

**hilzinger** 

*Deutschlands große Fenstermarke.*



# hilzinger **ProTECT TITAN**

## Hochwertige Ausstattung

Der Beschlag ProTECT TITAN bietet bereits in der Standardausführung einen überdurchschnittlich hohen Bedienkomfort und eine effektive Basis-Sicherheit.



### F9 TITAN Design

Alle sichtbaren Beschlagsteile, so auch die Bänder, sind im edlen F9 TITAN Design ausgeführt.

Glasfaserverstärkte, abriebarme Lagerung mit integrierter Bremswirkung.



### Komfort-Pilzbolzzapfen

Sie justieren sich selbst, daher lässt sich das Fenster sicher und leicht bedienen. Der Anpressdruck ist regulierbar und kann optimiert werden. Das Fenster schließt sehr komfortabel. Lärm, Kälte und Schlagregen bleiben draussen.



### RAL-geprüfter Fenstergriff

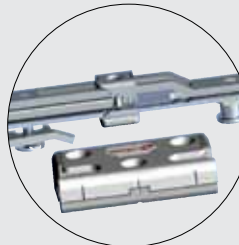
Den RAL-geprüften Fenstergriff mit Stahlkern erhalten Sie auf Wunsch auch abschließbar, mit Druckknopf oder als Secustik-Sicherheitsgriff.



### Kippfunktion mit Bremswirkung und Zuschlagsicherung

Beim Kippen des Fensters wird der Fensterflügel abgebremst und ein harter Aufschlag in die Endstellung damit vermieden.

Die Zuschlagsicherung hält den Flügel, selbst bei starkem Luftzug, sicher in Kippstellung.



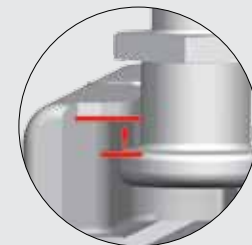
### Multifunktionsecke

#### a) Sicherheitsschließteil

Ein einbruchhemmender Pilzbolzzapfen verankert in einem massiven Sicherheitsschließteil und erschwert so wesentlich das Aushebeln des Fenster- oder Türflügels.

#### b) Gleitschlitten

Der Fensterflügel wird beim Schließen automatisch in eine ruhende, sichere und optimale Verschlussposition geführt.



### Spezielle Winkelverschlusssteile

Jeder Sicherheitspilzbolzzapfen hintergreift in ein spezielles Winkelverschlusssteil und bietet so eine zusätzliche einbruchhemmende Wirkung.

#### c) Fehlbedienungssperre

Sie sorgt dafür, dass sich der Griff bei geöffnetem oder gekipptem Fenster nicht drehen lässt.

## Abrieb- und wartungsarme Beschlagstechnik

Alle gleitenden Bauteile sind so aufeinander abgestimmt, dass kaum Abrieb entsteht. Es gleitet immer Metall auf glasfaserverstärktem Kunststoff.

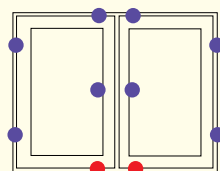
## Basis-Sicherheit

Bereits das Standardfenster beinhaltet eine hohe Sicherheit. Der einbruchhemmende Sicherheitspilzbolzzapfen verankert in einem massiven Sicherheitsschließteil und erschwert so wesentlich das Aushebeln des Fenster- oder Türflügels. Zusätzlich hintergreifen weitere Sicherheitspilzbolzzapfen in speziellen Winkelverschlusssteilen.

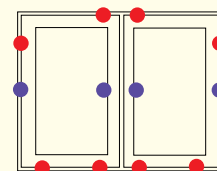
## Zusätzliche Sicherheit



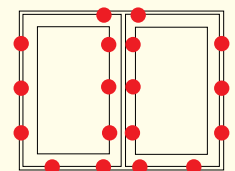
In Anlehnung an die DIN V ENV 1627-1630 erhalten Sie Ihr Fenstersystem auch in den hilzinger Sicherheitsstufen 1 und 2 mit zusätzlichen Verschlusssteilen und Sicherheitspunkten, Anbohrschutz und abschließbarem Fenstergriff oder je nach System auch RC2/RC2N geprüft und zertifiziert.



hilzinger Basis-Sicherheit



hilzinger Sicherheitsstufe 1



hilzinger Sicherheitsstufe 2 RC2 / RC2N

- Die roten Punkte zeigen, wo die Pilzbolzzapfenverriegelungen inklusive massiven Sicherheitsschließteilen bei einem zweiflügeligen Fenster, 1,60 m breit und 1,25 m hoch, mit Setzposten am Beispiel des Beschlages ProTECT TITAN positioniert sind.
- Die blauen Punkte zeigen, wo Pilzbolzzapfenverriegelungen inklusive Winkelverschlusssteilen positioniert sind.

Abweichungen sind je nach Art der Ausführung und Fenstergröße möglich.