

# Okna w klasie RC2 od Amex-Bączek w systemach Veka i Gealan

Na podstawie certyfikatu Siegenia otrzymaliśmy dopuszczenie do realizacji okien w klasie antywyważeniowej RC2 na okuciach Siegenia w systemach pvc Veka i Gealan.

Wyprodukowane przez naszą firmę konstrukcje zostały pozytywnie przebadane przez producenta okuć Siegenia oraz wyróżnione certyfikatem dopuszczenia do produkcji okien w klasie RC2.

**ZERTIFIKAT**

Die Firma: **PPHU AMEX**  
Falknowo 13  
14-240 Susz

hat die Lizenz, einbruchhemmende Kunststoff-Elemente zu fertigen.

Profilsystem: **VEKA**

Grundlagen: **262194-GS S01 eph<sup>4</sup>**  
ausgestellt am 20. Juni 2013  
DIN EN 1627: 2011-09

Lizenzvereinbarung 2456098  
mit der Firma SIEGENIA-AUBI KG  
H4002.3251de\_14

RC- Klasse: **RC2 / RC2N**


Wirdert, den 21.04.2013  
K. Schürer  
Leiter ADVANCE Business Support  
SIEGENIA GRUPPE **SI**

**SIEGENIA**  
brings spaces to life


Systemhandbuch „Einbruchhemmende Kunststoff-Fenster“  
DIN EN 1627 - 1628:2011

**Montageanleitung für Sicherheitsfenster  
TITAN - RC2**


- Die Fenster müssen **links und Rechtsgerade** eingebaut werden. Der „Leitfaden zur Montage“ der RAU „Zylinderanker“ Fenster- und Haustüren muss beachtet werden.
- Montage mit Metallbohrschrauben (Ø 10 mm):**  
Die Einringgröße der Dübel in den Bauteiler muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungspunkte zur Mauerkante muss entsprechend der Angaben der Schraubhersteller beachtet und eingehalten werden.



- Montage mit Rührschrauben:**  
Die Montage kann mit Rührschrauben (Ø 7,5 mm (z.B. Fa. Fischer oder Fa. SFH) möglich. Ersatzstandard zum Mauerwerk nach Angabe der Schraubhersteller). Die Einringgröße der Schrauben in den Bauteiler muss 50 - 60 mm betragen.



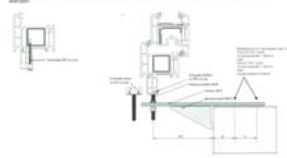
- Der **Abstand der Befestigungspunkte** zum Mauerwerk darf 400 bis 500 mm betragen, der Einbaudruck max. 100 mm.




Februar 2014 **SIEGENIA** Seite 1 von 3  
Kapitel 7 - Montage

Systemhandbuch „Einbruchhemmende Kunststoff-Fenster“  
DIN EN 1627 - 1628:2011

- Montage in vorgefertigten Wandkonstruktionen:**  
Die Elemente können mit dem System 262194-GS der Fa. SFH montiert werden. Das Fensterbauteilprofil muss im Bereich der Kanten in die Bohrführung des Bauteils einrasten. Die Montage muss mit der Firma SFH (z.B. Gealan, Telefon +48 81 71 7020) abgeklärt werden.



- Anordnung der Kanten:**



Februar 2014 **SIEGENIA** Seite 2 von 3  
Kapitel 7 - Montage

**ZERTIFIKAT**

Die Firma: **PPHU AMEX**  
Falknowo 13  
14-240 Susz

hat die Lizenz, einbruchhemmende Kunststoff-Elemente zu fertigen.

Profilsystem: **GEALAN**

Grundlagen: **261123-GS S01 eph<sup>4</sup>**  
ausgestellt am 04. April 2012  
DIN EN 1627: 2011-09

Lizenzvereinbarung 2456098  
mit der Firma SIEGENIA-AUBI KG  
H4002.3250de\_14

RC- Klasse: **RC2 / RC2N**

Wirdert, den 21.04.2013  
K. Schürer  
Leiter ADVANCE Business Support  
SIEGENIA GRUPPE **SI**

**SIEGENIA**  
brings spaces to life

Systemmappe „Einbruchhemmende Kunststoff-Fenster“  
GEALAN DIN EN 1627 - 1628:2011

**Montageanleitung für Sicherheitsfenster  
TITAN - RC2 / RC2N**

- Allgemein:**  
Die Fenster müssen **links und Rechtsgerade** eingebaut werden. Die Befestigung muss mechanisch erfolgen. Der „Leitfaden zur Montage“ der RAU-Gesamtsysteme Fenster und Haustüren muss beachtet werden. Je nach Mauerwerk ist ein geeignetes Befestigungssystem zu verwenden. Hierzu sind auch die technischen Unterlagen der Hersteller von Schrauben und Dübel zu beachten. Zusätzliche Befestigungspunkte sind in Folgenden aufgeführt.
- Montage mit Metallbohrschrauben (Ø 10 mm):**  
Die Einringgröße der Dübel in den Bauteiler muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungspunkte zum Mauerwerk muss entsprechend der Angaben der Schraubhersteller beachtet und eingehalten werden.



- Montage mit Datenstrahlschrauben:**  
Die Montage kann mit Datenstrahlschrauben (Länge 27 mm, Ø Gewinde 11,5 mm) in Verbindung mit einem keramischen Nutenbohrer, Ø 10 mm erfolgen. Die Einringgröße der Dübel in den Bauteiler muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungspunkte zum Mauerwerk muss entsprechend der Angaben der Schraubhersteller beachtet und eingehalten werden.




- Montage mit SFH Rührschrauben:**  
Die Montage kann mit SFH Rührschrauben erfolgen. Es können Kunststoff-Fachbohrschrauben (Typ RFR-F30-F 3 x ...) mit auch Zylinderkopf-Kontrollring (Typ RFR-Z 70-F 3 x ...) verwendet werden. Die Einringgröße in den Bauteiler muss 50 - 60 mm betragen. Der Abstand der Befestigungspunkte zum Mauerwerk muss entsprechend der Angaben der Schraubhersteller beachtet und eingehalten werden. Alternativ kann die Befestigung auch mit R7 (7,5 x ...) der Firma BT verwendet werden.

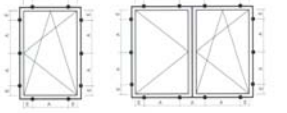


Februar 2014 **SIEGENIA** Seite 1 von 4  
Register 7 - Montageanleitung

Systemmappe „Einbruchhemmende Kunststoff-Fenster“  
GEALAN DIN EN 1627 - 1628:2011



- Abstand der Befestigungspunkte:**  
Der Abstand **AB** der Befestigungspunkte zum Mauerwerk darf max. 500 mm betragen, der Einbaudruck **BE** vor der Innentüte max. 150 mm. Bei älteren Elementen müssen zusätzliche zwei Befestigungspunkte je Seite vorgesehen werden. Diese sind entsprechend auch für die Kombination mit beidseitigen Anker- und zweiflügeligen Elementen mit Pfosten.



- Beckenrisse:**  
Nach dem Einsetzen der Dübel muss im Bereich der einbruchhemmenden Montagepunkte und der Befestigungspunkte eine drucklose Verankerung des Bauteils zwischen Bauteiler und Bauteiler durch eine mechanische Verankerung vorgenommen werden. Durch konstruktive Maßnahmen ist für die Führung dieser Dübeln in der entsprechenden Bohrung zu sorgen. Diese drucklose Verankerung soll eine Verankerung des Bauteils in Richtung Bauteiler bei Einbruchversuchen mit Hebelwirkungen verhindern. Der Abstand zwischen Bauteiler und Bauteiler darf umfassen max. 18 mm betragen. Zwischen Füller und Rippen muss eine umlaufende Füllschicht von 12 mm + 1 mm eingehalten werden.

Februar 2014 **SIEGENIA** Seite 2 von 4  
Register 7 - Montageanleitung



**PPHU AMEX-BACZEK**  
Falknowo 13, 14-240 Susz  
e-mail: amex@amex-baczek.pl

tel. +48 (89) 648-69-03  
fax. +48 (55) 278-75-53  
**www.amex-baczek.pl**