



Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung

# GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME

zum Prüfbericht der IBS Linz GmbH

zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften  
von Kunststofffenster „Typ KF 510 + KF 520“

Nr.: 319050302-5

Datum: 20.04.2020

Techniker: Ralf ANDEXLINGER / WurT

DW: 868

<b>Gegenstand</b>	Gutachterliche Stellungnahme betreffend den Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften von Kunststofffenster „Typ KF 510, KF 520“
<b>Geforderte Einbruchhemmende Klasse</b>	RC 2, RC 2 N und RC 3
<b>Grundlagen</b>	ÖNORM EN 1627 ÖNORM EN 1628 ÖNORM EN 1629 ÖNORM EN 1630
<b>Auftraggeber</b>	<b>Internorm International GmbH</b> Ganglgutstraße 131 A-4050 Traun

Diese Gutachterliche Stellungnahme umfasst 5 Seiten und 4 Beilage.

Der Geltungsumfang erstreckt sich **nur** auf die in diesem Bericht angeführten Konstruktionen und ist **nur** in ungekürzter Ausführung zu verwenden.





## 1. Beurteilungsgrundlagen

ÖNORM EN 1627

„Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderung und Klassifizierung“

Ausgabe: 1. August 2011

ÖNORM EN 1628

„Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung“

Ausgabe: 15. März 2016

ÖNORM EN 1629

„Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung“

Ausgabe: 15. März 2016

ÖNORM EN 1630

„Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche“

Ausgabe: 15. März 2016

DIN EN 1627

„Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung“

Ausgabe: 1. September 2011

Prüfbericht des IBS Linz, Prüfbericht Nr. 319050302-2 vom 29.01.2020

„Einflügelige Kunststoff Fenster KF 510“

Prüfbericht des IBS Linz, Prüfbericht Nr. 319050302-3 vom 29.01.2020

„Einteilige Kunststoff Fixverglasung KF 520“

Prüfbericht des IBS Linz, Prüfbericht Nr. 315101411-2 vom 29.01.2020

„Kunststoff-Drehkipfenster KF 500“



## 2. Unterlagen

Nr.	Konstruktionstyp	Prüfbericht- Nummer <sup>1</sup>	Prüfbericht- datum	Rahmengröße (B x H) in mm
1	<b>Kunststofffenster KF 510</b>	IBS 319050302-2	29.01.2020	700 x 935 x 90
2	<b>Kunststofffixteil KF 520</b>	IBS 319050302-3	29.01.2020	800 x 1035 x 90
3	<b>Kunststofffenster KF 500</b>	IBS 315101411-2	08.06.2016	941 x 1217 x 90

<sup>1</sup> **Name/Adresse sowie Notifizierungsnummer/ Status der Prüfstelle:**

- IBS: IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4020 Linz; 1322

## 3. Allgemeines

Das IBS Linz, Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Ges.mbH, Petzoldstraße 45, 4020 Linz, wurde von der Internorm International GmbH beauftragt nachfolgende gutachtliche Stellungnahme zu erstellen. Notwendig ist diese gutachtliche Stellungnahme, da nicht alle angeführten Details durch eine eigene Prüfung abgedeckt werden können.

## 4. Konstruktionsbeschreibung

In Erweiterung der o.g. Grundlagen werden folgende Varianten mit den Komponenten/Bauteilen zugelassen:

- KF 510 und KF 520 sowohl als Einflügler als auch als Fixteil als RC 3 möglich.

Aufgrund der bestandenen RC 3 Prüfungen, laut angeführten Prüfberichten, ist eine Einstufung in die Klasse RC 2/ RC 2N für Einflügler, Stulp und Fixteilen, die durch Kämpfer getrennt sind, möglich.



## 5. Gutachterliche Stellungnahme

Zusätzlich zu den in den angeführten Prüfberichten beschriebenen Bauarten werden folgende zusätzliche Bauarten und Abweichungen gutachtlich zugelassen:

### **Bauarten**

Profilsystem KF 510 in den Rahmenvarianten NR, CR, HR und ZR

Profilsystem KF 520 in den Rahmenvarianten SR, NR und IR

Die eingesetzten Klappenbeschläge 1. Generation und 2. Generation sind vollständig geprüft und können ohne Einschränkung bei den zu erweiternden Profilsystemen eingesetzt werden.

### **Befestigungen**

Der maximale Befestigungsabstand von 700 mm darf nicht überschritten werden.

### **Flügelgrößen**

Abweichend von den in den angeführten Berichten ausgewiesenen Flügelgrößen werden Flügelbreiten von 309 mm bis 1600 mm und Flügelhöhen von 372 mm bis 2500 mm für RC 3 bzw. Flügelhöhen von 334 mm bis 2700 mm für RC 2/ RC2 N zugelassen.



## 6. Mitgeltende Bedingungen

Vorausgesetzt wird die sonstige Baugleichheit der Elemente wie in o.g. Grundlagen beschrieben.

Die gutachtliche Stellungnahme darf nicht verändert werden und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

Es wird ausdrücklich festgehalten, dass der Gegenstand dieser „gutachterlichen Stellungnahme“ lediglich die oberhalb beschriebene Ausführungsvariante und Einbausituation bzw. in unserem Angebot angeführte Dienstleistung ist.

Das IBS wird im Zusammenhang mit der Ausführung dieser Dienstleistung - ohne gesonderte schriftliche Beauftragung – keine anderen Dienstleistungen durchführen.

Insbesondere ist das IBS nicht verpflichtet, auf bestehende Mängel und auf bestehenden Verbesserungsbedarf abseits der beschriebenen Dienstleistung hinzuweisen.

Diese gutachtliche Stellungnahme ist nur im Zusammenhang mit den angeführten Unterlagen (z.B. Prüfbericht mit Zeichnungsdarstellungen) gültig und wurde auf Basis der angeführten Beurteilungsgrundlagen, sowie der einbruchtechnischen Erfahrung des IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH erstellt.

### **IBS-INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H. Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle**

	<b>Unterzeichner</b> Ralf Anxexlinger
	<b>Datum/Zeit-UTC</b> 2020-04-20T11:41:51+02:00
	<b>Prüfinformation</b> Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a>

	<b>Unterzeichner</b> Ing. Josef Stockinger
	<b>Datum/Zeit-UTC</b> 2020-04-21T13:27:19+02:00
	<b>Prüfinformation</b> Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a>

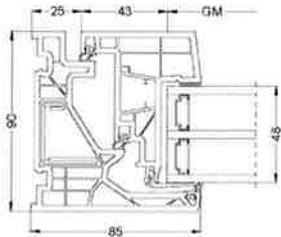
Ralf ANDEXLINGER  
Techniker

Ing. Josef STOCKINGER  
Zeichnungsberechtigter

Informationen zu mehrfach, elektronisch signierten Dokumenten finden Sie [hier!](#)

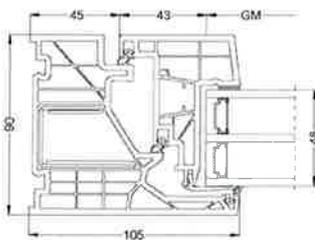


**Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung**

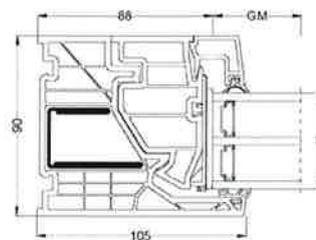


KF520 Rahmen SR  
RC2/RC2N, RC3

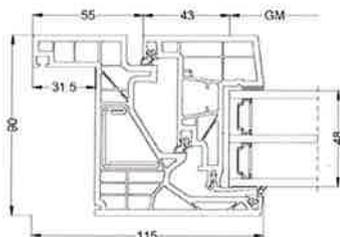
Profilvarianten  
RC2/RC2N, RC3



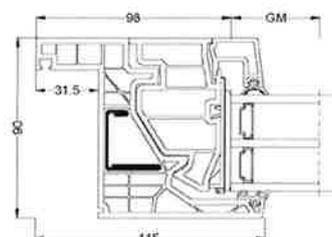
KF520 Rahmen NR  
RC2/RC2N, RC3



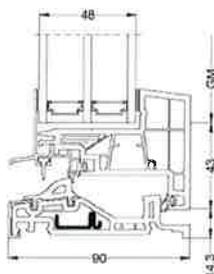
Fix, NR



KF520 Rahmen IR  
RC2/RC2N, RC3



Fix, IR



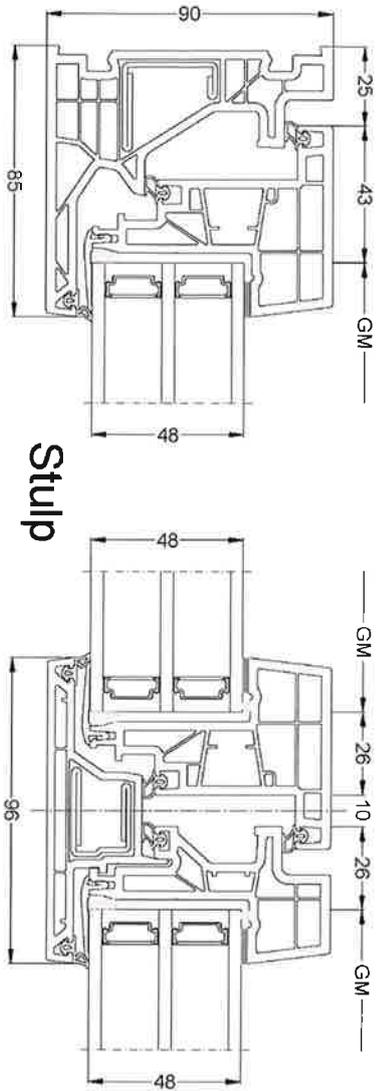
KF520 Schwelle  
RC2/RC2N



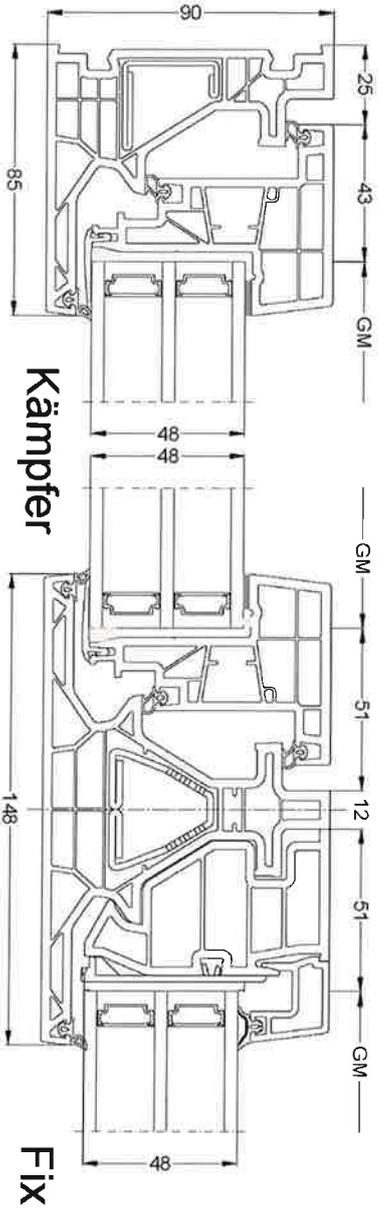
**Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung**

Mehrtellige Kombinationen aus einflüglern, Stulp und Fix,  
die durch Kämpfer geteilt sind.  
KF520, Beispiele mit Rahmen SR

RC2/RC2N



Stulp



Kämpfer

FIX