

# Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 215 28603



Auftraggeber **Vieler International KG**  
Postfach 7655  
  
58614 Iserlohn

Prüfauftrag	Prüfung von abschließbaren Fenstergriffen gemäß den Anforderungen von DIN V ENV 1627 : 1999, Tabelle C1
Typen	Abschließbare Fenstergriffe mit Druckzylinder  Abschließbare Fenstergriffe mit PZ - Halbzylinder Abschließbare Fenstergriffe mit PZ - Halbzylinder und mit Dornschlüssel (Verriegelungsbeschlag)
Rahmenmaterialien	Edelstahl und Aluminium
Besonderheiten	Da die Befestigungssituation der abschließbaren Fenstergriffe bei einbruchhemmenden Fenstern unterschiedlich ist, ist diese im Rahmen einer Prüfung nach DIN V ENV 1627 : 1999 zusätzlich zu überprüfen.

## Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforder-  
ungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Anforderungen von abschließbaren Fenstergriffen nach DIN V ENV 1627 : 1999, Tabelle C1 bezüglich dem Schutz von 100 Nm gegen „Abdrehen“ und „Abreißen“.

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der abschließbaren Fenstergriffe ermöglicht keine Aussagen über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

## Einbruchhemmung



## Beurteilung

Die in der Typenliste aufgeführten abschließbaren Fenstergriffe erfüllen die Anforderungen gemäß DIN V ENV 1627 : 1999, Tabelle C1 bezüglich dem Schutz von 100 Nm gegen „Abdrehen“ und „Abreißen“.

ift Rosenheim  
09. August 2004

  
Ulrich Sieberath  
Institutsleiter



i. V. Christian Kehrer  
Leiter Prüffeld Sicherheit

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt mit der Typenliste kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 40 Seiten

- 1 Typenliste
  - 2 Gegenstand
  - 3 Durchführung
  - 4 Einzelergebnissen
  - 5 Beurteilung
- Anlage 1 (34 Seiten)

## 1 Typenliste

lfd. Nr.	Ausführungen <sup>1)</sup>	Typbezeichnungen <sup>3)</sup>	Rahmenmaterial
1.	Abschließbare Fenstergriffe mit Druckzylinder	ER.FG.622.FV 10, R AL.FG.612.FV 10, R AL.FG.132.FV 10, R ER.FG.622.FVK 10, R AL.FG.612.FVK 10, R ER.FG.622.FV 10, R AL.FG.612.FV 10, R	Edelstahl Aluminium Aluminium Edelstahl Aluminium Edelstahl Aluminium
2.	Abschließbare Fenstergriffe mit PZ – Halbzylinder <sup>2)</sup>	ER.FG.522.SA 10, R ER.FG.522.SAK 10	Edelstahl Edelstahl
3.	Abschließbare Fenstergriffe mit PZ – Halbzylinder und mit Dornschlüssel (Verriegelungsbeschlag)	ER.FG.520.SA 10, R ER.FG.520.SAK 10, R	Edelstahl Edelstahl

1) Die einbruchhemmenden Eigenschaften der Fenster werden nur im geschlossenen, verschlossenen und verriegelten Zustand (Fenster geschlossen und Fenstergriff abgeschlossen) erreicht.

2) Folgende Halbzylinder wurden geprüft:

Firma BKS GmbH,	Typ B 3196.0901 und 02
Firma C.ED.Schulte GmbH,	Typ 810 ½ 83 B5 rechts Typ 810 ½ 93 B5 links
Firma Dom Sicherheitstechnik	Typ 333 RNH MIWE 270°
Firma EVVA Sicherheitstechnik	Typ EVVA HZ/B-SW BL 32
Firma IKON GmbH	Typ _532.SST=330-90 rechts Typ _532.SST=270-30 links
Firma KABA GmbH	Typ System Gemini 2HZ.30.NI.FL 270 Typ System Quatro 4HZ.30.NI.FL 270
Firma KESO AG	Typ 21.499.068 rechts Typ 21.499.069 links
Firma Schließanlagen GmbH Pfaffenhain	Typ 352-1031 (5 Stiftzuhaltungen) Typ 452-1030 (6 Stiftzuhaltungen)
Wilka Schließtechnik GmbH	Typ 1416 R und L
Winkhaus	Typ 02/Z40 A rechts und links

3) Der Getriebebereich (Getriebekasten) der Fenster ist gemäß DIN V ENV 1627 : 1999, Tabelle C1 durch einen Bohrschutz zu schützen.

Bemerkung zur Typenliste:

Die Prüfergebnisse sind auch auf Fenstergriffe gleicher Bauart, jedoch mit unterschiedlicher Griffform (Modell) bei gleicher Verschlussmechanik übertragbar.