifizierungsbericht 'NP 879.1/A/04/ZM' (07.01.2005); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '12-001871-PR02 (GAS-C04-01-de-02)' (26.06.2013)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2016
Ausstelldatum	18.09.2013
Ersetzt Anerkennung vom	14.09.2011
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

Ul. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



Attestation d'utilisation AEAI n° 16300

Groupe 242	Portes coupe-feu avec vitrage
Requérant	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92342 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Fabricant	-
Produit	QUADRO S4
Description	Porte en panneau de particules (32mm), panneaux de contreplaqué (2x3,2mm) avec intercalation ALU (0,03mm), alaise embrevée en bois dur, E=45mm, vitrage PROMAGLAS F30 (17 mm, Smax=1.2m2), affleurée/à battue, joints PROMASEAL, huisserie en bois/joints caoutchouc, serrure à clenche unique avec verrouillage supplémentaire vers le haut
Utilisation	EI 30 Btest=1120mm, Htest=2420mm pm/pl Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	ITB, Polen: Prüfbericht '879.1/04' (15.01.2005), Übersetzung '879.1/04 (DE)' (15.01.2005), Prüfbericht '879.4/04' (12.01.2005), Übersetzung '879.4/04 (DE)' (12.01.2005), Klassifizierungsbericht 'NP 879.1/A/04/ZM' (07.01.2005)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30
Durée de validité	31.12.2016
Date d'édition	14.09.2011
Remplace l'attestation du	20.07.2006

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U. 3.

Binz

J. Papp

Rappo



VKF Brandschutzanwendung Nr. 24654

Gruppe 241	Brandschutztüren
Gesuchsteller	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92342 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Hersteller	-
Produkt	QUADRO S4
Beschrieb	Tür zweiflügelig aus Spanplatte (3x11mm), beidseitig abgedeckt mit HFH- und Sperrholzplatten (3+3mm) mit ALU-Zwischenlage (0,4mm), Hartholzeinleimer, D=45mm, stumpf/gefälzt, PROMASEAL-Dichtung, Holzzarge mit Gummidichtung
Anwendung	EI 30 Bgepr=1917mm, Hgepr=2106mm MBW mit geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten/Internet
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 34107' (07.04.2008), Gutachterliche Stellungnahme '12-001871-PR03 (GAS-C04-01-de-01)' (26.06.2013)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Ausstelldatum	18.09.2013
Ersetzt Anerkennung vom	-
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

Ul. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Brandschutzanwendung Nr. 24656

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung
Gesuchsteller	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92342 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Hersteller	-
Produkt	QUADRO S4
Beschrieb	Tür zweiflügelig aus Spanplatte (33mm), beidseitig abgedeckt mit HFH- und Sperrholzplatten (3+3mm) mit ALU-Zwischenlage (0,4mm), Hartholzeinleimer, D=45mm, PYROSTOP 30-10-Verglasung (15mm, Lmax=1762mm, Amax=1.2m ²), stumpf/gefälzt, PROMASEAL-Dichtung, Holzzarge mit EPDM-Dichtung
Anwendung	EI 30 Bgepr=1910mm, Hgepr=2091mm MBW mit geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 35282' (30.07.2008), Gutachterliche Stellungnahme '12-001871-PR04 (GAS-C04-01-de-01)' (26.06.2013)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Ausstelldatum	18.09.2013
Ersetzt Anerkennung vom	-
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

Ul. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Brandschutzanwendung Nr. 24699

Gruppe 241	Brandschutztüren
Gesuchsteller	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92318 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Hersteller	-
Produkt	INTEGRAL L
Beschrieb	Tür aus Mineralfaserplatten (17mm), beidseitig abgedeckt mit Sperrholzplatten (10+2x3,2mm) mit ALU-Zwischenlage (0,3mm), Hartholzeinleimer, D=50mm, stumpf/gefälzt, PROMASEAL-Dichtung, Holzzarge mit Gumidichtung
Anwendung	EI 30 Bgepr=1114mm, Hgepr=2130mm MBW m. geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	ITB, Polen: Prüfbericht 'LP- 879.2/04' (12.01.2005); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '12-001870-PR01 GAS-C04-01-de-03' (11.07.2013)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Ausstelldatum	18.09.2013
Ersetzt Anerkennung vom	-

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden

Ul. 3.

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Brandschutzanwendung Nr. 24700

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung
Gesuchsteller	Variotec GmbH & Co. KG Weissmarterstrasse 3-5 92318 Neumarkt i. d. Opf. Germany
Hersteller	-
Produkt	INTEGRAL L
Beschrieb	Tür aus Mineralfaserplatten (17mm), beidseitig abgedeckt mit Sperrholzplatten (10+2x3,2mm) mit ALU-Zwischenlage (0,3mm), Hartholzeinleimer, D=50mm, PROMAGLAS TYP 1 F30-Verglasung (17mm, Lmax=978mm, Amax=0,8m2), stumpf/gefälzt, PROMASEAL-Dichtung, Holzzarge mit Gumidichtung
Anwendung	EI 30 Bgepr=1114mm, Hgepr=2130mm MBW mit geringer RD/LBW Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	ITB, Polen: Prüfbericht 'LP-879.3/04' (12.01.2005); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '12-001870-PR03 (GAS-C04-01-de-01)' (11.07.2013)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Ausstelldatum	18.09.2013
Ersetzt Anerkennung vom	-

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden

Ul. 37

Binz

J. Rappo

Rappo



VARIOTEC GmbH & Co. KG

Weißmarterstraße 3-5
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.
Tel.: +49 9181 6946-0
Fax: +49 9181 6946-50
E-Mail: info@variotec.de

Ansprechpartner:

Herr Markus Brandl
Tel.: +49 9181 6946-25
Fax: +49 9181 6946-50
E-Mail: m.brandl@variotec.de