



FENSTERTECHNIK – SYSTEMMAPPE

Einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren aus Holz nach EN 1627-1630:2021

# Systemmappe

## Einbruchhemmende Fenster, Fenstertüren und Hebeschiebetüren aus Holz

Montagebeschreibung der Konstruktionsrelevanten Details für einbruchhemmende Fenster auf Basis des ift  
Projektes

Nr. ift: 11-003389-PR01

Lizenzierte Herstellung von Fenster, Fenstertüren und Hebeschiebetüren aus Holz auf Basis der  
EN 1627-1630:2021

Lizenzgeber:

Gretsch-Unitas GmbH  
Baubeschläge  
Johann-Maus-Straße 3  
D-71254 Ditzingen

Prüfnachweise und inhaltliche sowie fachliche Begleitung für die Normenkonformität durch:



**ift Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Straße 7-9, 83026 Rosenheim**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. VORWORT .....</b>	<b>11</b>
1.1. Einbruchhemmende Holzfenster nach EN 1627-1630:2021 RC1 N / RC 1 / RC2 N und RC 2 .....	11
<b>2. LIZENZVEREINBARUNG.....</b>	<b>13</b>
2.1 Lizenzvereinbarung allgemein.....	13
<b>3. EINFÜHRUNG IN DIE SYSTEMMAPPE .....</b>	<b>14</b>
3.1 Einbruchhemmende Holzfenster .....	14
3.2 Lizenz .....	14
3.3 Schwerpunkt.....	14
3.4 Baukastensystem .....	14
3.5 Zweck der Systembeschreibung .....	14
3.6 Gültigkeit der Systembeschreibung.....	15
<b>4. KONSTRUKTIONSVARIANTEN HOLZ .....</b>	<b>16</b>
4.1 Allgemeine Hinweise .....	16
4.2 Holzarten .....	16
4.3 Kanteln und Vollholz.....	16
4.4 Holzfeuchte.....	16
4.5 Modifizierte Hölzer .....	17
4.6 Längsstöße .....	18
4.7 Oberfläche .....	18
4.8 Profilgeometrie .....	18
4.9 Falzgeometrie Fenster und Fenstertüren .....	19
4.10 Stulpgeometrie Fenster und Fenstertüren.....	20
4.11 Stulpgeometrie Fenster und Fenstertüren mit geschraubtem Pfosten .....	21

4.12	Aufdoppelung und Verbreiterung .....	21
4.13	Koppelungen und Einlegeprofile senkrecht.....	22
4.14	Koppelungen und Einlegeprofile waagrecht.....	23
4.15	Rahmenverbindung .....	24
4.16	Rahmenverbindung Pfosten .....	24
4.17	Rahmenverbindung Riegel.....	25
4.18	Sondereckverbindung.....	25
4.19	Rahmenverbindung Hebeschiebetüre .....	26
4.20	Konstruktionsdetails Hebeschiebetüren .....	29
4.21	Wetterschutzschienen .....	38
4.22	Denkmalschutzfenster ohne Wetterschutzschiene .....	38
4.23	Konstruktionsdetails GU Systembodenschwelle MD .....	39
4.24	Konstruktionsdetails GU-Systembodenschwelle AD.....	40
4.25	Konstruktionsdetails GU-Systembodenschwelle bb, bodenbündig.....	41
4.26	Öffnungsarten und Fenstersysteme .....	43
4.27	Festverglasung .....	43
4.28	Festverglasung mit fix verschraubtem Flügel.....	44
4.29	Drehflügel .....	45
4.30	Dreh-Kippflügel.....	46
4.31	Kippflügel.....	47
4.32	Kippflügel mit Bedienung durch einen Fenstergriff .....	47
4.33	Kippflügel mit Bedienung durch einen Oberlichtbeschlag .....	48
4.34	Zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit Pfosten.....	49
4.35	Zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit Stulp.....	50
4.36	Parallelschiebe-Kippbeschlag / Parallelschiebebeschläge .....	51
4.37	Hebeschiebetüren .....	54
4.38	Beispiele zu Fenster und Fenstertürkonstruktionen mit Pfosten, Riegel und Stulp Kombinationen .....	56

4.39	Fensterkombinationen .....	58
4.40	Fensterkombinationen mit Aufbau- oder Neubaurolladen.....	59
4.41	Hebeschiebetüre mit Aufbau- oder Neubaurolladen .....	60
4.42	Holz-Aluminium Konstruktionen .....	60
4.43	Flügelabmessungen und Verschlussabstände UNI-JET .....	61
4.44	Drehfenster Varianten, Dreh-Drehkipfenster Varianten .....	61
4.45	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe konstant, 1-flügelige Fenster/Fenstertüren .....	62
4.46	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe variabel, 1-flügelige Fenster/Fenstertüren .....	63
4.47	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe konstant, 2-flügelige Fenster/Fenstertüren .....	64
4.48	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe variabel, 2-flügelige Fenster/Fenstertüren .....	65
4.49	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 GK, 1-flügelige Fenstertüren mit Systembodenschwelle AD und bb.....	66
4.50	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 GV, 1-flügelige Fenstertüren mit Systembodenschwelle AD und bb.....	67
4.51	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 GK, 2-flügelige Fenstertüren mit Systembodenschwelle AD und bb.....	68
4.52	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 GV, 2-flügelige Fenstertüren mit Systembodenschwelle AD und bb.....	69
4.53	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe konstant, 1-flügelige Rundbogenfenster/Fenstertüren .....	70
4.54	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe konstant, 2-flügelige Rundbogenfenster/Fenstertüren .....	71
4.55	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe variabel, 1-flügelige Rundbogenfenster/Fenstertüren .....	72
4.56	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe variabel, 2-flügelige Rundbogenfenster/Fenstertüren .....	73
4.57	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe konstant, 1-flügelige Schrägfenster/Fenstertüren.....	74
4.58	Verschlussabstände UNI-JET RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 Getriebe Variabel, 1-flügelige Schrägfenster/Fenstertüren.....	75

4.59	Kippfenster mit Griffsitz seitlich oder oben .....	76
4.60	Verschlussabstände UNI-JET RC1 N / RC 1 / RC2 N und RC 2 Kippfenster Getriebe konstant, Griff seitlich	77
4.61	Kippfenster mit Griffsitz seitlich oder oben .....	81
4.62	Verschlussabstände UNI-JET RC1 N / RC 1 / RC2 N und RC 2 Kippfenster Getriebe variabel, Griff seitlich oder oben.....	82
4.63	UNI-JET Kippflügelbeschlag GK .....	88
4.64	UNI-JET Kippflügelbeschlag GV .....	89
4.65	Kippfenster mit Oberlichtbeschlägen.....	90
4.66	UNI-JET Fenstersysteme mit Überhöhen bis FFH 2800 mm.....	95
4.67	Parallelschiebe-Kippfenster/Türen, Parallelschiebefenster/Türen ohne Zwangssteuerung (oZ), Schema A, G, K	96
4.68	Parallelschiebe-Kippfenster/Türen, Parallelschiebefenster/Türen ohne Zwangssteuerung (oZ) zweiflügelig Schema C .....	102
4.69	Parallelschiebe-Kippfenster/Türen , Parallelschiebefenster/Türen ohne Zwangssteuerung (oZ) 2-flg Schema C / erstöffnender Flügel.....	103
4.70	Parallelschiebe-Kippfenster/Türen, Parallelschiebefenster/Türen ohne Zwangssteuerung (oZ) 2-flg Schema C / zweitöffnender Flügel .....	109
4.71	Parallelschiebe-Kippfenster/Türen mit Zwangssteuerung (mZ).....	115
4.72	Parallelschiebe-Kippbeschlag mZ, RC 1 N / RC 1 /RC 2 N und RC 2, Schema A, G, K.....	116
4.73	Parallelschiebe-Kippbeschlag mZ, Schema C erstöffnend RC 1 N / RC 1 /RC 2 N und RC 2.....	120
4.74	Parallelschiebe-Kippbeschlag mZ, Schema C zweitöffnend RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 .....	126
4.75	Flügelabmessungen / Verschlussabstände Hebeschiebetüre .....	132
<b>5.</b>	<b>BESCHLAGDEFINITION .....</b>	<b>134</b>
5.1	Allgemeine Hinweise Beschlagdefinition .....	134
5.2	Beschlagaufbau UNI-JET .....	134
5.3	Beschlagaufbau GU 934 / 937 H.....	134
5.4	Beschlagübersicht UNI-JET und PSK .....	135
5.5	Beschlagübersicht Hebeschiebetüren .....	136
5.6	Drehgriffe .....	139

5.7	Drehgriff Montage.....	139
5.8	Aufbohrschutz UNI-JET.....	139
5.9	Aufbohrschutz Hebeschiebetüren.....	139
5.10	Geprüfte Drehgriffe nach EN 13126-3.....	140
5.11	Verschraubung.....	145
5.12	Verschraubung der flügelseitigen UNI-JET / PSK Beschlagteile.....	146
5.13	Verschraubung der blendrahmenseitigen UNI-JET / PSK Beschlagteile.....	148
5.14	Verschraubung der flügelseitigen HS Beschläge.....	150
5.15	Verschraubung der blendrahmenseitigen HS Beschläge.....	151
5.16	Systemabhängige UNI-JET Beschlagteile.....	152
5.17	Profilsystem 4 mm Falzluft.....	152
5.18	Profilsystem Eurofalz.....	153
5.19	Profilsystem Euronut.....	154
5.20	Beschlag-Schließplattenausführung GU Systembodenschwellen.....	155
5.21	Beschlagvarianten UNI-JET und PSK.....	156
5.22	Stulpflügelgetriebe.....	156
5.23	UNI-JET Dornmaßgetriebe 25 GK - 50 GK.....	157
5.24	UNI-JET Dornmaßgetriebe AP 25 GK – AP 50 GK, abschließbar.....	157
5.25	UNI-JET Dornmaßgetriebe 25 GV - 50 GV.....	158
5.26	UNI-JET Dornmaßgetriebe AP 25 GV – AP 50 GV, abschließbar.....	158
5.27	UNI-JET Getriebe minus 5.....	159
5.28	UNI-JET Scherenstulp Kipp-Dreh (Tilt First).....	160
5.29	PSK Getriebe mZ Tauchzapfen (TZ).....	162
5.30	Beschlagvarianten Hebeschiebetüre.....	163
5.31	Elektronische Verschlussüberwachung.....	166
5.32	Zusatzschere UNI-JET.....	168
5.33	Fensterfalzlüfter REGEL-air®.....	168

<b>6.</b>	<b>BESTELLKATALOG HOLZ / BESCHLAGÜBERSICHT.....</b>	<b>169</b>
6.1.	Allgemeine Hinweise Bestellkatalog Holz Beschlagübersicht.....	169
<b>7.</b>	<b>ANFORDERUNGEN AN VERGLASUNG UND GLASEINBAU .....</b>	<b>170</b>
7.1.	Allgemeine Hinweise an Verglasung und Glaseinbau .....	170
7.2.	Verglasungshinweise für die Widerstandsklasse RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2.....	170
7.3.	Glasqualität nach EN 1627-1630 RC 1 .....	170
7.4.	Glasqualität nach EN 1627-1630 RC 2 .....	170
7.5.	Glasqualität nach EN 1627-1630 RC 1 N und RC 2 N.....	170
7.6.	Glaseinbau Holzfenster nach EN 1627-1630 .....	171
7.7.	Glasmontage nach EN 1627-1630 RC 1 N / RC 1 / RC 2 N / RC 2 System Rotabond .....	171
7.8.	Verklebung der Verglasung nach EN 1627-1630 RC 1 N / RC 1 / RC 2 N / RC 2 System Rotabond...	172
7.9.	Glasmontage und Verklebung nach EN 1627-1630 RC 1 N / RC 1 / RC 2 N / RC 2 System OTTO Chemie 174	
7.10.	Glasmontage und Verklebung nach EN 1627-1630 RC 1 N / RC 1 / RC 2 N / RC 2 System SIKA .....	177
7.11.	Glashalteleistenmontage RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2.....	179
7.12.	Verglasung mit geschraubter Glashalteleiste ohne Glasverklebung für RC 1 und RC 1 N .....	180
7.13.	Glaskombinationen.....	180
7.14.	Nichttransparente Sicherheitsfüllungen.....	180
7.15.	Produktbeispiele nichttransparente Sicherheitsfüllungen nach RC 2 .....	180
<b>8.</b>	<b>FENSTERMONTAGE .....</b>	<b>182</b>
8.1	Allgemeine Hinweise Fenstermontage .....	182
8.2	Fenstermontage .....	183
8.3	Anforderungen an das Mauerwerk .....	184
8.4	Abstand der Befestigungspunkte .....	186
8.5	Befestigungsabstände Festverglasung .....	187
8.6	Befestigungsabstände Drehflügel .....	187
8.7	Befestigungsabstände Dreh-Kippfensterflügel .....	188

8.8	Befestigungsabstände 2-flügeliges Fenster mit Pfosten .....	188
8.9	Befestigungsabstände 2-flügeliges Fenster mit Stulp .....	189
8.10	Befestigungsabstände Kombinationen .....	189
8.11	Befestigungsabstände Hebeschiebetüren Schema A, D .....	190
8.12	Befestigungsabstände Hebeschiebetüren Schema C, F, L .....	190
8.13	Befestigungsabstände Hebeschiebetüren Schema E .....	191
8.14	Befestigungsabstände Hebeschiebetüren Schema K .....	191
8.15	Befestigungsabstände Hebeschiebetüren Schema G2 .....	192
8.16	Befestigungssystematik .....	193
8.17	GU-Montageschraube .....	193
8.18	Rahmenankerdübel .....	194
8.19	Distanzschraube und Dübel .....	195
8.20	Mehrschalige Außenwände .....	196
8.21	Lastabtragende Laschen, Winkel und Konsolen .....	196
8.22	Befestigungssystem GU-Vorbauzarge .....	197
8.23	Zusätzliche Maßnahmen Maueranschluss .....	198
8.24	Montageanleitung nach EN 1627-1630 RC 2 Holzfenster .....	199
8.25	Montageanleitung nach EN 1627-1630 RC 1 Holzfenster .....	200
8.26	Montageanleitung nach EN 1627-1630 RC 1 N / RC 2 N Holzfenster .....	201
8.27	Montagebescheinigung .....	202
<b>9.</b>	<b>NACHWEIS EINBRUCHHEMMENDER FENSTERELEMENTE .....</b>	<b>203</b>
9.1.	Allgemeine Hinweise .....	203
9.2.	Teilnahmezertifikat Gütesicherung EN 1627 .....	204
9.3.	Prüfberichte Systemmappe Holz .....	205
9.4.	Prüfzeugnis Verglasung .....	206
9.5.	Montageanleitung nach ENV 1627-1630 RC 1 N / RC 1 / RC 2 N, RC 2 .....	207
9.6.	Montagebescheinigung .....	208

9.7.	Schnittzeichnungen Montage 0.44519.DC3.....	209
9.8.	Beschlagübersicht UNI-JET 0.44489.DC.3.....	211
9.9.	Beschlagübersicht UNI-JET 0.44491.DC.3.....	212
9.10.	Beschlagübersicht UNI-JET 0.44492.DC.3.....	213
9.11.	Beschlagübersicht UNI-JET 0.44815.BF.3.....	214
9.12.	Beschlagübersicht Hebeschiebetüre.....	215
9.13.	Beschlagübersicht UNI-JET SBS bb 0.48727-YP.....	215
<b>10.</b>	<b>URHEBERHINWEISE / HERAUSGEBER.....</b>	<b>216</b>

# 1. Vorwort

## 1.1. Einbruchhemmende Holzfenster nach EN 1627-1630:2021 RC1 N / RC 1 / RC2 N und RC 2

Es gibt viele Gründe, warum das Thema Einbruchhemmung im Branchenmittelpunkt steht. Ein Wohnungseinbruch belastet die Opfer oftmals stark. Daher ist die Umsetzung des technischen Einbruchschutzes besonders wichtig um die Einbrecher scheitern zu lassen. Mittlerweile misslingen über 48 Prozent der Einbrüche durch vorhandene Sicherungseinrichtungen. Jeder gescheiterte Wohnungseinbruch verhindert das persönliche Gegenstände und Vermögenswerte entwendet werden. Insbesondere reduziert dieser aber die psychische Belastung der Betroffenen. Im Bereich der Einfamilienhäuser erfolgt der Einbruch überwiegend durch das Fenster oder die Fenstertüre, da diese im Vergleich zur Haupteingangstür meist deutlich schlechter abgesichert sind.

Der „Gelegenheitstäter“ versucht in kürzester Zeit, unter Vermeidung von Lärm, in das Objekt einzudringen. Gelingt ihm dies nicht, da eine Einbruchhemmung vorherrscht, lässt der Täter meist nach drei bis fünf Minuten, vom Objekt ab.

Holzfenster, die Einbrechern zu schaffen machen, werden anhand bestimmter Kriterien in Widerstandsklassen gemäß DIN EN 1627-1630 eingestuft.

Wichtig ist der Einfluss der einzelnen Komponenten auf das Verhalten des gesamten Fensters.

Mit verschiedenen Maßnahmen lassen sich Holzfenster so herstellen, dass die Einbruchhemmung, einem Standardfenster deutlich überlegen ist.

Die Konstruktionsmerkmale betreffen im Wesentlichen:

- die Befestigung der Beschläge und den Verriegelungsabstand
- die Holzart und Holzrohddichte
- die Konstruktion des Holzfensters
- die Verglasung
- die Glashalteleiste und Falzausbildung

Firma Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, gab eine umfangreiche Prüferie über einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren nach DIN EN 1627-1630 im ift Rosenheim in Auftrag und hat diese nach der Widerstandsklasse RC 1 N, RC 1, RC 2 N und RC 2 erfolgreich getestet.

Damit kann Gretsch-Unitas den Fensterherstellern einen umfangreichen Service über einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren anbieten

Mit der vorliegenden Systemmappe „Einbruchhemmende Fenster, Fenstertüren und Hebeschiebetüren aus Holz“ nach EN 1627-1630 sowie einer Kenntnisvermittlung, ist der Verarbeiter berechtigt, sowie in der Position:

- Selbst einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren nach EN 1627-1630 RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 zu produzieren.
- ift geprüfte Fenster und Fenstertüren zu verkaufen
- Direkt auf die Prüfzeugnisse zurückzugreifen
- Kosten zu sparen, da nicht selbst geprüft werden muss
- Wertschöpfung durch Selbstproduktion der Bauelemente zu erzielen
- Schnelle Angebotsabgabe

In diesem, Systemordner werden die Sicherheitsstufe EN 1627-1630 RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 beschrieben.

Der Verarbeiter kann sein Holzfenstersystem nach Vorgaben, wie in den einzelnen Kapiteln beschrieben so herstellen, damit die Anforderungen für einbruchhemmende Bauelemente erlangt werden. Mit diesem Baukastensystem bietet Gretsch-Unitas Baubeschläge GmbH, die Möglichkeit alle marktgängigen Fenstersysteme, Öffnungsarten, Verglasungssysteme sowie Montagesysteme anzubieten, ohne dass der Fensterhersteller gravierend von seinem Standardsystem abweichen muss.

Auf Basis der Systembeschreibung und nach absolvierter Teilnahme einer Schulung, über einbruchhemmende Bauelemente, kann der Verarbeiter in Lizenz einbruchhemmende Elemente fertigen.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Herstellung einbruchhemmender Bauteile einer besonderen hohen Verarbeitungsgenauigkeit und Fachwissen aller Beteiligten bedarf.

Zur Sicherung der Qualität kann auf freiwilliger Basis eine Zertifizierung durch eine nach DIN EN 45011 akkreditierte Zertifizierungsstelle erfolgen.

Dadurch besteht die Möglichkeit in das Herstellerverzeichnis der kriminalpolizeilichen Beratungsstellen aufgenommen zu werden.

Wir wünschen Ihrem Unternehmen sowie Ihrem Mitarbeiterteam bei der Herstellung sowie dem Verkauf von einbruchhemmenden Bauelementen viel Erfolg und hoffen, dass Ihnen die vorliegende Systemmappe eine wertvolle Hilfe darstellt.

Ihr Gretsch-Unitas Baubeschläge Team

## 2. Lizenzvereinbarung

### 2.1 Lizenzvereinbarung allgemein

Werden GU Prüfnachweise Fensterherstellern oder Systempartner zur Verfügung gestellt, so können die Nachweise ausschließlich informativ verwendet werden.

Werden GU Prüfnachweise jedoch zur Deklaration von Leistungseigenschaften durch GU Kunden und Partner genutzt, beispielsweise um diese RC 2 Einbruchhemmung zu dokumentieren, so muss die Nutzung des Prüfnachweises schriftlich durch GU erteilt werden.

Die Bauprodukteverordnung (BauPVO Art. 36 Abs. 1 Buchst. C) sieht vor, dass der Hersteller unter den dort genannten Bedingungen die von einem anderen Hersteller gewonnenen Prüfergebnisse für die Erstellung der Leistungserklärung erst dann verwenden darf, wenn er die Genehmigung des betreffenden Herstellers eingeholt hat.

Diese Genehmigung wird durch die GU-Lizenzvereinbarung geregelt.

Durch den Vertrag wird der Kunde oder Systempartner die Erlaubnis der Nutzung rechtssicher erteilt, so dass er nicht befürchten muss, eine Falschdeklaration zu begehen.

## 3. Einführung in die Systemmappe

### 3.1 Einbruchhemmende Holzfenster

Als Basis des vorliegenden Systemordners, dient eine umfangreiche Systemprüfung mit Holzfenstern, durch die Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, in Zusammenarbeit mit dem ift Rosenheim.

Der Systemordner beinhaltet eine Systembeschreibung über einbruchhemmende Fenster, Fenstertüren und Hebeschiebetüren aus Holz nach EN 1627-1630 Widerstandsklasse RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2.

### 3.2 Lizenz

Der Fensterhersteller bekommt diese Systembeschreibung zur direkten Nutzung vollständig und dauerhaft in Lizenz zu Verfügung. In den Lizenzgebühren ist eine Schulung von einbruchhemmenden Fenster, Fenstertüren und Hebeschiebetüren aus Holz enthalten.

### 3.3 Schwerpunkt

Inhalt dieses Systemordners ist die Systembeschreibung, der Widerstandsklasse RC 1 N / RC 1 / RC 2 N und RC 2 nach EN 1627-1630. Das Täterprofil bezieht sich auf den „Gelegenheitstäter“ der mit einfachen Werkzeugen, die er versteckt am Körper tragen kann, sich den Zugang zum Objekt verschafft. Meist geschieht dies durch aufhebeln, der Fenster und Fenstertüren. Aufgrund der kriminalpolizeilichen Beratung und Erfahrung sind in der Widerstandsklasse RC 2 die meisten Nachfragen sowie die beste Effizienz.

### 3.4 Baukastensystem

Die vorliegende Systembeschreibung bietet dem Verarbeiter alle notwendigen Details, damit ein fachgerechter und prüfungskonformer Nachbau von einbruchhemmenden Bauelementen möglich ist. Es bindet kein starres Fenstersystem welches kopiert werden muss, sondern ermöglicht dem Verarbeiter, anhand vielfältiger prüfungskonformer Möglichkeiten, sein für ihn am besten geeignetes Fenster- und Hebeschiebetüren System zu finden.

### 3.5 Zweck der Systembeschreibung

Die Systembeschreibung soll dem Fensterhersteller die für einbruchhemmende Fenster, Fenstertüren und Hebeschiebetüren aus Holz notwendigen Details vermitteln und aufzeigen. Diese Details sind zwingend einzuhalten, da diese Grundvoraussetzung und Ausgangspunkt zum Erreichen der Einbruchhemmung sind.

### 3.6 Gültigkeit der Systembeschreibung

Die in der Lizenzvereinbarung genannten Prüfberichte in Verbindung mit der Systembeschreibung bleiben uneingeschränkt solange gültig, solange die zugrunde liegenden relevanten Normen oder Normenbestandteile der EN 1627-1630:2021 Gültigkeit haben