



d//drinkuth

Begeisterung für Qualität!

**MADE IN
GERMANY**

SICHERHEITSRATGEBER

SICHERHEITSTECHNIK FÜR
FENSTER- UND HAUSTÜREN AUS KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM

INHALT



THEMA	SEITE	
1. Vorwort – Was dieser Ratgeber für Sie sein soll	3	
2. Daten und Fakten zum Sicherheitsrisiko	4	
3. dll drinkuth – von der Polizei empfohlen (K-EINBRUCH)	5	
4. Ist Ihr Haus gesichert? Wo sind die Gefahrenstellen!	6-7	
5. Sicherheit mit Brief & Siegel	8	
6. Fördermaßnahmen vom Staat	9	
7. dll drinkuth – inside FENSTER	10-11	
8. Glas – unsichtbar sicher!	13	
9. Lüften – aber sicher	14-15	
10. Sicherheit für die Kleinsten	16	
11. Hebe-Schiebe-Türen – maximal groß und maximal sicher	17	
12. dll drinkuth – Sicherheits- und Komfortempfehlungen	18-19	
13. dll drinkuth – Zubehör für Sicherheit	20	
14. Haustüren – die „sichere“ Visitenkarte	21	
15. Schwachstelle Haustüren	23	
16. dll drinkuth – inside HAUSTÜREN	24-25	
17. Sicherheit lässt sich steigern	26	
18. dll drinkuth – Sicherheitspakete für Haustüren	27-31	



Herzlich Willkommen

bei **dll drinkuth**

– Ihrem Partner für das **+** an Sicherheit!



Was dieser Ratgeber für Sie sein soll:

SICHERHEIT IST EIN GRUNDBEDÜRFNIS FÜR UNS ALLE.

Am sichersten wollen wir uns in unserem ganz persönlichen Umfeld des eigenen Hauses oder der eigenen Wohnung fühlen. Sicherheit und Wohlempfinden für die eigene Familie und persönlicher Schutz sind dabei vorrangiger als der Schutz von Wertgegenständen.

EINBRUCHDIEBSTAHL IST DIE NR. 1 ALLER STRAFTATEN IN DEUTSCHLAND – UND DIE TENDENZ IST WEITER STEIGEND!



Was aber, wenn einem dieses Sicherheitsgefühl genommen wird und jemand massiv in die Privatsphäre eindringt?

VIELE OPFER LEIDEN UNTER:

- Schockzuständen
- Schlafstörungen
- Nachhaltigen Verunsicherungen
- Alpträumen
- Ängsten
- Verletzung der Privatsphäre



DAS ALLES MUSS NICHT SEIN – VORBEUGEN IST MÖGLICH!

Moderne **dll drinkuth**-Fenster- und Beschlagstechnik erschwert es den Tätern, den Einbruchversuch erfolgreich abzuschließen. Die Täter stehen enorm unter Zeitdruck – je länger sich das Fenster „wehrt“ umso eher wird der Versuch abgebrochen.

Über 1/3 aller Einbruchversuche sind mittlerweile aufgrund höherer Sicherungstechniken erfolglos! Mit neuen Fenster von **dll drinkuth** entscheiden Sie sich für ein Maximum an Sicherheit.

Wir zeigen Ihnen mit diesem Ratgeber, auf was Sie beim Thema Sicherheit für neue Fenster und Haustüren nicht verzichten sollten.

 **dll drinkuth-FENSTER- UND HAUSTÜREN – MIT SICHERHEIT EIN GUTES GEFÜHL!**

Die Statistik bringt es an's Licht

Daten und Fakten zum Sicherheitsrisiko



Aus der Kriminalstatistik:

Die Aufklärungsquote liegt bei **15,2 %**

97 % aller Täter gehen praktisch straffrei aus!
= **KEINERLEI ABSCHRECKUNG**

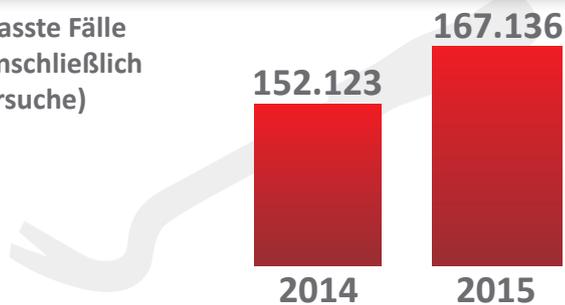
Mehr als 167.000 Fälle in 2015 – **Tendenz steigend**

Ca. **70 %** der Einbruchversuche finden tagsüber statt, wenn die Bewohner außer Haus sind. (Urlaub, Arbeit, Einkaufen)

80 % aller Einbruchversuche erfolgen über das Aushebeln von Fenstern und Fenstertüren

WIE OFT WIRD EINGEBROCHEN?

Erfasste Fälle
(einschließlich
Versuche)



WIE WIRD EINGEBROCHEN?

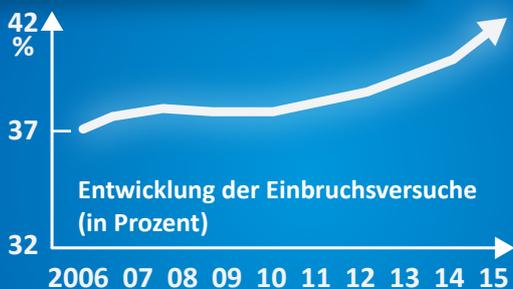


Einfamilienhäuser:
meist über Fenstertüren
und Fenster.



Mehrfamilienhäuser:
meist über Wohnungs-
türen und leicht erreichbare
Fenster und Fenstertüren.

GESCHEITERTE EINBRÜCHE



Sicherheitstechnik wirkt:
Mehr als ein Drittel aller Einbrüche scheitert durch gut gesicherte Häuser oder Wohnungen und eine aufmerksame Nachbarschaft.

AUS DER STATISTIK

**Alle 3-4 Minuten
wird eingebrochen!**

dll drinkuth – Partner der Aktion K-EINBRUCH



Die **dll drinkuth**-AG ist Partner des K-Einbruch-Netzwerkes und leistet damit einen Beitrag, diese Initiative der Polizei in der Bevölkerung bekannt zu machen.

Als Partner dieses Netzwerkes dürfen wir diese Zusammenarbeit offiziell mit der **K-EINBRUCH Banderole** anzeigen.

Ziel ist es, die Bevölkerung für eine eigenverantwortliche Einbruchvorsorge zu sensibilisieren.



Das Bayerische Landeskriminalamt gibt im Auftrag der zentralen Geschäftsstelle der Kommission Polizeiliche Kriminalprävention (KPK) Herstellerverzeichnisse über geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Produkte heraus.

Aufgrund der Zertifizierung durch die akkreditierte Zertifizierungsstelle des **ift-Rosenheim** ist die **Drinkuth AG** als einer von wenigen Herstellern sowohl für Fenster als auch für Haustüren in diesem Verzeichnis gelistet.



RC 2
nach DIN EN 1627 : 2011



Welchen Einbruchschutz empfiehlt die Polizei?

Leicht erreichbare Fenster und Fenstertüren sollten die Anforderungen der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 erfüllen. Diese Widerstandsklasse ist auch Grundlage von Maßnahmen zum Einbruchschutz im Rahmen einer KfW-Förderung.

*9-fache Sicherheit bei Blendrahmenaußenmaß 1000x1200mm (Die Anzahl der Verriegelungspunkte ist größenabhängig)

Ist Ihr Haus wirklich ausreichend gesichert?



Schwachstelle Fenster:

Rund 80 % der Täter wählen diesen Weg und achten dabei besonders auf:

- billigen Gesamteindruck des Fensters
- alte, ungesicherte Fenster
- Fenster ohne Glassicherung
- offene Fenster wie z. B. Kippstellung
- Aufstiegshilfen zu Fenstern wie Garagendächer etc.



Widerstands- klasse	Erklärung
RC 1 N	Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt (Gegentreten, Gegenspringen, Hochschieben, Herausreißen) oder mit einfachen Hebelwerkzeugen
RC 2 N	Schutz gegen Einbruchversuche mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange, Keile Keine Anforderung an die Verglasung
RC 2	Werkzeuge wie bei RC 2 N, Widerstandszeit min. 3 Minuten, Anforderung an die Verglasung: 10 mm Verbundsicherheitsglas DIN EN 356 Klasse P4A

Unabhängig von den Sicherungsausstattungen Ihrer Fenster sollten Sie grundsätzlich folgendes beachten:

- Sorgen Sie für Beleuchtung in Haus und Wohnung, benutzen Sie z. B. Zeitschaltuhren. Dunkelheit lockt Einbrecher an.
- Sitzbänke, Leitern oder Mülltonnen sind willkommene Einstiegshilfen.
- Verriegeln Sie Garten und Hoftore ebenso wie Ihre Haus- oder Wohnungstür.
- Keine Schlüssel vor dem Haus verstecken, Einbrecher kennen so gut wie jedes Versteck. Sie verlieren damit Ihren Versicherungsschutz.
- Garagendächer sind für Einbrecher wie Leitern. Alle so zugänglichen Fenster sind mit der Widerstandsklasse RC 2 N oder besser abzusichern.



Wie verschaffen sich die Täter Zugang zu Ihrer Immobilie?



1. AUFHEBELN



Die Methode, die am meisten angewendet wird. Schlecht gesicherte Fenster werden in wenigen Sekunden ganz einfach ausgehebelt.

DAGEGEN WIRKEN:

- Pilzkopfverriegelungen
- Beschläge im Stahl verschraubt
- Fenstergriffe mit Sicherung
- stabile Flügel- und Rahmenprofile
- Kontaktgeber für Alarmanlagen

2. GLAS ZERSTÖREN



Das Glas wird eingeschlagen und der Fenstergriff von außen bedient.

DAGEGEN WIRKEN:

- Sicherheitsverglasungen
- Abschließbare Fenstergriffe
- Scheiben mit Alarmsicherung

3. ANBOHREN



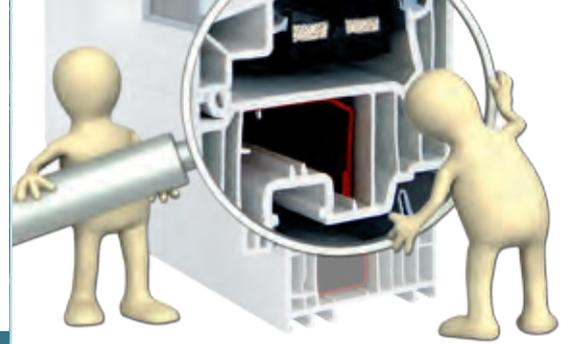
Von außen wird der Fenstergriff angebohrt und ohne Glasbruch kann dieser von außen betätigt werden

DAGEGEN WIRKT:

- Anbohrschutz

Sicherheit mit Brief & Siegel

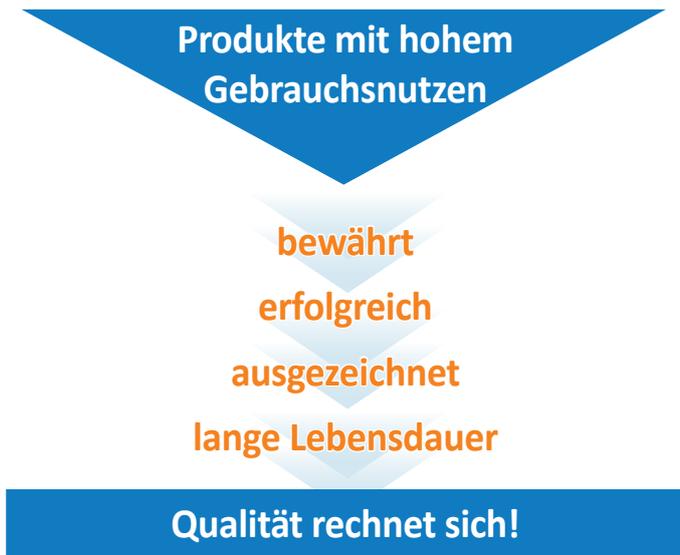
– wir lassen uns prüfen!



Wir fertigen unter dem Leitbild „**BEGEISTERUNG FÜR QUALITÄT**“ hochwertige Fenster und Haustüren unter Berücksichtigung eigener hoher Qualitätsstandards.

DAS REICHT UNS NICHT.

Wir lassen uns permanent von unabhängigen Instituten überprüfen und gewährleisten damit neben dem eigenem Qualitätsdenken eine transparente und prüfbare Produktleistung.



Geprüft von unabhängigen Instituten



Neue Fenster
Klimaschutz mit Durchblick



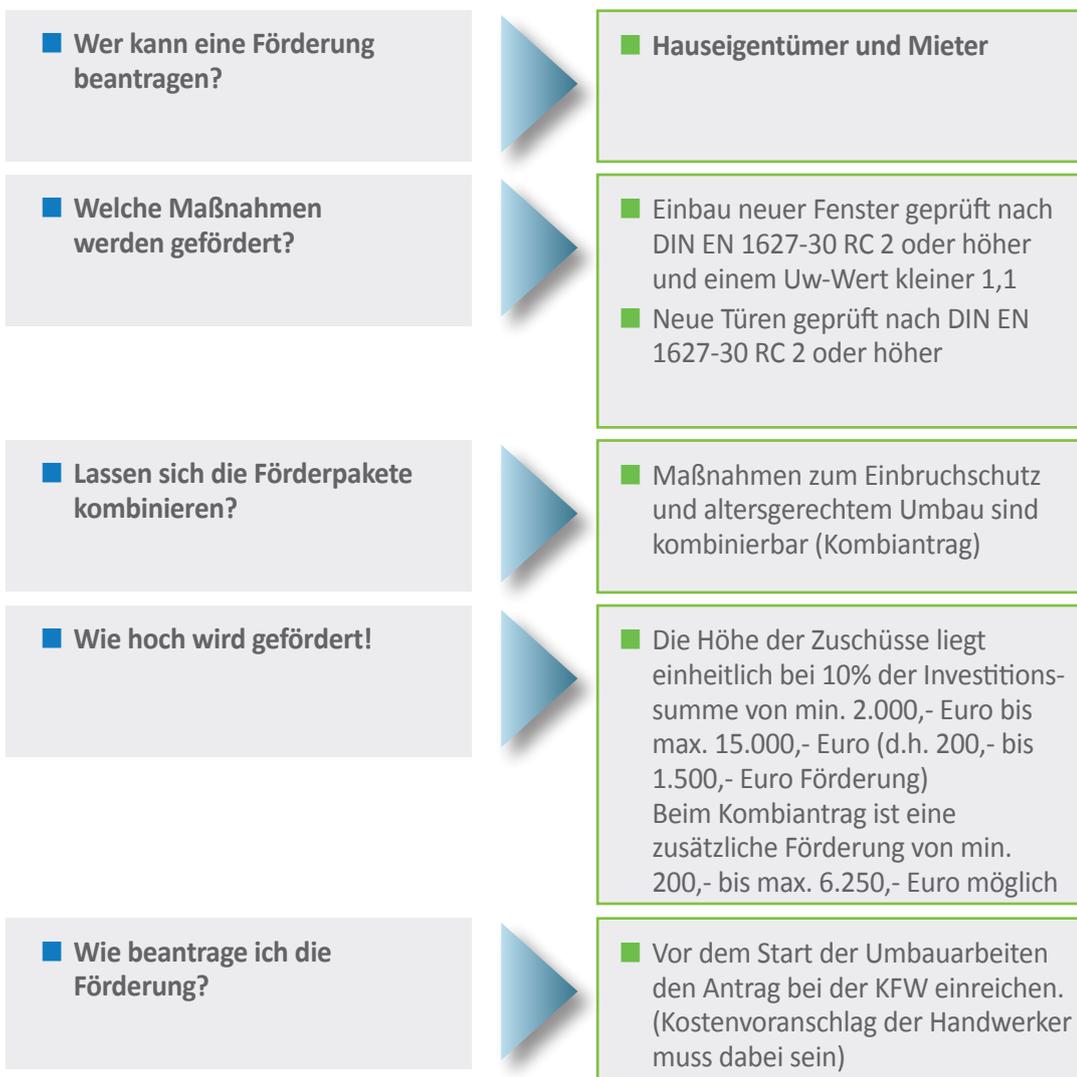
Für Ihre Sicherheit zahlt der Staat mit!



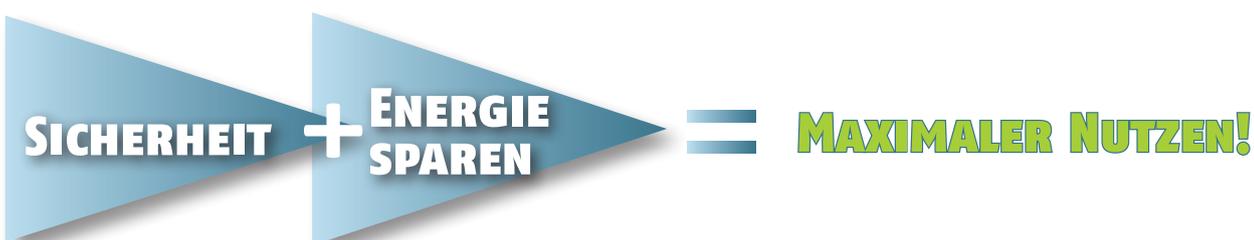
Alte Fenster auf einen ausreichenden Sicherheitsstandard umzurüsten lohnt sich nicht. Diese Fenster bleiben Energieschleudern und belasten die Umwelt.

Die Bundesregierung hat daher umfassende Fördermaßnahmen beschlossen, die sowohl die Maßnahmen zur Energieeinsparung, Sicherheit und altersgerechtes Wohnen finanziell unterstützen.

KFW
Bank aus Verantwortung



Neue Fenster von **dll** drinkuth:





Damit Ihre neuen **dll drinkuth**-Fenster nicht nur ein optischer Gewinn, sondern auch technisch etwas Besonderes sind, bauen wir viele kleine Ausstattungsdetails in Ihre neuen Fenster ein.

Diese Details sind für unseren Qualitätsanspruch selbstverständlich und gehören zu jedem unserer Fenster automatisch dazu – **und das ohne Mehrpreis.**

Damit bekommt Ihr neues **dll drinkuth**-Fenster viele, oft auch „**unsichtbare Helfer**“, die im täglichen Gebrauch jedoch höchsten Nutzen garantieren.



Sicherheitsschließstücke aus Stahl sind so gefertigt, dass sich entsprechende Sicherheitspilzköpfe in die Schließstücke verkralen können.

Damit wird ein Aushebeln des Flügelrahmens aus dem Rahmen des Fensters deutlich erschwert.



Der „**Partner**“ für das Sicherheitsschließstück

Der **Pilzkopf** lässt sich optimal für ein leichtgängiges „einlaufen“ in das Schließstück einstellen.

Die 8-kantige Frontplatte hinterkrallt beim Schließen fest in das Sicherheitsschließstück.



Beschlagteile die gewichtsbelastet sind, werden in extra schwerer Ausführung eingesetzt.

Damit werden hohe Scheibengewichte wie z. B. bei Sicherheitsglasscheiben dauerhaft aufgenommen.

... eingebaute Sicherheit serienmäßig!



Ecklager, Scherenlager und alle Sicherheitsschließstücke werden **ZUSÄTZLICH** im Stahl verschraubt.



Alle Profile werden zusätzlich immer mit einem verzinkten Stahlprofil verstärkt. Der Stahl wird mit definierten Schraubabständen mit dem Profil verbunden.

EFFEKT:

- kein „verdrehen“ der Profile
- Beschlagteile werden zusätzlich im Stahl verschraubt
- hoher statischer Widerstand gegen Aufhebeln, Aufdrücken usw.



Klasse A Profile nach EN 12608 mit einer Außenwanddicke von 3 mm.

Gegenüber B Profilen ergeben sich daraus folgende Materialvorteile:

- mehr Materialeinsatz für mehr Stabilität
- höhere Eckenfestigkeit
- weniger Durchbiegung und Verwindung
- höhere Ausreißfestigkeit für Verschraubungen



Glas – unsichtbar sicher!



Ca. 80 % der Fensterfläche besteht aus Glas. Eine normale Isolierverglasung leistet bei einem Einbruchversuch kaum Widerstand!

Schützen Sie auch diesen Bereich effektiv:

1. Verbundsicherheits-Verglasung:*

Zwischen den einzelnen Scheiben werden eine oder mehrere hochreißfeste PVB-Folien gelegt.

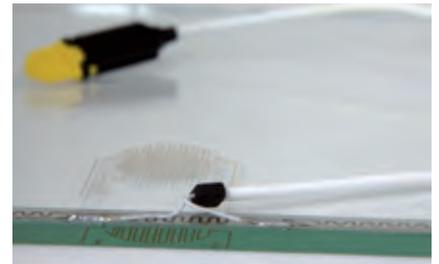
Bei einem Einbruchversuch wird zwar auch diese Scheibe zerstört, aufgrund der Folie wird das Durchgreifen aber deutlich erschwert. Durch die entstehende Zeitverzögerung sowie die zusätzliche Lärmentwicklung wird der Versuch häufig abgebrochen.



2. Alarmspinne:

In die Scheibe wird ein Netz aus elektrischen Leitern eingelassen.

Bei einem Einschlagversuch werden diese Leiter unterbrochen und es wird über die gekoppelte Alarmanlage ein Alarm ausgelöst.



*INFO

- Bei Fenstern in Ausführung RC 2 ist das Verbundsicherheitsglas bereits automatisch enthalten.



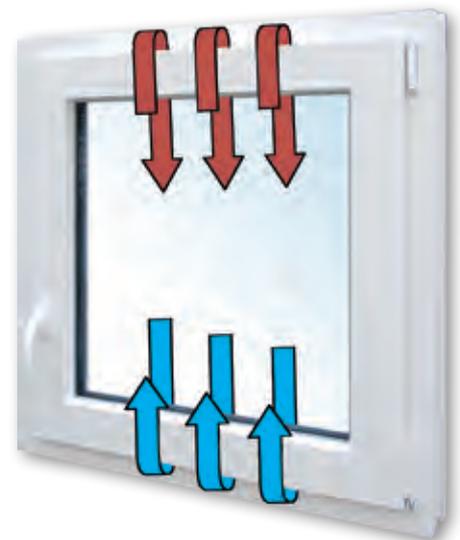
Lüften – aber sicher!



Regelmäßiges Lüften ist wichtig für ein gesundes Wohnklima. Wie aber lüftet man bei Abwesenheit oder in Räumen mit erhöhtem Lüftungsbedarf (z. B. Küche, Bad) ohne das Risiko eines gekippten Fensters?

Abb. 2: Das Fenster ist erkennbar „offen“ und nicht mehr ausreichend verriegelt. Ein einfaches und schnelles Aufbrechen wird bei entsprechender Zugangslage zum Fenster ermöglicht.

Abb. 3: Mit dem Beschlagssystem **aerotect®** sorgen Sie für eine **sichere Grundlüftung in Parallelabstellung ohne die typische Kippstellung** – das Fenster bleibt dabei optisch geschlossen und **vollständig verriegelt**.



Luftstrom **aerotect®**: Im unteren Bereich strömt frische Außenluft ein, während im oberen Bereich die wärmere, verbrauchte Innenluft entweichen kann.

Je nach Lage des Fensters und Ihrem Sicherheitsanspruch gibt es den Lüftungsbeschlag **aerotect®** in 3 Sicherheits-Ausbaustufen:

AUSBAUSTUFE	ERKLÄRUNG
1	Lüftungsbeschlag inkl. 4 Stahl-Sicherheitsverriegelungen
2	Lüftungsbeschlag mit erhöhter Sicherheit inkl. 9* Stahl-Sicherheitsverriegelungen und Anbohrschutz für den Getriebebeschlosskasten
3	Geprüftes Sicherheitsfenster mit Lüftungsbeschlag, zusätzlich 10 mm Verbundsicherheits-Glasscheibe Klasse P4A

Mit **safetect 7** entspricht das Fenster der Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1627:2011 **RC 2 – und das in Lüftungsstellung!**

Sicheres Lüften – ohne dass es jemand sehen kann!



Der Lüftungsbeschlag **aerotec[®]** verbindet Ihren Wunsch nach Sicherheit automatisch mit zusätzlichen Nutzen, die ein gekipptes Fenster in dieser Art und Weise nur sehr bedingt leisten kann:

Nutzen	Fenster gekippt	Lüftungsbeschlag aerotec[®]
Luftaustausch	✓	✓
einfache Bedienung	✓	✓
Energieeinsparung	✗	✓
Einbruchhemmend	✗	✓
Lärmschutz	✗	✓
Regenschutz	✗	✓
Insektenschutz	✗	✓
Lüften bei jedem Wetter	✗	✓
Kein Durchzug – keine schlagenden Fenster	✗	✓
Effektiver Luftaustausch bei weniger Wärmeverlust	✗	✓

✗ nur bedingt

* bezogen auf Blendrahmenaußenmaß 1000 x 1200 mm Die Anzahl der Verriegelungspunkte ist größenabhängig.

... passive Sicherheit – erst recht für die Kleinsten!



Das Fenster für einen sicheren „Spielplatz“ im Kinderzimmer!

Kinder sind von Natur aus neugierig und wollen alles ausprobieren. Der **dll drinkuth**-Funktionsbeschlag **firstteget** erlaubt auch Ihren Kleinsten die gefahrlose Bedienung des Fensters z. B. zum Lüften.

Mit **firstteget** und der eingebauten speziellen Schaltfolge lässt sich das Fenster von Kinderhand nur in Kippstellung öffnen – **Lüften ja – Absturzgefahr nein!**

Ein speziell abschließbarer Fenstergriff ermöglicht ein vollständiges Öffnen erst nach Schlüsselbetätigung durch die Eltern.



Speziell abschließbarer Griff, der die Drehöffnung des Fensters erst nach Schlüsselbetätigung ermöglicht.



Eine Sicherheitsglasscheibe zur Raumseite bietet nicht nur zusätzlichen Einbruchschutz, sondern schützt „tobende“ Kinder auch vor Verletzungen.

dll drinkuth-Sicherheit für Großelemente



Hebe-Schiebe-Türen sind ein großzügiger und barrierefreier Zugang zu Garten und Terrasse.

Oft liegen aber gerade diese Elemente in sichtgeschützten Bereichen der Immobilie und können von der Straße aus schlecht eingesehen werden. Das wissen auch Einbrecher.

Mit dem **dll drinkuth**-Sicherheitsbeschlag **safeslide2** sichern Sie auch diese Elemente in der von der Polizei empfohlenen Sicherheitsstufe RC 2 nach DIN EN 1627.



1 Eckumlenkung



2 Aushebelsicherung



3 Stahlverstärkung im Mittelstoß



4 Abschließbarer Bediengriff



5 P4A Sicherheitsglas im Falz verklebt

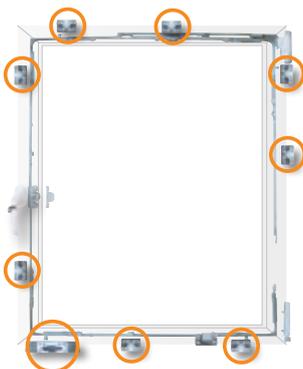
Welche Sicherheitsstufen wir empfehlen!



Thema
Haustürsicherheit
ab Seite 21

RC 2:

- Fenster im Erdgeschoss sind für Einbrecher leicht zu erreichen.
- Für Terrassentüren, die oft im hinteren Teil des Gebäudes liegen. Das Aushebeln dieser Türen gehört zu den häufigsten Einbruchsmethoden.
- Für Balkonfenster, die durch einfaches Erklettern zugänglich sind.



safetect 6*

RC 1 N:

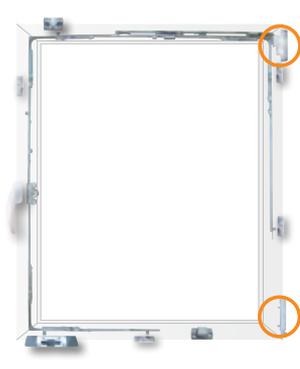
- Fenster mit erhöhtem Einbau, die man nur mit einer Aufstiegshilfe erreicht, jedoch nicht in Verbindung mit Standflächen wie Balkone oder Garagendächer.



safetect 2

BASIS-Sicherheit:

- Fenster z. B. im Dachgeschoss oder für nur äußerst schwer zugänglichen Positionen im Gebäude.



basis

Sicherheit zum kombinieren!



Mit **dll drinkuth**-Fenstern kombinieren Sie Ihren Anspruch an Sicherheit mit raumgerechten Ausstattungsdetails für mehr Wohnkomfort.

Je nach Lage der Fenster und dem damit verbundenen Einbruchrisiko wählen Sie die entsprechende Kombination von Sicherheit und Komfort – Raum für Raum.



SCHLAFEN:

Lüftungsbeschlag **aerotec** bis Sicherheitsstufe RC 2

siehe Seite 5, 14-15



KINDERZIMMER:

Sicherheitsbeschlag **firsttect** bis Sicherheitsstufe RC 2

siehe Seite 5, 16



WOHNEN:

Terrassentüren bis Sicherheitsstufe RC 2
Hebe-Schiebe-Tür **safeslide** bis Sicherheitsstufe RC 2

siehe Seite 5, 17



KÜCHE:

Lüftungsbeschlag **aerotec** bis Sicherheitsstufe RC 2

siehe Seite 5, 14-15



BAD

Lüftungsbeschlag **aerotec** bis Sicherheitsstufe RC 2

siehe Seite 5, 14-15



Einbruchdiebstahl ist davon geprägt, in kurzer Zeit, mit einfachen Mitteln schnell und ohne Aufsehen zu erregen in Häuser und Wohnungen einzusteigen.

Mit neuen **dll drinkuth-Fenstern und Haustüren erschweren Sie dieses Vorhaben deutlich.**

Der Einbruch wird erst gar nicht versucht oder erfolglos abgebrochen.

Mit den folgenden Ergänzungen sichern Sie Ihre Immobilie zusätzlich und effektiv.

1. Fenstergriffe

Sie sollen nicht nur formschön sein, sondern auch zur Einbruchhemmung beitragen.

Griffe mit Sperrfunktionen sichern das komplette Verriegelungssystem gegen ein gewaltsames Verschieben und sind damit ein kleiner aber wichtiger Baustein bei der Einbruchsicherung.

Abschließbare Griffe erschweren zusätzlich das Öffnen des Fensterflügels beim Zugriff durch eine gewaltsam zerstörte Scheibe.



2. Anbohrschutz

Das Beschlagsgetriebe wird auf der Außenseite des Fensters durch einen speziellen Anbohrschutz gesichert.

Damit wird das Anbohren der Beschlagsmechanik deutlich erschwert.



3. Verschlusssensor (VdS-geprüft)

Wenn Sie Ihr Haus mit einer Alarmanlage ausstatten, so zeigen Ihnen die optional eingebauten Verschlusssensoren den Zustand des jeweiligen Fensters (geöffnet oder geschlossen) an.



HAUSTÜREN - die „sichere“ Visitenkarte Ihrer Immobilie



Haustüren sollen nicht nur schön sein, sie sollen Ihre Immobilie und Ihre Bewohner auch sicher schützen.

Viele Haustüren machen optisch durchaus einen wertigen Eindruck, im Detail fehlt aber häufig vieles.

Ihre neue *dill drinkuth*-Haustür macht Ihnen Tag für Tag viel Freude in Bezug auf:

- eine lange Lebensdauer
- einen hohen Gebrauchsnutzen
- eine optische Aufwertung
- einen wirksamen Einbruchschutz



Edelstahl Rollenband für Aluminium-Haustüren



Schwenkriegel für Aluminium-Haustüren





Produktqualität
Einbruchhemmendes Fenster
RC 2
DIN EN 1627 : 2011

Hersteller: Drinkuth AG
Prüfstelle: ift Rosenheim
Herstellungsjahr: 2017
Produktbezeichnung: **safeTECH**
GAS: 11-001388-PR02 GAS-A01-05-de-02 vom 23. August 2016



dll drinkuth-Haustüren schön & sicher!



13 % aller Einbrüche in Einfamilienhäuser finden über die Hauseingangstür statt. Dabei wird in über 3/4 der Fälle die Haustür einfach ausgehebelt.

Grund dafür sind konstruktiv zu schwache Haustüren, die zudem mit einfachen Beschlägen ausgestattet sind.

Auf den ersten Blick machen solche Türen einen ordentlichen Eindruck, einen wirklichen Einbruchschutz leisten diese aber nur sehr bedingt bis überhaupt nicht.

Solche Haustüren werden schon alleine mit dem Einsatz des Körpergewichtes eines Einbrechers aufgebrochen.

Mit den **dll drinkuth**-Sicherheitsvarianten und einer riesigen Modellauswahl kombinieren Sie Optik und effektiven Einbruchschutz für Ihre neue Haustür.



INFO

Auf was Einbrecher bei der „Auswahl“ möglicher Angriffsobjekte achten:

- Einfache Griffbeschläge um die Schlösser
- Günstige, konstruktiv schwache Haustüren
- Haustüren, die nicht abgeschlossen sind
- Verstecke für Ersatzschlüssel im Außenbereich
- Schlecht gesicherte Nebeneingangstüren im sichtgeschützten Bereich der Immobilie



TIPP:

Viele Sicherheitsverriegelungen sind relativ unwirksam, da die Türen häufig nicht abgeschlossen werden. Schließen Sie Ihre Haustür daher auch tagsüber immer ab!





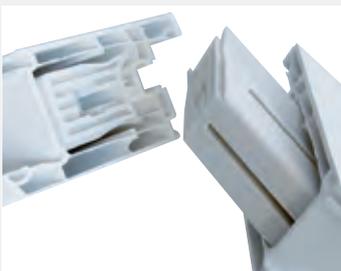
dll drinkuth-Haustüren sind bereits im Grundpaket mit sicherheitsrelevanten Einzelkomponenten ausgestattet.

In der Summe entsteht damit ein konstruktiv stabiles und sicheres Bauteil. Unabhängig von optischen Auswahlkriterien ist die Haustür damit automatisch gesichert.

(Bilder zeigen Ausführung für Kunststoff-Haustüren:*)



3-fach Sicherheitsverriegelung mit 2 massiven, durchsägesicherten Schließhaken aus Stahl. **Die Schließhaken greifen von unten tief in die Stahlschließstücke und hinterkrallen diese. Das Auseinanderdrücken von Türblatt und Rahmen wird wesentlich erschwert.** Zusätzlich sind die Schließhaken in Verschlussstellung blockiert und können so nicht manuell zurückgedrückt werden.



Die unsichtbaren „**Powerverbinder**“ in den Ecken. 8 Eckverbinder werden zusätzlich mit dem PVC des Türflügels verschweißt und verkralen sich in den Ecken mit dem Stahlkern der Tür. Damit erreicht man eine hochstabile Eckverbindung und höchste Verwindungssteifigkeit



Großvolumige Verstärkungskammern werden zusätzlich mit 3 mm starken 4-Kant Stahlprofilen ausgesteift, die mit dem Grundkörper verschraubt werden. **Sicherheitsrelevante Bauteile werden zugefest im Stahl verschraubt.**

... eingebaute Sicherheit serienmäßig!



Das Schließsystem wird über einen 5-stiftigen Profilzylinder betätigt. Der Profilzylinder (PZ) ist DIN geprüft und zusätzlich mit einer **Not-und Gefahrenfunktion** ausgestattet. Diese ermöglicht das Auf- und Abschließen der Haustür auch bei innen steckendem Schlüssel. Der PZ ist mit einem **Schutz gegen Schlagpicking** ausgestattet. (Öffnen mit Hilfe eines Schlagschlüssels)



Bei Haustüren mit einer Modellplatte aus Kunststoff und Aluminium wird die darin eingesetzte Scheibe auf der Außenseite aus **6 mm Verbund-Sicherheitsglas** ausgeführt. Zwei Scheiben werden dabei mit einer hochstabilen, unsichtbaren Folie verklebt. Das Durchgreifen wird bei solchen Scheiben deutlich erschwert, das Einschlagen der Scheiben macht viel Lärm und ist zeitintensiv.



Türblatt und Rahmen sind mit 3 Türbändern aus stranggepresstem Aluminium verbunden. Die Bänder sind 6-fach verstellbar und **halten hohen Zug- und Druckkräften stand.**



Alle PVC Profile entsprechen der RAL Klasse A (EN 12608) . Durch den größeren Materialeinsatz erreichen **A-Profile gegenüber Profilen der Klasse B eine wesentlich größere Stabilität.** Durch die erhöhte Eckenfestigkeit erschweren diese Profile das Aushebeln des Haustürflügels. Alle Verschraubungen, die konstruktiv bedingt nicht in Stahl fassen können, haben somit ein höheres Maß an Ausreißfestigkeit aufgrund der Materialstärke des Schraubkanals.

** gilt nicht für die Serie **perfekta**

*Entsprechend der Materialausführung Kunststoff oder Aluminium können einzelne technische Komponenten unterschiedlich ausgeführt sein oder sind nicht in jedem Fall umsetzbar. Der technische Grundnutzen ist aber der gleiche.

Sicherheit lässt sich steigern!



dll drinkuth-Haustüren erfüllen unterschiedliche Anforderungen an Optik, Komfort, Schließ- und Sicherheitsfunktionen über die Basisausstattung hinaus.

Entsprechend dem Anspruch an den täglichen Gebrauch kann die neue Haustür optional ganz individuell auch für den Einbruchschutz an diesen angepasst werden.

- Gibt es Kinder in der Familie, die nicht immer an ein Abschließen der Haustür denken?
- Soll die Haustür per Knopfdruck von innen zu öffnen sein?
- Möchte man eine Alternative zu einer klassischen Schlüsselbedienung?
- Will man auf die „Türkette“ nicht verzichten aus Angst vor dem Fuß in der Tür?
- Soll die Haustür automatisch verschließen?
- Hat man den höchstmöglichen Einbruchschutz berücksichtigt?

Mit den nachfolgenden **dll drinkuth**-Komfort- und Sicherheitslösungen zeigen wir Möglichkeiten individueller Ausstattungsvarianten. Das gilt für einzelne Komponenten oder auch als Paketlösungen.



Drehknopf an der Innenseite der Haustür zur Bedienung des Sperrbügels.



- Not- und Gefahrenfunktion
- Schlagpickingschutz
- Patentgeschützte Schlüssel (bis 2025)
- Wendeschlüsseltechnik
- registrierte Schließung mit Sicherheitskarte
- vier Stiftreihen
- Bohr- und Ziehschutz



Bandseitensicherung: Sichern Sie Ihre neue Haustür nicht nur auf der Griffseite. Mit einer Bandseitensicherung wirken Sie einem Aufhebeln der Tür auf der Bandseite wirkungsvoll entgegen.

Die Bandseitensicherung befindet sich „unsichtbar“ im Türfalz und stört die Optik der Tür nicht!



Der „Haken“ mehr



Sicherheitsverriegelung mit **4 massiven Schließhaken und 1 Schlossriegel**, die von unten tief in die Schließstücke greifen und sich dort hinterkrallen. Ansonsten entspricht die Verriegelung der Basisausstattung (s. **dll drinkuth**-inside Seite 24-25)

Mehrfachverriegelung (5-fach)

Sie wollen wissen, wer vor der Haustür steht?



Von innen aktivierter Sperrbügel



Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf

Die Mehrfachverriegelung **(3-fach) mit integriertem Sperrbügel** ersetzt sicher und komfortabel die „alte“ Türkette. Von der Raumseite ermöglicht es einen Blick auf den Besucher, ohne einen Zugang zu gewähren. Das Verriegeln und Entriegeln erfolgt von innen über einen zusätzlichen Drehgriff. Der verriegelte Sperrbügel kann auch von außen ganz einfach über den Profilzylinder entriegelt werden.

Mehrfachverriegelung (3-fach) mit Sperrbügel

Die „selbstabschließende“ Haustür!



VdS

Das Schloss entspricht der **VdS Prüfung nach Klasse A** und wird von den Beratungsstellen der **Kriminalpolizei empfohlen**.

Beim Zuziehen der Tür schließen **3 Fallenriegel die Haustür automatisch** ab. Die Entriegelung erfolgt von innen durch die Betätigung des Türdrückers, von außen durch Schlüsselumdrehung.

Was nutzen Sicherheitsverriegelungen, wenn diese nicht abgeschlossen sind, weil die Tür nur zugezogen wird. (Kinder, kurze Abwesenheit usw.) Das macht es Einbrechern leicht und im Schadensfall kann das den Versicherer sogar von seiner Leistungspflicht entbinden.

Mit einer automatischen Mehrfachverriegelung ist die Haustür immer verriegelt und bietet damit einen wesentlich höheren Einbruchschutz.

Automatische Mehrfachverriegelung
autolock

Schlüssellos öffnen ...



CODETASTATUR*:

Die Edelstahl tastatur verfügt über Sperrmechanismen, die auch bei Bankautomaten eingesetzt werden. Bei Manipulationsversuchen nicht berechtigter Personen wird ein zeitlich gesteuerter Sperrmechanismus aktiviert. Der berechnete Benutzer kann diese „Sperrung“ jederzeit aufheben.

Darüber hinaus ist in dem System ein Verschlüsselungsverfahren integriert. Um mögliche Manipulationen auszuschließen, wird werkseitig eine Paarung zwischen der Innen- und Außeneinheit durchgeführt. Dadurch entsteht ein einzigartiges Unikat.



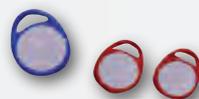
FINGERSCANNER*:

Mit dem Fingerscanner öffnen Sie Ihre Haustür fingerleicht bei jeder Witterung und Temperatur. Dank des Masterfinger-Konzeptes lassen sich alle Programmierungen über die Außeneinheit vornehmen. Die Daten bleiben bei Stromausfall gespeichert und gehen nicht verloren. In dem System lassen sich bis zu 150 verschiedene Zutrittsberechtigungen hinterlegen.



TRANSPONDER*:

Diese berührungslose Technologie dient hier als ideales Medium zur Türöffnung. Das farbige Glas mit RFID-Symbol, die Platine und die Steuereinheit werden in einem Gehäuse integriert und wasserdicht vergossen. Um mögliche Manipulationen auszuschließen, wird werkseitig eine Paarung zwischen der Innen- und Außeneinheit durchgeführt, wodurch ein einzigartiges Unikat entsteht.



inkl. 2 Transpondern und 1 Mastertransponder



FUNK*:

Türöffnung per Funk über Handsender. Die Bedienmöglichkeit innen über einen Schlüssel bleibt dabei erhalten.



*Voraussetzung für diese Systeme ist eine automatische Mehrfachverriegelung mit A-Öffner und ein verdeckter Kabelübergang! Bei Stromausfall lassen sich die Türen über den Schlüssel von innen und außen öffnen und schließen!



Mit **dll drinkuth-**safe**door** kombinieren Sie Ihre unterschiedlichen Anforderungen an Einbruchschutz und Bedienkomfort als Paket und verzichten dabei auf keine Funktion, die Ihnen wichtig ist.



- 2 x Bandseiten-sicherung
- Sicherheitsrosette Z3



safedoor 1



- 2 x Bandseiten-sicherung
- Sicherheitsrosette Z3
- **autolock**
Automatische Mehrfach-verriegelung (4-fach) mit 3 automatischen Fallenriegeln



safedoor 2



- 2 x Bandseiten-sicherung
- Sicherheitsrosette Z3
- Mehrfachverriegelung (5-fach) mit 4 Schließhaken



safedoor 3



- 2 x Bandseiten-sicherung
- Sicherheitsrosette Z3
- Mehrfachverriegelung (3-fach) mit 2 Schließhaken und Sperrbügel



Sperrbügel

safedoor 4



Auf Empfehlung ...



Polizeiliche Beratungsstellen empfehlen für Haustüren die Sicherheitsstufe RC 2.

Mit dem **safe door 6**-Paket von **dill drinkuth** erfüllen Sie alle Anforderungen an diese Empfehlung.



RC 2 nach
DIN EN 1627 : 2011

- Bandseitensicherung
- Mehrfachverriegelung (3-fach) mit 2 Schließhaken
- Wendeschlüsselsystem Z12
- PZ Sicherheitsrosette

Verglasung im Türblatt 10 mm Verbund-sicherheitsglas nach DIN EN 356 Klasse P4A. Bei Kunststoff-Haustüren ist das Türblatt im Flügelfalz verklebt.

TIPP
Entscheiden Sie sich für eine Maßnahme zum Einbruchschutz im Rahmen einer möglichen KfW-Förderung müssen Haustüren mindestens der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 entsprechen.



Unser Fachhandels-Partner – Ihr Serviceprofi vor Ort!



- BERATUNG
- AUFMASS
- MONTAGE
- WARTUNG & PFLEGE
- GARANTIE
- WISSEN
- RAT
- TIPPS & IDEEN



www.drinkuth.de

Unsere Sicherheitslösungen haben Sie überzeugt ...
... dann fragen Sie gerne nach unseren weiteren Produkten
oder besuchen Sie uns im Internet!



Ihr Fachhändler