

Gutachtliche Stellungnahme 10-000552-PR01 (GAS-A01-05-de-04)

zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften



Auftraggeber **Eduard Hueck GmbH & Co. KG**
Loher Straße 9

58511 Lüdenscheid

Produkt	ein- und zweiflügelige einbruchhemmende Aluminiumtüren
Bezeichnung	Lambda 65 M und Lambda 77 L Lava 77-30, Lava 77-60, Lava 77-90 und Lava 77-S
Flügelmaß (B x H)	vom Verriegelungssystem abhängig, bis 3000 mm Flügelhöhe
(Rahmen) Material	Aluminium, System Lambda 65 M und 77 L Lava 77-30, Lava 77-60, Lava 77-90 und Lava 77-S
Angriffseite	Schließfläche nach EN 12519 und Öffnungsfläche nach EN 12519
Öffnungsart	ein- und zweiflügelig, dreh
Verglasung	Glas und Paneele nach DIN EN 356 Klasse P4 A oder positiv geprüfte nichttransparente Ausfachungen nach DIN EN 356 Klasse P4 A für Antipanic mit 8 mm Polycarbonat fest einlaminert
Beschläge	siehe Typenliste
Besonderheiten	Türen mit Paniktür- oder Notausgangsverschlüssen nach DIN EN 1125 bzw. DIN EN 179 Einbruchhemmung



Widerstandsklasse
RC 2/ RC 2N*)

*) auf Basis der aufgeführten Grundlagen und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim
17.04.2014

Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)
Produktionsingenieur
Bauteile

Günter Bormann, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Sicherheitstechnik

Grundlagen

DIN EN 1627 : 2011
Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung

Gutachtliche Stellungnahme
10-000552-GAS01-C01-05-de-03
vom 19. Dezember 2011
PB11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011
Prüfbericht 212 38794
vom 4. März 2010
Prüfbericht 212 38793
vom 9. März 2010
Gutachtliche Stellungnahme
255 25496-2
vom 3. April 2006
Prüfprotokoll 212 31396
vom 15. März 2010
Ergebnisprotokoll
13-000456-PR01 vom
10. April 2013
Prüfbericht 211 31392 vom
17. März 2006

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Seite 1 bis 61
Anlage 2, Seite 1 bis 15

Gültigkeit

Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 100 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme
1 Auftrag
2 Grundlagen der Beurteilung
3 Beurteilung
4 Ergebnis und Aussage
Anlage 1, (61 Seiten)
Anlage 2, (15 Seiten)



Typenliste

Ifd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	<p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 Angriffsseite ist Öffnungsfläche mit:</p> <p>Glasausfachung P4 A Rahmenprofil: 808020 Flügelprofil: 808230 Gegenprofil: 808220 Sockelprofil: 808500 Sprossenprofil: 806330 Schwellenprofil: 808730</p> <p>Aufsatzbänder Z994258 Rollenbänder Z996134</p> <p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Tür aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 Angriffsseite ist Öffnungsfläche mit:</p> <p>Glasausfachung GF und SF: P6B mit 8mm Polycarbonatkern Glasausfachung Oberlicht: P4 A Rahmenprofil: 806030 Flügelprofil: 808230 Gegenprofil: 808220 Wechselprofil: 808630 Sockelprofil: 808500 Sprossenprofil: 806330 Schwellenprofil: PK2 (PK1 EHL): Neubauschwelle 808690 Schwellenprofil: PK1 (PK2 EHL): Altbauschwelle 808730</p> <p>Aufsatzbänder Z994213 DIN L / Z994258 DIN R</p>	<p>Ein- und zweiflügelige Türen ein - oder auswärts öffnend, mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 65 M</p> <p>Ein- und zweiflügelige Türen ein- oder auswärts öffnend, mit Teilpanik- oder Vollpanikfunktion, mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 65 M</p> <p>Liste der Profile siehe Tabelle Serie 65 M in Anlage1 / Blatt 1, Blatt 3, Blatt 4, Blatt 52 und Blatt 53 Anlage 2 / Blatt 2</p> <p>ergänzt durch</p> <p>Panikflügelprofile:</p> <p>B808270</p> <p>Zusatzprofil für Schwellenanschlag:</p> <p>B808700</p> <p>Gangflügel und Standflügel können sowohl als DIN L oder DIN R Tür gebaut werden.</p> <p>Zugelassene Bänder sind Aufsatzbänder und Rollenbänder mit zugehörigen Befestigungssätzen gemäß Anlage 1 / Blatt 25 bis Blatt 31 Anlage 2 / Blatt 6</p> <p>Bei nach außen öffnende Türen mit Aufsatzbändern auf der Außenseite / Angriffsseite sind die Bandstifte mit Madenschrauben zu sichern, wobei der entsprechende Austauschschsstift Z994331 zum Einsatz kommt. Die Bandbefestigungsschrauben sind gegen Ausdrehen zu sichern - Sicherungsstift Z906433</p> <p>Bei Panikvarianten zusätzlich zu beachten:</p> <p>Bandsicherungen Z994663, 3 Stück je Flügel</p> <p>Falzlufbegrenzer Z996391, 2 Stück oben waagrecht je Flügel</p> <p>Fallenriegelschutz im Bereich des Hauptriegels bei U-Stulp 6 mm für Schloss und Schließblech Fallenriegelschutz im Bereich des Hauptriegels und im Bereich der Nebenverriegelungen bei Flachstulp 3 mm für Schloss und Schließblech gemäß</p> <p>Anlage 1 Blatt 50 und Blatt 53</p> <p>Schwellenlösung mit Zusatzprofil B808700 Achtung zusätzlich erforderlich Sockelschutz Z918800</p> <p>Anlage 1 Blatt 61</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>
2.	<p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 und RC2 nach DIN EN 1627 :2011</p>	<p>Anbindung des Blendrahmens an geprüfte Fassaden vom Typ VF50, VF 50RR, VF 60 und VF 60RR nach Vorgabe. Siehe Anlage 1 / Blatt 33</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006</p>



Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
			<p>PB 211 31392 vom 17. März 2006</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>
3.	Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 und RC2 nach DIN EN 1627 :2011	<p>Türen ohne Schutzbeschlag auf der Angriffsseite</p> <p>Der Bohrschutz wird dann durch die Bohrschutzeinlage Z 917781 (44 x 220 mm) für Angriffsseite Schließfläche bzw. Z 917782 (53 x 220 mm) für Angriffsseite Öffnungsfläche mit einer Härte von 60 HRC gewährleistet. Der Ziehschutz erfolgt durch die Verwendung eines bohr- und ziehgeschützten Profilylinders.</p> <p>Siehe Anlage 1 / Blatt 34 und Blatt 35</p> <p>Bei Panikvarianten zusätzlich zu beachten:</p> <p>Bei angriffseitig abgehebelter Drückergarnitur (Knauf) ist der Zugriff auf die Drückernuss / -hälfte, die die Verriegelungen zurückzieht, durch geeignete Maßnahmen zu verhindern! Hierbei muss auch der Bohrschutz gewährleistet sein!</p> <p>Siehe Anlage 1 / Blatt 58 und 59</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>
4.	Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 und RC2 nach DIN EN 1627 :2011	<p>Zweiflügelige Türen mit unterem Riegeleinlauf des Standflügels in Schließeteil Z911015, Schließteil Z917160 oder Bodenhülse Z913082.</p> <p>Siehe Anlage 1 / Blatt 36 bis Blatt 38</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>
5.	Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 : 1999 und RC2 nach DIN EN 1627 :2011	<p>Türen mit elektrischem Türöffner im Hauptschließblech</p> <p>Zu verwendende E-Öffner:</p> <p>Z914894 E-Öffner eff-eff 118.13 mit Profix II, ohne Entriegelung</p> <p>Z914895 E-Öffner eff-eff 118E.13 mit Profix II, mit Entriegelung</p> <p>Z914896 E-Öffner eff-eff 118 ohne Entriegelung</p> <p>Z914897 E-Öffner eff-eff 118 E mit Entriegelung</p> <p>Siehe Anlage 1 / Blatt 39</p> <p>Z917474 E-Öffner eff-eff 143.13 mit ProFix II, ohne mechanischer Entriegelung</p> <p>Z917475 E-Öffner eff-eff 143.23 mit ProFix II, ohne mechanischer Entriegelung</p> <p>Z917932 E-Öffner eff-eff 118F13 mit ProFix II, ohne mechanischer Entriegelung</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>



Typenliste

Ifd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
		Z917933 E-Öffner eff-eff 118F23 mit ProFix II, ohne mechanischer Entriegelung	
6.	<p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627</p> <p>mit Schloss Z914683</p> <p>AS2300, Fa. KFV Dreifachverriegelung mit Hauptschloss und 2 Rundbolzen als Nebenriegel</p> <p>mit Falztreibriegel Z994018</p> <p>9221 DM 35 mm, Fa. DENI Kantriegel, doppelseitig wirkend mit Riegelstange Z908543 Ø 10 mm Stahl verzinkt</p> <p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Serie 1.0, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627</p>	<p>Türen mit folgenden Schlössern und einer dritten Nebenverriegelung ab einer Flügelhöhe von 2531mm:</p> <p>AS 2300 FS, Fa. KFV Hauptschloss und 2 Rundbolzen für Feuerschutztüren</p> <p>AS 2304, Fa. KFV Hauptschloss und 4 Rundbolzen als Nebenriegel</p> <p>AS 2600, Fa. KFV Hauptschloss und 2 Rundbolzen/ Schwenkhaken Kombinationen</p> <p>AS 2608, Fa. KFV Hauptschloss und 4 Rundbolzen/ Schwenkhaken Kombinationen</p> <p>AS 2750, Fa. KFV Hauptschloss und 3 Fallen und zusätzliche Stahlschwenkhaken in selbstverriegelnder Ausführung</p> <p>AS 2372 FS, Fa. KFV Hauptschloss und 2 Rundbolzen für Feuerschutztüren</p> <p>AS 2300 GeniusEA/EB/CA/CB Hauptschloss und 2 Rundbolzen mit automatischer Tür-Ver- und Entriegelung</p> <p>AS 2600 GeniusEA/EB/CA/CB Hauptschloss und 2 Rundbolzen/ Schwenkhaken Kombinationen</p> <p>Siehe Anlage 1 / Blatt 40 und Blatt 41</p> <p>Türen mit folgenden Schlössern bis zu einer Flügelhöhe von 2600mm</p> <p>GU- BKS Security DR Hauptschloss und Rechteckriegel/ Schwenkhakenkombination</p> <p>GU- BKS Security Automatic Hauptschloss und Fallenriegel mit automatischer Verriegelung</p> <p>GU- BKS Security Automatic 4 Hauptschloss und Doppelfallenriegel mit automatischer Verriegelung</p> <p>Siehe Anlage 2 / Blatt 7</p> <p>Achtung: Bei den GU- BKS Schlössern ist, im Besonderen bei kleinen Dornmaßen, darauf zu achten, dass der Hauptriegel auf der Angriffsseite keine Vertiefungen aufweist, andernfalls ist hier der Fallenriegelschutz im Bereich des Hauptriegels zu verwenden!</p> <p>Anlage 1 Blatt 50, Blatt 52 und Blatt 53</p> <p>Standflügel mit folgenden Stangenverriegelungen: Falztreibriegel Z994018 mit Riegelstangen Z908543 Ø 10 mm Stahl verzinkt</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006</p> <p>PP 212 31396 vom 15. März 2006</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>



Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
		Falztreibriegelschloss Z914039 mit Schaltschloss GU-BKS B 1895 und Riegelstangen GU- BKS B 9006, oben ohne Stopfen => maximale Länge der Riegelstange Siehe Anlage 1 / Blatt 60	
7.	Auf Basis von Prüfprotokoll 212 31396 vom 15. März 2006 Einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Serie 1.0, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 mit Schloss M-SVP 2000, Fa. Dorma Dreifachverriegelung mit Hauptschloss und 2 Hakenriegel für Antipanikfunktion mit Flachstulp 24mm x 3mm Zweiflügelige, einbruchhemmende Tür aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 Angriffsseite ist Öffnungsfläche mit: 3-Fallen-Riegelschloss Security 1919, Fa. GU- BKS und Panik-Treibriegelschloss B 1895 mit Schaltschloss, Fa. GU- BKS	Türen mit Antipanikfunktion mit folgenden Schlössern und einer dritten Nebenverriegelung ab einer Flügelhöhe von 2531mm. M-SVP 2000, Fa. Dorma Hauptschloss und 2 Hakenriegel für Antipanikfunktion Siehe Anlage 1 / Blatt 42 Türen mit Antipanikfunktion mit folgenden Schlössern bis zu einer Flügelhöhe von 2600mm GU- BKS 1910 Umschaltfunktion B (1- flg.) GU- BKS 1916 Wechselfunktion E (1- flg.) GU- BKS 1911 Umschaltfunktion B (2- flg.) GU- BKS 1919 Wechselfunktion E (2-flg.) GU- BKS Security Automatic Wechselfunktion E alternativ auch mit A-Öffner Bei Teilpanikfunktion: Falztreibriegelschloss Z914039 mit Schaltschloss GU-BKS B 1895 und Riegelstangen GU- BKS B 9006, oben ohne Stopfen => maximale Länge der Riegelstange Bei Vollpanikfunktion: Panik-Treibriegelschloss GU- BKS B1990 mit Schaltschloss B 1985 und Riegelstangen GU- BKS B 9006 Siehe Anlage 1 / Blatt 49 Als innen liegender Beschlag kommen alle nach Konformitätszertifikat zugelassenen Varianten nach DIN EN 179 bzw. DIN EN 1125 zum Einsatz. Auf der Angriffsseite kommen alle nach Konformitätszertifikat zugelassenen Varianten, die den Anforderungen der DIN EN 1627 : 2011 Klasse RC2 entsprechen (z.B.: DIN 18257 mind. Klasse ES1), zum Einsatz Alternativ siehe Punkt 3 Türen ohne Schutzbeschlag Bei Panikvarianten zusätzlich zu beachten: Der Einsatz von Fallenriegelschutz (siehe Punkt 1)	10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011 PB 212 38794 vom 4. März 2010 GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006 PP 212 31396 vom 15. März 2006 PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011
8.	Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 Zweiflügelige, einbruchhemmende Tür aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 Angriffsseite ist Öffnungsfläche	Ein- und zweiflügelige Türen mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 65 M in der Widerstandsklasse 2 in folgenden Flügelabmessungen. min. Breite 900 mm ¹⁾ , min. Höhe 1840 mm max. Breite 1237 mm, max. Höhe 2530 mm max. Höhe bei dritter Nebenverriegelung 3000 mm 1) Unter Verwendung aller Beschlagteile auch kleiner als 900 mm möglich!	10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011 GAS 255 25496-2 vom 3. April 2006 PB 212 38794 vom 4. März 2010 PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011



Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
		<p>Siehe Anlage 1 / Blatt 41</p> <p>Bei Panikvarianten zusätzlich zu beachten:</p> <p>Bei Einsatz von Schössern der Serie Secury 19 von GU- BKS beträgt die max. Flügelhöhe 2600 mm</p>	
9.	<p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 3 nach DIN V ENV 1627</p> <p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türe aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 Angriffsseite ist Öffnungsfläche</p>	<p>Ein- und zweiflügelige Türen mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 65 M in der Widerstandsklasse 2 mit Haupt- und Nebenschließblechen oder durchlaufender Schließleiste in der Ausführung U-24x6x2</p> <p>Die Befestigung erfolgt analog zu den Ergebnissen aus der Prüfung 212 38793 - WK3 bzw Prüfung 11-00864-PR01 (PB-C01-05-de-01) - RC2.</p> <p>Siehe Anlage 1 / Blatt 42</p> <p>Bei Panikvarianten zusätzlich zu beachten:</p> <p>Der Einsatz von Fallenriegelschutz (siehe Punkt 1)</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38793 vom 9. März 2010</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>
10.	<p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627</p> <p>mit Glasausfachung P4 A</p> <p>Aufbau von außen nach innen: VSG 10 mm / SZR 15 mm / Float 4 mm</p> <p>Gesamtdicke 29 mm</p> <p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türe aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 mit Glasausfachung P6B mit einlaminiertem Polycarbonat 8 mm</p>	<p>Ein- und zweiflügelige Türen mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 65 M in der Widerstandsklasse 2 mit alternativen Füllungsstärken mit mindestens Klasse P4 A nach EN 356 oder höher.</p> <p>Ferner können nichttransparente Ausfachungen verwendet werden, die die Anforderungen nach DIN EN 356 Klasse P4 A erfüllen, oder nach DIN V ENV 1627 - WK2 bzw. nach DIN EN 1627 RC2 erfolgreich geprüft wurden.</p> <p>Z.B.: Paneel 38/2 und Paneel 3 x 2 mm / Fa. E. Hueck</p> <p>Details zum Verglasungssystem im Profil Lambda 65 M sind in Anlage 1 / Blatt 47 zu finden. Details zum Verglasungssystem im Profil Lambda 77L sind in Anlage 1 / Blatt 46 zu finden. Details zum Verglasungssystem im Profil Lava 77-xx sind in Anlage 2 / Blatt 8, Blatt 10 bis Blatt 15 zu finden.</p> <p>Für Panikausführungen:</p> <p>Ein- und zweiflügelige Türen mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 65 M in der Widerstandsklasse 2 mit alternativen Füllungsstärken in der Klasse P4 A mit 8 mm Polycarbonatkern fest einlaminier nach EN 356.</p> <p>Die Füllungssicherung erfolgt unabhängig von der Panikfunktion mechanisch durch Einlage des durchlaufenden Verglasungsprofils K910099 bzw K910098</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>PB 213 24885 vom 22. Oktober 2002</p> <p>Ergebnisprotokoll 13-000456-PR01 vom 10. April 2013</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>
11.	<p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627</p> <p>mit Schwelle P808730</p> <p>Zweiflügelige, einbruchhemmende Türe aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 Angriffsseite ist Öffnungsfläche</p>	<p>Ein- und zweiflügelige Türen mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 65 M in der Widerstandsklasse 2 mit Schwellen in der Ausführung "nachträgliche Montage".</p> <p>Bei Panikausführung zusätzlich zu beachten:</p> <p>Schwellenlösung mit Zusatzprofil B805700 bzw. B808700 Zusätzlich erforderlich Sockelschutz Z918800</p> <p>Siehe Anlage 1 / Blatt 48 und Blatt 61 Siehe Anlage 2 / Blatt 9</p>	<p>10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011</p> <p>PB 212 38794 vom 4. März 2010</p> <p>PB 11-000864-PR01 (PB-C01-05-de-01) vom 28. Oktober 2011</p>

Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
12.	Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627	Ein- und zweiflügelige Türen mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen im Profilsystem Lambda 77 L analog der in Zeile 1 bis Zeile 11 genannten Merkmale Liste der Profile siehe Tabelle Serie 77 L in Anlage 1 / Blatt 2, Blatt 5 bis Blatt 7 Anlage 2 / Blatt 1 ergänzt durch Panikflügelprofile: B805270 Zusatzprofil für Schwellenanschlag: B805700 Bänder Anlage 2 Blatt 3 bis Blatt 5 Schwellenlösung mit Zusatzprofil B808700 Achtung zusätzlich erforderlich Sockelschutz Z918800 Weiteres analog zu Zeile 1	10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011 PB 212 38794 vom 4. März 2010
13.	Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 2 nach DIN V ENV 1627 Festfelder im Profilsystem Lava 77-xx RC2	Ein- und zweiflügelige Türen mit oder ohne Oberlicht und fest verglasten Seitenteilen in den Profilsystemen Lava 77-30, Lava 77-60, Lava 77-90 und Lava 77-S analog der in Zeile 1 bis Zeile 11 genannten Merkmale Liste der Profile siehe Tabelle Serie Lava 77-xx in Anlage 1 / Blatt 2, Blatt 5 bis Blatt 7 Anlage 2 / Blatt 1 ergänzt durch Panikflügelprofile: B805270 Zusatzprofil für Schwellenanschlag: B805700 Bänder Anlage 2 Blatt 3 bis Blatt 5 Schwellenlösung mit Zusatzprofil B808700 Achtung zusätzlich erforderlich Sockelschutz Z918800 Weiteres analog zu Zeile 1	10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011 PB 212 38794 vom 4. März 2010 Ergebnisprotokoll 13-000456-PR01 vom 10. April 2013
14.	Zweiflügelige, einbruchhemmende Türen aus Aluminium im Profilsystem Lambda 65 M, in der Widerstandsklasse 3 nach DIN V ENV 1627	Ein- und Zweiflügelige Türen wie in Zeile 1 bis Zeile 13 genannt, jedoch mit zusätzlicher Aluminiumbeplankung zur Durchschusshemmung. Die Beplankung wird auf der Außenseite (Angriffsseite) der Profile aufgeschraubt. Beispielhafte Ausführungen sind in Anlage 1 / Blatt 48 dargestellt.	10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011
15.	Einbruchhemmende Türelemente nach DIN V ENV 1627 : 1999 in der Widerstandsklasse 2 (WK 2).	Einbruchhemmende Türelemente nach DIN EN 1627 : 2011 in der Widerstandsklasse RC 2. Auf Basis der auf dem Deckblatt aufgeführten Grundlagen und der Korrelationstabelle NA11 im Nationalen Vorwort DIN EN 1627 : 2011	10-000552-GAS01-C01-05-de-03 vom 19. Dezember 2011

Ende der Typenliste.