

# Nachweis

einbruchhemmenden Eigenschaften

## Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 18-001199-PR12

(GAS-C02-0511-de-06)



Auftraggeber **HUGA KG**  
Osnabrücker Landstr. 139  
33335 Gütersloh  
Deutschland

Produkt	Einbruchhemmende Innentür
Bezeichnung	WAT System 2.x
Außenmaß (B x H)	800 x 1860 mm bis 1235 x 2485 mm
(Rahmen) Material	Holz, Holzwerkstoffe
Angriffseite	Schließfläche / Öffnungsfläche nach EN 12519
Öffnungsart	einwärts, dreh; auswärts, dreh

### Grundlagen

DIN EN 1627 : 2011

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 1628 : 2011

DIN EN 1629 : 2011

DIN EN 1630 : 2011

### Prüfbericht:

18-001199-PR01 vom 04.10.2018

18-001199-PR02 vom 04.12.2018

18-001199-PR03 vom 11.12.2018

21-004402-PR01 und PR02 vom 22.06.2022

weitere Grundlagen siehe unter „2. Grundlagen der Beurteilung“

Konstruktionsunterlagen  
Anlage 1, Blatt 1 bis 75

Ersetzt Gutachtliche Stellungnahme Nr. 18-001199-PR12 (GAS-C02-0511-de-05) vom 19.10.2020

### Gültigkeit

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

Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokumentes war die herangezogene normative Grundlage DIN EN 1627 : 2011 bereits durch die aktuell gültige Ausgabe DIN EN 1627 : 2021 ersetzt. Eine Bewertung nach neuer Ausgabe ist nicht erfolgt.

### 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 90 Seiten

### Deckblatt

Typenliste

Gutachtliche Stellungnahme

1 Auftrag

2 Grundlagen der Beurteilung

3 Beurteilung

4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (75 Seiten)

## Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011



RC 2 \*)

\*) auf der Grundlage der oben rechts aufgeführten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

**ift Rosenheim**

08.07.2022

Florian Willer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Sicherheitstechnik

David Wolf  
Prüfingenieur  
Sicherheitstechnik

## Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	<p>Einbruchhemmende Holztür außen öffnend in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür innen öffnend in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p>	<p><b>Abmessungen / Öffnungsart</b></p> <p>Ausführung der Elemente außen- und innen öffnend.</p> <p>Ausführung der Elemente mit Abmessungen von 800 x 1860 mm bis 1235 x 2485 mm.</p>	<p>Prüfbericht 18-001199-PR03 vom 11.12.2018</p> <p>18-001199-PR10 vom 14.12.2018</p>
2.	<p>Einbruchhemmende Holztür mit Hartholzrahmen, LVL-Verstärkung, 2-lagiger Einlage, HDF-Alu-Deck, gefälzt in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit MDF-Rahmen, LVL-Verstärkung, 2-lagiger Einlage, HDF-Alu-Deck, stumpf in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit Hartholzrahmen, Alu-Doppel-T-Verstärkung, Sonitus-Einlage, HDF-Alu-Deck, gefälzt in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit MDF-Rahmen, Alu-Doppel-T-Verstärkung, Sonitus-Einlage, HDF-Alu-Deck, gefälzt in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit Hartholzrahmen, LVL-Verstärkung, Röhrenspan-Einlage, HDF-Deck, stumpf in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p>	<p><b>Flügel Aufbau</b></p> <p><b>Kantenausführung</b> Ausführung der Kanten gefälzt oder stumpf.</p> <p><b>Türrahmen</b> Ausführung der Rahmen 35 x 33 mm in MDF oder Hartholz (Buche, Eiche, Ahorn, Rotholz)</p> <p><b>Rahmenverstärkungen</b> Ausführung der vertikalen Rahmenverstärkung mit LVL, 35 x 33 mm bei Q675 mit LVL + Alu Doppel-T+LVL, gesamt 70 x 33 mm Furnierschichtholz Kerto S</p> <p><b>Einlagen</b> Ausführung der Einlage in Gesamtstärke 33mm mit 1 x 33 mm Vollspan 2 x 16,5 mm Vollspan 3 x 11 mm Vollspan 1 x Sonitus 33 mm, Q675 Röhrenspan RT8, 33 mm</p> <p><b>Deckplatten</b> Ausführung der Decklagen als Doppeldeck HDF, 2 x 3 mm mit 0,3 mm Aluminium Doppeldeck DSP, 2 x 3 mm mit 0,3 mm Aluminium Doppeldeck ohne Aluminium</p> <p><b>Oberflächen</b> Ausführung der Oberflächen als Durat Lack Furnier HPL Plexiglas 1 mm</p>	<p>Prüfbericht 18-001199-PR01 vom 04.10.2018</p> <p>18-001199-PR02 vom 04.12.2018</p> <p>18-001199-PR03 vom 11.12.2018</p> <p>18-001199-PR10 vom 14.12.2018</p> <p>16-000878-PR03 vom 06.06.2016</p>

### Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
	Einbruchhemmende Holztür mit 3-lagiger Einlage in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Designoberflächen</b> Ausführung von Designoberflächen als Aufleistung Einlegeleisten Flächenfräsung (Cava, Signum) Flächenfräsung mit Einlage (Alesa, Accura) Flächenprofilierung Piano, Kontur Flächenprofilierung (Kontur, Lacuna) Einlegeleiste Landhaus Flächenprägung (Piano) nur mit Schwenkriegel-schloss	16-004332-PR03 vom 05.06.2018
3.	Einbruchhemmende Holztür mit Holz-zarge in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011  Einbruchhemmende Holztür mit Stahlzarge in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011  Einbruchhemmende Holztür mit Reno Stahlzarge in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011  Einbruchhemmende Holztür mit Blendrahmen in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Zargen</b> Ausführung der Zargen als Holzumfassungszarge Blendrahmen Stahlumfassungszarge Renostahlzarge Stahleckzarge Stahlzarge Vario Fix  <b>Zargenbefestigung</b> Befestigung der Zargen mit druckfester Hinterfütt-erung, 2K-Schaum und Rahmenanker 7,5 x 92 Rahmenanker 7,5 x 100 Multi-Monti plus AMO-III 7,5 x 92 Je Band 2 Schrauben, am Hauptschloss 2 Schrau-ben, an den Nebenverriegelungen je 1 Schraube	Prüfbericht 18-001199-PR01 vom 04.10.2018  18-001199-PR03 vom 11.12.2018  18-001199-PR14 vom 09.10.2019  18-001199-PR17 vom 16.06.2020
4.	Einbruchhemmende Holztür mit Schließzylinder nach EN 1303 und Schutzbeschlag ES3 in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011  Einbruchhemmende Holztür mit Schutzbeschlag ES2-L-ZA in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 . 2011  Einbruchhemmende Holztür mit Schutzbeschlag ES3 D10 in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 . 2011	<b>Beschläge</b> Ausführung von Schließzylindern und Schutzbe-schlägen nach den Vorgaben der DIN EN 1627.	Prüfbericht 18-001199-PR01 vom 04.10.2018  16-000878-PR03 vom 06.06.2016  18-001199-PR14 vom 09.10.2019

### Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
5.	<p>Einbruchhemmende Holztür mit KfV-Mehrfachverriegelung in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit SAG-Einfachverriegelung in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit GU Secury Automatic in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit GU Secury MR2 in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit Einfachverriegelung SSF ES-54-PZW in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2021</p>	<p><b>Schlösser</b></p> <p>Ausführung als Doppelstulpschloss 19403 bis max. Flügelabmessung 985 x 2110 mm 3PV KfV 2502 K007 / 3PV KfV 2502 K070 3PV KfV 2602 K007 / 3PV KfV 2602 K070 3PV KfV 2507 K007 / 3PV KfV 2602 K070 (Automatik) KfV wahlweise mit Genius-EB-Motor GU Secury Automatic GU Secury MR2 SSF ES-54-PZW (Flügelabmessung max. 985mm x 2110mm; nur innen öffnend in Holzzarge) Schloss wahlweise mit Türspaltsicherung</p> <p><b>Schließbleche</b></p> <p>Ausführung in Holzzarge gefälzt: Dekora 28 mit SI-Platte stumpf: SB 176 mit SI Platte (mit entsprechenden Nebenverriegelungen)</p> <p>Ausführung in Stahlzarge gefälzt: gestanzt mit Verstärkung Schließblech SB-420-01 stumpf: gestanzt ohne Verstärkung</p>	<p>Prüfbericht 18-001199-PR01 vom 04.10.2018</p> <p>18-001199-PR10 vom 14.12.2018</p> <p>18-001199-PR18 vom 16.06.2020</p> <p>18-001199-PR19 vom 18.06.2020</p> <p>21-004402-PR01 vom 22.06.2022</p>
6.	<p>Einbruchhemmende Holztür innen öffnend, gefälzt mit Basys 2039 in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür außen öffnend, stumpf mit Basys Pivota DX 101 S in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür außen öffnend, gefälzt mit VX 7939/160 WK MSTs in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür innen öffnend, stumpf mit</p>	<p><b>Bänder</b></p> <p>Ausführung der Bänder als Basys 2039/160/56/D18 Basys 2029/160/56/D18 Basys 2229/160/56-4 RC3 TZ Basys 2239/160/54-4 RC3 SI Basys 2249/160/54-4 RC3 TZ Basys 2637/2941 FG WF (nur innen öffnend in Holzzarge) Basys 2637/2650 WF oder Basys 2637/V 4700 WF (innen öffnend, ohne Bandsicherung für Blendrahmen, Holzumfassungszargen, Stahlzargen) Basys Pivota DX 101 S Basys Pivota DX 61 und DX 101 (nur innen öffnend) Simonswerk VX 7939/160 WK MSTs mit geschlossenen Bandlappen Simonswerk VX 7729/160 WK MSTs mit geschlossenen Bandlappen</p>	<p>Prüfbericht 18-001199-PR01 vom 04.10.2018</p> <p>18-001199-PR02 vom 04.12.2018</p> <p>18-001199-PR03 vom 11.12.2018</p> <p>16-000878-PR03 vom 06.06.2016</p>

## Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
	Basys Pivota DX 61 in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	Simonswerk VX 7729/160-18 Simonswerk VX 7939/160 (offene Bandlappen in Holzzarge, nur innen öffnend)	
	Einbruchhemmende Holztür außen öffnend mit Stahlzarge mit Basys 2239/160/54-4 RC3 SI in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	Eco Schulte OBX 18 1531-160 (nur innen öffnend) Eco Schulte OBX 18 1532/160 FD (offene Bandlappen in Holzzarge, nur innen öffnend)	18-001199-PR14 vom 09.10.2019
	Einbruchhemmende Holztür außen öffnend mit Holzzarge mit Basys 2239/160/54-4 RC3 SI in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	Wahlweise 3. Band Wahlweise Einsatz der zugelassenen Bänder zusätzlich als SI-, TZ-, und FD-Ausführungen	18-001199-PR15 vom 09.10.2019
	Einbruchhemmende Holztür innen öffnend mit Basys 2637/2941 FG WF in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	Bei innen öffnender Ausführung mit gesicherten Schrauben in der Bandaufnahme. <b>Bandsicherungen / Falzluftbegrenzer</b>	
	Einbruchhemmende Holztür innen öffnend mit Basys 2637/2941 FG WF in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	Ausführung der Bandsicherungen als 2 x Keilsperricherung Basys in Verbindung mit Basys Pivota DX 61 und DX 101	18-001199-PR16 vom 09.10.2019
	Einbruchhemmende Holztür mit Basys 2637/2650 WF, ohne Bandsicherung mit Gewindeaufnahme M10 in Blendrahmen in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	2 x Sicherung Basys mit 2 Bolzen und Falzluftbegrenzer bei zugelassenen Bändern	Prüfbericht 21-004402-PR01 vom 22.06.2022
	Einbruchhemmende Holztür mit Basys 2637/2650 WF, ohne Bandsicherung mit Gewindeaufnahme M10 in Blendrahmen in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	Wahlweise 3. Bandsicherung Nur Falzluftbegrenzer (nur in Verbindung mit Bandausstattung 2637/2650 WF oder 2637/V4700 WF)	Prüfbericht 21-004402-PR02 vom 22.06.2022
	Einbruchhemmende Holztür mit Simonswerk VX 7939/160 mit offenen Bandlappen in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Bandaufnahmen</b> STV 74/56 3D ST84 ST40 V4600 VX7511 3D VX 7611 VX 7502 3D	18-001199-PR17 vom 16.06.2020
	Einbruchhemmende Holztür mit Eco Schulte OBX 18 1531-160 in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	Gewindeaufnahme M10 für Basys 2637/2650 WF oder Basys 2637/V4700 WF (in Blendrahmen, Stahlzarge oder Holzumfassungszarge mit Bandaufnahme V4600 oder ST40)	18-001199-PR18 vom 16.06.2020
	Einbruchhemmende Holztür mit Eco Schulte OBX 18 1531-160 in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011		18-001199-PR19 vom 18.06.2020

### Typenliste

Ifd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
7.	<p>Einbruchhemmende Holztür mit Schallex Ultra, Kabelkanal und Kabelübergang in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit Band Basys 2637/2650 WF in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2021</p> <p>Einbruchhemmende Holztür mit Band Basys 2637/V4700 WF in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2021</p>	<p><b>Zusatzbauteile</b></p> <p><b>Bodendichtungen</b></p> <p>Schallex L15 Schallex Ultra Planet HS Anschlagschwelle</p> <p><b>Schließer</b></p> <p>Gleitschienen-Türschließer Portamatic Verdeckter Schließer ITS96/Boxer</p> <p>Antriebe: Montagearten Normalmontage Kopfmontage Türblattmontage BG Kopfmontage BG</p> <p><b>Falzluftbegrenzer</b></p> <p>Falzluftbegrenzer: Plättchen oder Unterlegscheiben in passender Dicke im bandseitigen Türfalz geschraubt oder SAG-Falzluftbegrenzer. Hierbei darauf achten, dass die max. Falzluft bzw. der max. Verschiebeweg des Flügels nicht überschritten wird (nur in Verbindung mit Bandausstattung 2637/2650 WF oder 2637/V4700 WF)</p> <p><b>Sonstiges</b></p> <p>Spion, E-Spion 8991/3,5“ Hermat GmbH Kabelkanal Kabelübergang Magnetkontakt, Reedkontakt Sperrlement Lippendichtung im Türaufschlag E-Öffner Riegelschaltkontakt</p>	<p>Prüfbericht 18-001199-PR03 vom 11.12.2018</p> <p>Prüfbericht 21-004402-PR01 vom 22.06.2022</p> <p>Prüfbericht 21-004402-PR01 vom 22.06.2022</p>

Ende der Typenliste.