

Nachweis

einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32611



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Grundlagen

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

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2 "Einbruchhemmendes Fenster nach DIN V ENV 1627-1630"
Bezeichnung	
Außenmaß (B x H)	1600 mm x 800 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, ALUPLAST IDEAL 4000 flächenversetzt Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsart	Drehkipfenster mit festverglastem Seitenteil
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356
Beschläge	Winkhaus activPilot mit 6 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Montage	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Besonderheiten	-/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

Gültigkeit

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

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:
in der Breite +10% und -20%
in der Höhe +10% und -20%

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüf-dokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 29 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnissen
- 4 Beurteilung

Anlage 1 (15 Seiten)
Anlage 2 (3 Seiten)

ift Rosenheim
24. Januar 2007

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit



PTE Rosenheim GmbH
ift Zentrum - Türen Tore Sicherheit
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Reichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel +49 (0) 8031 / 261-25100
Fax+49 (0) 8031 / 261-25900
www.pt-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 435 805
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach
Landesbauordnung: BAY22

Nachweis

einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32612



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2 "Einbruchhemmendes Fenster nach DIN V ENV 1627-1630"
Bezeichnung	
Außenmaß (B x H)	2000 mm x 1400 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, ALUPLAST IDEAL 4000 halbflächenversetzt Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsart	Drehkipfenster mit festverglastem Seitenteil
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356
Beschläge	Winkhaus activPilot mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Montage	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Besonderheiten	-/-

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim
24. Januar 2007

Christian Kehr, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Grundlagen

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

Gültigkeit

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

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:
in der Breite +10% und -20%
in der Höhe +10% und -20%

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 28 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnissen
 - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (14 Seiten)
Anlage 2 (3 Seiten)



PTE Rosenheim GmbH
ift Zentrum - Türe Tore Sicherheit
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peischl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 435 805
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach
Landesbauordnung: BAY22

Nachweis

einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32613



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2
Bezeichnung	"Einbruchhemmendes Fenster nach DIN V ENV 1627-1630"
Außenmaß (B x H)	1000 mm x 1000 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, ALUPLAST IDEAL 4000 flächenversetzt Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsart	Drehkipfenster
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356
Beschläge	Winkhaus activPilot mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Montage	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Besonderheiten	-/-

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim
24. Januar 2007

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Grundlagen

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

Gültigkeit

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

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:
in der Breite +10% und -20%
in der Höhe +10% und -20%

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 28 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
 - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (14 Seiten)
Anlage 2 (3 Seiten)



PTE Rosenheim GmbH
ift Zentrum - Türen Tore Sicherheit
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peitsch

Theodor-Giell-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 436 806
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach
Landesbauordnung: BAY22

Nachweis

einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32614



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2 "Einbruchhemmendes Fenster nach DIN V ENV 1627-1630"
Bezeichnung	
Außenmaß (B x H)	2400 mm x 800 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, ALUPLAST IDEAL 4000 halbflächenversetzt Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107 "zweiflügeliges Element Drehstulp - Drehkippfenster mit festverglastem Seitenteil"
Öffnungsart	
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356
Beschläge	Winkhaus activPilot mit 11 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Montage	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Besonderheiten	-/-

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim
24. Januar 2007

Christian Kehler, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Markus Ladenbauer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Grundlagen

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

Gültigkeit

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

Abweichend von geprüfter Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:
in der Breite +10% und -20%
in der Höhe +10% und -20%

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 29 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnissen
 - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (14 Seiten)
Anlage 2 (3 Seiten)



PTE Rosenheim GmbH
ift Zentrum - Türe Tore Sicherheit
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peischl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 435 805
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach
Landesbauordnung: BAY22

Nachweis

einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32615



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2
Bezeichnung	"Einbruchhemmendes Fenster nach DIN V ENV 1627-1630"
Außenmaß (B x H)	2000 mm x 1400 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, ALUPLAST IDEAL 4000 halbflächenversetzt Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107 "zweiflügeliges Element"
Öffnungsart	Drehstulp - Drehkipfenster"
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356
Beschläge	Winkhaus activPilot mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Montage	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Besonderheiten	-/-

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim
24. Januar 2007

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Markus Ladenbauer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Grundlagen

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

Gültigkeit

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

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:
in der Breite +10% und -20%
in der Höhe +10% und -20%

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 29 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnissen
 - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (14 Seiten)
Anlage 2 (3 Seiten)



PTE Rosenheim GmbH
ift Zentrum - Türe Tore Sicherheit
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peischl

Theodor-Giell-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 435 805
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach
Landesbauordnung: BAY22

Gutachtliche Stellungnahme

255 33152 vom 12. Februar 2007

zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31
D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2
Bezeichnung	Einbruchhemmendes Fenster nach DIN V ENV 1627-1630
Außenmaß (B x H)	verschieden
(Rahmen) Material und Profile	PVC-U, weiß; Profile aus dem System aluplast Ideal 4000 PVC-U, weiß; Profile aus dem System aluplast Ideal 5000 PVC-U, weiß; Profile aus dem System aluplast Ideal 6000 PVC-U, weiß; Profile aus dem System aluplast Ideal 7000 PVC-U, weiß; Profile aus dem System aluplast Ideal 8000
Angriffseite	Schließseite/Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsart	gemäß Typenliste
Verglasung	DIN 52290 Klasse A3 bzw. EN 356 Klasse P4A Winkhaus activPilot mit mindestens 6 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Firma Hoppe.
Beschläge	

Grundlagen

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

Prüfbericht 211 32611 vom 24. Januar 2007,
Prüfbericht 211 32612 vom 24. Januar 2007,
Prüfbericht 211 32613 vom 24. Januar 2007,
Prüfbericht 211 32614 vom 24. Januar 2007,
Prüfbericht 211 32615 vom 24. Januar 2007
Prüfbericht 211 32455 vom 7. Februar 2007
Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Seite 1 bis 91

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 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 95 Seiten

Deckblatt

Typenliste

Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (91 Seiten)

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2*)

*) auf der Grundlage der genannten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim
12. Februar 2007

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Typenliste

Ifd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	<p>Einflügelige Fenster mit festverglastem Seitenteil, Außenmaß 1600 mm x 800 mm (B x H), mit 6 einbruchhemmenden Verriegelungen</p> <p>Einflügelige Fenster mit festverglastem Seitenteil, Außenmaß 2000 mm x 1400 mm (BxH), mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen</p> <p>Einflügelige Fenster, Außenmaß 1000 mm x 1000 mm (B x H), mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen</p> <p>Zweiflügeliges Stulpfenster mit festverglastem Seitenteil, Außenmaß 2400 mm x 800 mm (BxH), mit 11 einbruchhemmenden Verriegelungen</p> <p>Zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß 2000 mm x 1400 mm (BxH), mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen</p>	<p>Ausführung einbruchhemmender 1- und 2-flügeliger Fenster wahlweise mit festverglasteten Seitenteilen und Abmessungen gemäß Anlage 1, Beschlagssystem Winkhaus activPilot.</p> <p>Unterschiedliche Profile aus dem System:</p> <p>PVC-U, weiß; aluplast Ideal 4000, PVC-U, weiß; aluplast Ideal 5000, PVC-U, weiß; aluplast Ideal 6000 PVC-U, weiß; aluplast Ideal 7000. PVC-U, weiß; aluplast Ideal 8000</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 255 33152 vom 12. Februar 2007</p>

Ende der Typenliste.

Gilt nicht als Nachweis