

# Produktübersicht Standardprogramm



- **Fenstersicherung FS**  
zur Absicherung von Fenstern und Türen



- **Bandsicherung BS**  
zur Absicherung von Fenstern und Türen



- **Teleskopriegel TR2016**  
zur Absicherung von Fenstern und Türen



- **Stangenverriegelung SVG**  
zur Absicherung von Fenstern und Fenstertüren

- **Rollstabsicherung RS**  
zur außenseitigen Absicherung von Fenstern

- **Nachrüstungen**  
Stecksicherung ST, Kippsicherung KS,  
Fensterschlösser BKF und Mini-Auswärts



- **Nachrüstatz WK**  
für Wohnungseingangstüren mit Futterzarge

- **Sicherheitsschließbleche und Schließleisten**  
in Stahl, Messing und Edelstahl rostfrei

- **Türbandsicherungen**  
auch für Euronut-Profile

- **Türschilder und Rosetten**  
in Aluminium, Messing und Edelstahl rostfrei

- **Schlüsselrohre und Schlüsselkästen**  
Edelstahl rostfrei, für PHZ, SHZ, Sonderzylinder und elektromechanisch

- **Schlüsseldepot MODIX**  
modulares elektromechanisches Schlüsseldepot, manipulationsicher



Mitglied im Netzwerk  
„Zuhause sicher e.V.“



IVE-Mitglied Nr. 41



Prospekte senden wir Ihnen gerne zu. Die Lieferung erfolgt nur über den Fachhandel.

**Suchen Sie einen speziellen Beschlag ?  
Fragen Sie uns, wir fertigen nach Zeichnung oder Muster in  
allen Metallen und in Stückzahlen von 1 bis .....??**

# Nachrüstatz WK

geprüftes einbruchhemmendes Nachrüstprodukt nach DIN 18104-2



Reg.-Nr. 6N027

## Zur Nachrüstung von Wohnungseingangstüren mit Futterzargen

Die Nachrüstung vorhandener Wohnungseingangstüren mit Futterzarge ist grundsätzlich ein problematisches Unterfangen. Die Futterzarge bietet praktisch keinen Halt, so dass in der Futterzarge befestigte Beschläge wirkungslos bleiben.

Auch die übliche Verankerung der Beschläge mit Dübelschrauben in das dahinter liegende Mauerwerk ist wenig wirkungsvoll. Die Dübelschrauben müssen mehrere Zentimeter überbrücken, bevor sie sicheren Halt im Mauerwerk finden. Diese Strecke reicht jedoch aus, um den Beschlag unter Last wegbiegen zu lassen.

Mit dem Nachrüstatz WK ist **erstmals** ein Satz geprüfter Nachrüstelemente verfügbar, mit dem dieses Problem Vergangenheit ist.

Die in diesem **Beschlagsatz** enthaltenen Bauteile (**Schloss, Sicherheitsschließblech und Bandsicherungen WK**) sind entwickelt für maximale Lastaufnahme bei gleichzeitig einfacher Montage. Ein geeignetes Türblatt vorausgesetzt, erhalten sie durch die Nachrüstung eine Tür, die im Einbruchschutz mit einem neuwertigen WK2 – Element vergleichbar ist!

**Futterzargen** bieten aufgrund ihrer labilen Konstruktion kaum Widerstand.

Auf der Schlossseite bricht bei Belastung die Zarge aus oder Sie dreht seitlich weg und der Schlossriegel springt aus dem Schließblech heraus.

An der Bandseite reißen die Türbänder bereits bei geringen Lasten aus und übliche Bandsicherungen finden keinen Halt in der Zarge.

Der **Nachrüstatz WK** umgeht durch spezielle Befestigungstechnik die labile Zarge und den Hohlraum zwischen Zarge und Mauerwerk und leitet alle auftretenden Kräfte direkt in das Mauerwerk ein.

Montagetechnik  
Deutsches Patent Nr.  
10 2009 043 303  
angemeldet

Bandsicherung WK  
Deutsches Patent Nr.  
10 2009 043 302 erteilt

**Harald Brundert GmbH**  
Beschlagtechnik



überreicht durch Ihren Fachhändler

Industriestraße 8 · 25436 Moorrege  
Telefon (0 41 22) 87 87 · Telefax (0 41 22) 8 32 35  
www.brundert.de · info@brundert.de

# Nachrüstatz WK

zur Nachrüstung von Wohnungseingangstüren mit Futterzargen  
geprüftes einbruchhemmendes Nachrüstprodukt nach DIN 18104-2



Die **schlosseitige Absicherung** erfolgt über ein Türschloss DIN 18251-1 Klasse 4 in Kombination mit einem Sicherheitsschließblech aus 3mm Stahl.



Die **Anbindung an das Mauerwerk** erfolgt über form- und kraftschlüssige Ankerhülsen, die sämtliche auftretende Kräfte aufnehmen und direkt in das Mauerwerk einleiten. Türzarge und Bänder werden hierdurch vollständig entlastet.\*

\*deutsches Patent Nr. 10 2009 043 303 angemeldet

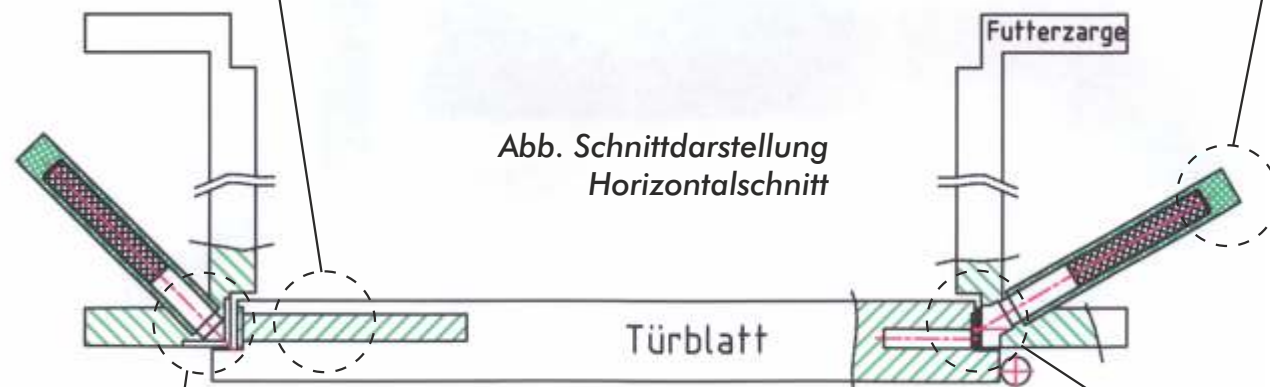


Abb. Schnittdarstellung  
Horizontalschnitt

Türblatt



**Zargenseitig** sichern vollständig neu entwickelte Hintergreifer aus Stahl, die gleichzeitig die Funktion eines Falzluftbegrenzers übernehmen und damit die Schlosseite unterstützen.

Eine negativ hinterschnittene und genau ineinander greifende Verzahnung verkeilt sich, sobald Gewalt angewendet wird und erschwert damit das Verschieben des Türblattes zum Schloss hin.\*

\* deutsches Patent Nr. 10 2009 043 302



Das **Sicherheitsschließblech** wird über 3 Mauerverankerungen sicher mit dem Mauerwerk verbunden. Die einzementierten Ankerhülsen (siehe Abb. oben rechts) sorgen dabei für eine absolut verwindungssteife Montage.

## Profitieren Sie von den Vorteilen:

- einfache Nachrüstung, Montageaufwand ca. 3-4 Stunden
- unsichtbar in die Tür integrierte Beschläge, keine veränderte Optik der Tür
- gewohnte Bedienung über Türschloss (Schlüssel & Türgriff), keine separate Betätigung
- geprüfter Nachrüstbeschlag nach DIN 18104-2
- keine Anschlussarbeiten notwendig
- deutlich günstiger als eine neue, WK-geprüfte Tür und alternative Nachrüstmöglichkeiten
- umfangreiches Zubehör lieferbar



Reg.-Nr. 6N027

# Nachrüstatz WK

zur Nachrüstung von Wohnungseingangstüren mit Futterzargen  
geprüftes einbruchhemmendes Nachrüstprodukt nach DIN 18104-2

## Montagevoraussetzungen:

- Die abzusichernde Tür muss beidseitig von **stabilem Mauerwerk** umgeben sein, welches geeignet ist, die eingeleiteten Kräfte aufzunehmen.
- Die **Wandöffnung** im Mauerwerk sollte **normgerecht** (DIN 18100, DIN 4172) sein, die übliche Montageweise von Futterzargen mit einkomponentigem Bauschaum stellt kein Problem dar.
- Bauart und Zustand der Futterzarge sowie der Türbänder haben keinen Einfluss auf die Sicherheit des Nachrüstatzes.
- Das **Türblatt** sollte den Mindestanforderungen **nach RAL RG426-I Gruppe S** genügen. Ein Türblatt in Leichtbauweise lässt sich nicht sinnvoll nachrüsten! Ist dies nicht nachprüfbar kann als Faustformel das Eigengewicht des Türblatts genutzt werden: Türblätter unter 30kg Eigengewicht sind in der Regel nicht sinnvoll nachrüstbar und sollten ausgetauscht werden!
- Das mitgelieferte Türschloss ist mit einem **Schutzbeschlag DIN 18257 - ES1 ZA** und einem **Schließzylinder DIN 18252-P2 BZ** zu ergänzen.



Abb. Lieferumfang Nachrüstatz WK

## Lieferumfang:

- **Einsteckschloss**  
DIN 18251-1 Klasse 5, Hersteller SAG, 72mm, Stulp 20x280mm Niro, Nuss 8mm, Dornmaß 55 oder 65mm, DIN links oder DIN rechts
  - **Sicherheitsschließblech**  
300x25x25mm, 3mm Stahl, mit 3 Mauerverankerungen und komplettem Montagezubehör\*
  - **2 Bandsicherungen WK**  
mit je 2 Mauerverankerungen und komplettem Montagezubehör\*
- \* Der benötigte Injektionsmörtel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

## Lieferbares Zubehör:

- **Injektionsmörtel FIS V360S** Epoxidharzmörtel mit Zulassung, Kartusche 360ml ausreichend für 1-2 Türen
- **Mischerdüsen** für FIS V360S - Kartusche
- **Handpistole** für FIS V360S - Kartusche
- **Schablonensatz** für die Ausfräsungen an Zarge und Türblatt (passend zu Oberfräsen mit 16mm Fräser und 30mm Anlauftring)
- **Bohrschablone 10mm** für Bolzenbohrungen am Türblatt
- **Bohrschablone 55°** für Steinbohrer 22mm bei den Bandsicherungen
- **Steinbohrer** 22mm drei- oder vierschneidig für präzise Bohrungen im Mauerwerk
- **Austausch-Türblatt** (wenn das vorhandene Türblatt nicht den Anforderungen genügt, kann ein neues Türblatt nach Aufmaß geliefert werden)



Abb. Frässhablonen für Oberfräse