

Holz | Holz-Alu



ZUFRIEDENHEIT

Qualität | Konstruktion | Holzart | Oberfläche  
Verglasung | Beschlagsystem | Regenschiene



# QUALITÄT

## Über uns

Als Holz und Kunststoff verarbeitender Betrieb haben wir uns auf die Produktion von hochwertigen Fenstern und Türen spezialisiert. Seit der Firmengründung im Jahre 1991 sind wir bestrebt, unseren Kunden stets höchstmögliche Qualität und den besten Service zu bieten. Unser Unternehmen ist im Gewerbegebiet Nordwest von Wernigerode auf einem rund 6.500 Quadratmeter großen Grundstück angesiedelt. Insgesamt 60 qualifizierte Mitarbeiter sind bei uns beschäftigt und arbeiten im Dienst des Kunden.

Die Kunststoffverarbeitung und die Holzverarbeitung sind jeweils in eigenen Produktionshallen untergebracht. Beide Hallen sind zentral durch eine weitere Lager- und Versandhalle miteinander verbunden. Durch regelmäßige Investitionen in unseren Maschinenpark und die Logistik sind wir jederzeit auf dem neuesten Stand. Unsere hochwertigen und vielfältigen Fenster- und Türenelemente liefern wir an Fachhandelspartner. Mit den firmeneigenen, speziell eingerichteten Lkw's können wir jederzeit garantieren, dass die Fenster und Türen sicher, sauber und vor allem trocken an ihrem Zielort ankommen.

**Bei uns stimmen Termine, Maße, Qualität und das Preis-Leistungs-Verhältnis.**

## Fenster und Türen aus Holz

### Qualität

Die Materialien und die Verarbeitung entsprechen den geltenden DIN-Vorschriften sowie der CE-Norm. Die gleichbleibende Qualität wird durch laufende Kontrollen überwacht.





Qualität

Konstruktion

Holzart

Oberfläche

Verglasung

Beschlagsystem

Regenschiene

K O N S T R U K T I O N

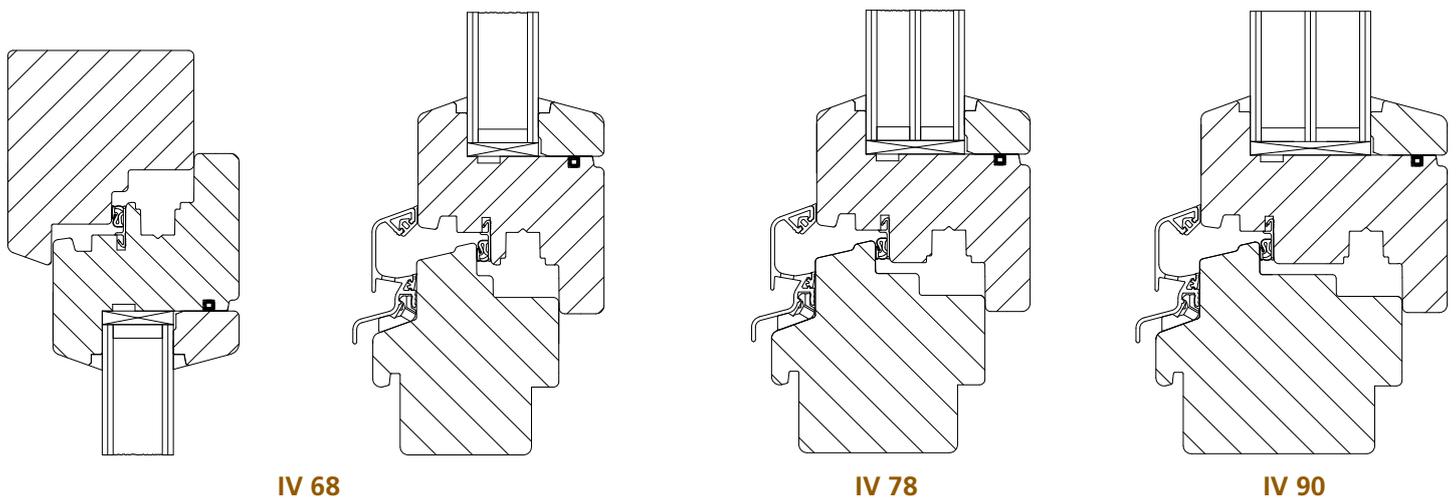
## Für alle Systeme

- stabile Eckverbindungen durch Schlitz und Zapfen
- Rahmenteilung durch Setzhölzer und Kämpfer mit Konter-Dübelverbindung
- Flügelteilung durch verschiedene Sprossenarten mit Konter-Dübelverbindung
- wahlweise mit zweiter Dichtung im Flügelüberschlag
- Schalldämmung bis Schallschutzklasse 5
- Einbruchhemmung bis Klasse RC 2

## Unser Standard-Fenster FS in IV 68, IV 78 und IV 90

### Besonderheiten:

- Bautiefen 68 mm, 78 mm, 90 mm
- Aluminium-Regensienen, Stil-Regensienen, echte Wetterschenkel
- abgeschrägte Lichtfase und Glasleiste



IV 68

IV 78

IV 90

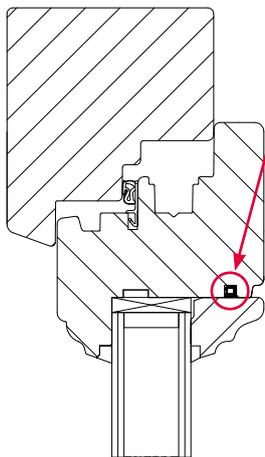
# KONSTRUKTION

## Unser Profiliertes-Fenster FP in IV 68 und IV 78

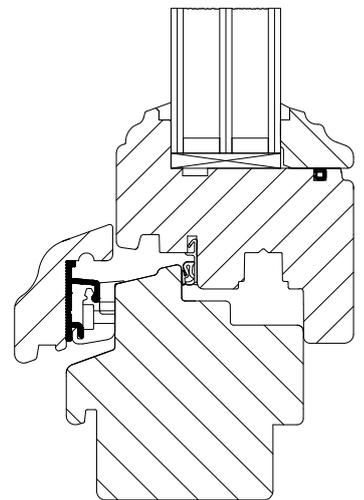
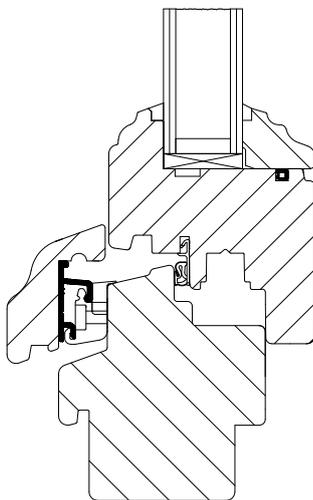
### Besonderheiten:

- Bautiefen 68 mm, 78 mm
- Aluminium-Regenschienen, Stil-Regenschienen, echte Wetterschenkel
- profilierte Lichtfase und Glasleiste

**NEU bei allen Systemen!**  
**Glasleistendichtung**



IV 68



IV 78



IV 68



Qualität

Konstruktion

Holzart

Oberfläche

Verglasung

Beschlagsystem

Regenschiene

K O N S T R U K T I O N

## Unser Holz-Aluminium-Fenster in IV 68 und IV 78

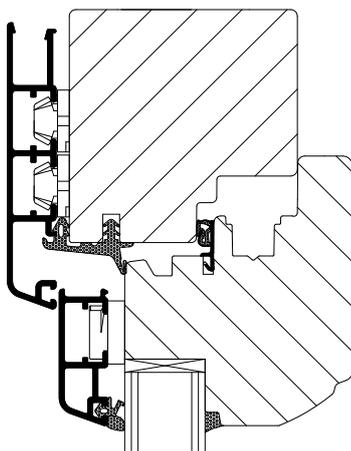
### Besonderheiten:

- Bautiefen 68 mm, 78 mm
- Aluminium-Rahmen flächenversetzt oder flächenbündig
- Alurahmen mit geschweißter Eckverbindung
- Außen Trockenverglasung
- Innen Nassverglasung

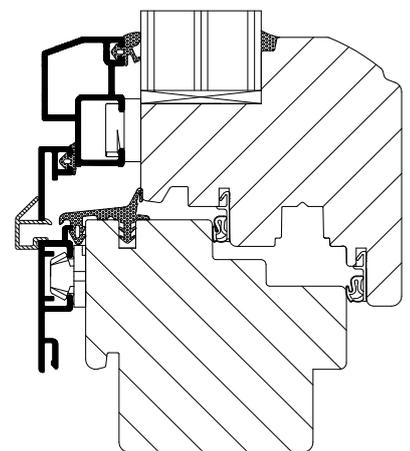
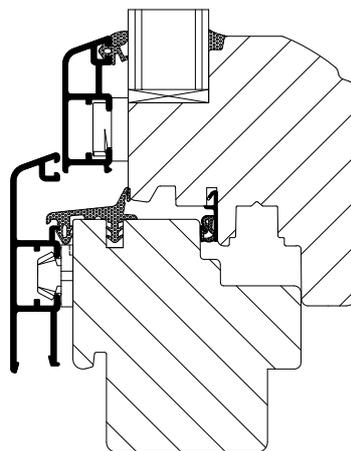
IV 68  
flächenversetzt



IV 78  
flächenbündig



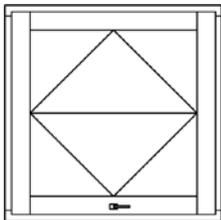
IV 68 flächenversetzt



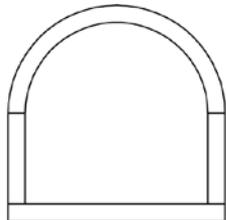
IV 78 flächenbündig

# SONDERBAU

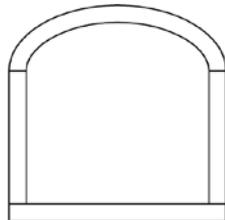
Unsere Holzfenster können in vielen verschiedenen Formen und Ausführungen, unabhängig von der Bautiefe hergestellt werden. Einige Beispiele der möglichen Sonderformen finden Sie in den Abbildungen.



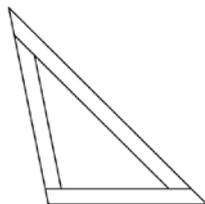
Schwingflügel Fenster



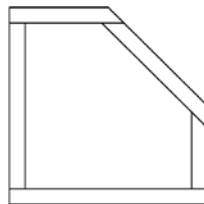
Rundbogen



Korbbogen



Dreieck (schräg)



Vieleck

# ZUBEHÖR

## Kapitelle



K-026



K-044



K-034

## Fußstücke



F-48

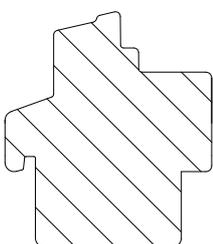


Z-04

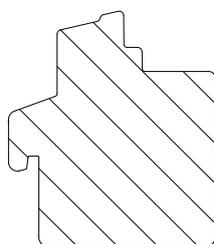


F-06

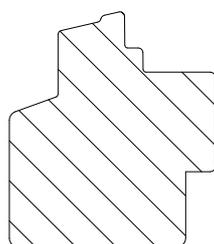
## Mögliche untere Blendrahmen-Ausfräsungen



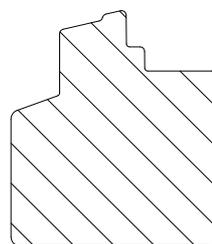
Falz innen und außen



Falz nur außen



Falz nur innen



ohne Falz

## Schlageleisten 50 x 15 mm



abgeschrägt



profiliert

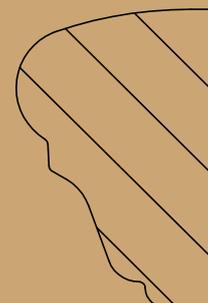


mit Hohlkehlen

## Kämpferprofile



klein



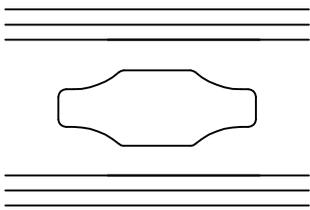
groß



# SPROSSEN

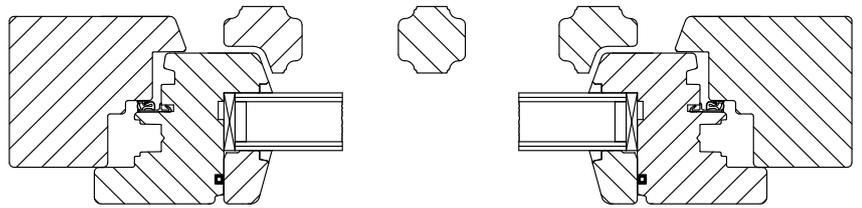
## Sprossen in Scheibenzwischenraum

- aus Aluminium, Oberfläche lackiert oder mit Dekorfolie

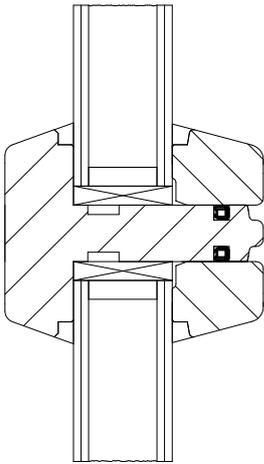


## Sprossenvorsatzrahmen

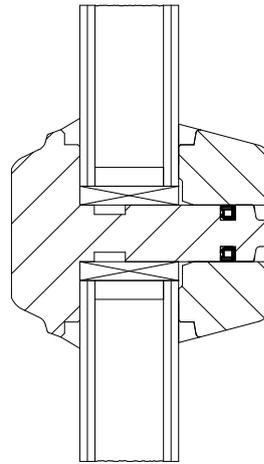
- inkl. Drehbänder und Schlösser
- Der Rahmen lässt sich zum reinigen der Verglasung zur Seite drehen.



## Glasteilende Sprosse FS

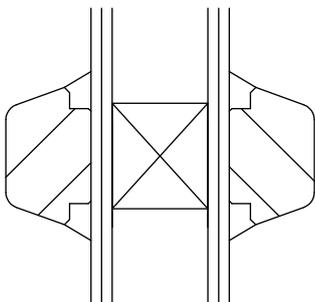


## Glasteilende Sprosse FP



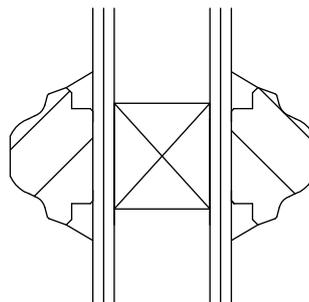
## Wiener-Sprosse FS

- als Holzsporse innen und außen mit Teilerabstandhalter im Scheibenzwischenraum



## Wiener-Sprosse FP

- als Holzsporse innen und außen mit Teilerabstandhalter im Scheibenzwischenraum



Alle Sprossen lassen sich miteinander kombinieren.



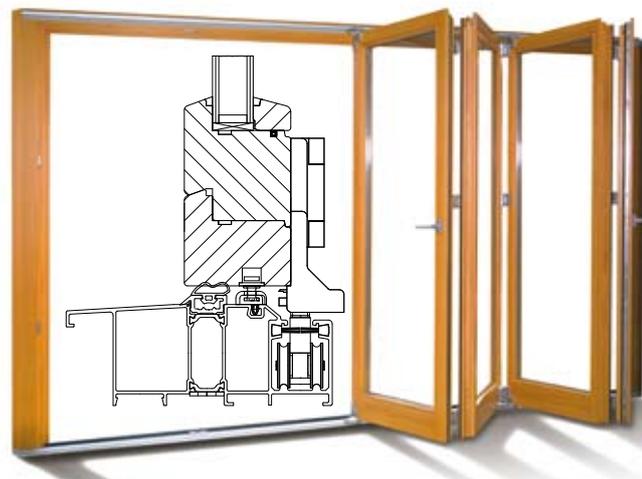
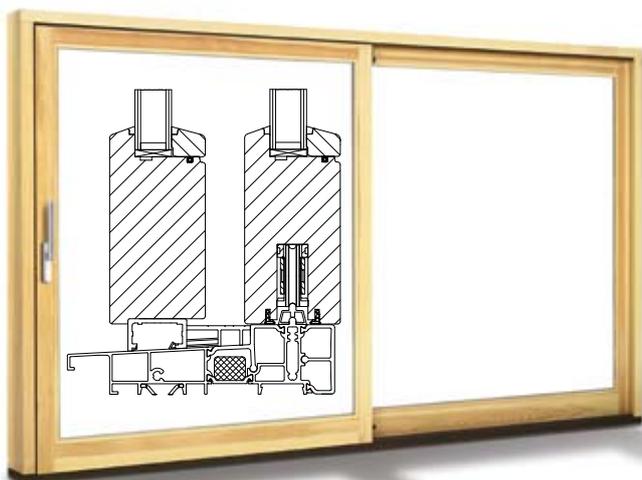
# SCHIEBEELEMENTE

## Falt-Schiebetüren

Falt-Schiebeelemente können von uns 3 bis 7-flügelig gefertigt werden. Die Elemente können sowohl komplett zu schieben hergestellt werden. Oder mit einen Gangflügel zum drehen und kippen gefertigt werden. Die restlichen Flügel können hierbei dann geschoben werden. Eine flache Bodenschwelle ist natürlich auch möglich.

## Parallel-Schiebe-Kipptüren

Parallel-Schiebe-Kipptüren lassen sich einfach und sicher bedienen. Unsere PSK-Türen sind zwangsgesteuert. Diese Variante von Schiebetür kann sowohl mit Setzpfosten als auch in Stulpausführung gefertigt werden.

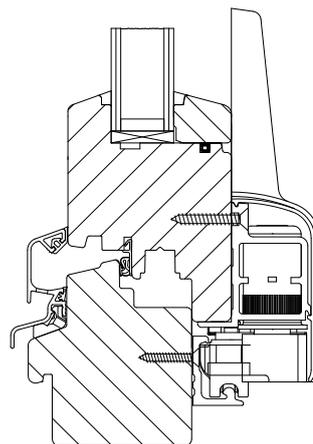


## Hebe-Schiebetüren

Wir fertigen Hebe-Schiebetüren mit großflächig dimensionierten Glasscheiben. Trotz eines Flügelgewichts von bis zu 400 kg ist eine leichte und einfache Bedienung des zu schiebenden Flügels möglich. Hebe-Schiebeelemente werden von uns mit einer thermisch getrennten flachen Schwelle gefertigt.

## Parallel-Schiebe-Abstelltür

- wohngesundes Innenraumklima durch Rundumlüftung in 5 mm Parallelabstand
- i.S.-Sicherheits-Rollzapfen im Standard
- Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC2
- neue Scherenkonstruktion
- integrierter Kraftspeicher
- Dämpfer
- eine Fehlbedienung ist ausgeschlossen
- mit bewährter Lauftechnik





# HOLZART

- Qualität
- Konstruktion
- Holzart
- Oberfläche
- Verglasung
- Beschlagsystem
- Regenschiene

## Holzarten

Wir fertigen Ihre Holzfenster aus hochwertigen und ausgesuchten Hölzern. Bei unseren Hölzern handelt es sich um 3- bzw. 4-fach schichtverleimte Kanteln die keilgezinkt bzw. mit durchgehender Decklage ausgeführt sind. Wir verarbeiten Hölzer wie Kiefer, Meranti, Lärche, Eiche und Fichte. Auf Wunsch verarbeiten wir jede andere zum Fensterbau geeignete Holzart.



Kiefer



Meranti



Lärche



Eiche

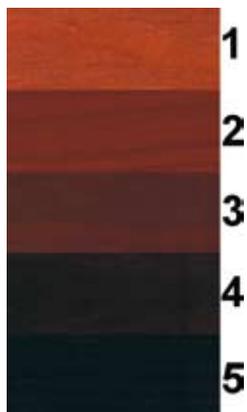


Fichte

## Oberfläche

Die Grundierung wird gegen Bläue und Fäulnis aufgebracht. Die Beschichtung ist isolierend und kann deckend und transparent ausgeführt werden. Unsere transparenten Lasuren sind:

auf Kiefer



- 1 Eiche hell
- 2 Teak
- 3 Mahagoni
- 4 Nussbaum
- 5 Ebenholz

auf Meranti



Deckende Farben nach RAL- oder NCS-Farbkarte



# GLAS



Ausschließlich werden Markengläser namhafter Hersteller für unsere Fenster verwendet. Wir haben für jedes Fenster die passende Verglasung sei es Wärmeschutz-, Schallschutz-, Sicherheits-, Sonnenschutz- oder Ornamentglas.

- Wärmeschutzverglasungen mit einem Ug-Wert von 1,1 W/m<sup>2</sup>K bis 0,4 W/m<sup>2</sup>K
- Schallschutzverglasungen bis zur Schallschutzklasse 5
- Sicherheitsgläser wie VSG, ESG oder nach TRAV
- mehr als 40 verschiedene Ornamentgläser

## Beispiele für Ornamentgläser:



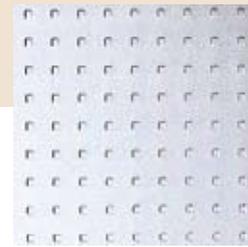
Chinchilla weiß



Silvit weiß



Kathedral weiß



Mastercarree weiß

Der Randverbund ist aus Aluminium kann aber auch als warme Kante in grau oder in schwarz gewählt werden.

# VERSIEGELUNG

Wir führen bei unseren Holzfenstern eine innere und äußere Versiegelung mit hochwertigen Silikon aus. Unsere Versiegelung besitzt eine dauerhafte Elastizität auch unter extremen äußeren Bedingungen. Des Weiteren ist die Versiegelung UV-, alterungs- und witterungsbeständig. Die Versiegelung ist in der Regel transparent, kann aber nach Bedarf auch farbig ausgeführt werden.

# MODERNE STEUERUNGS

## Somfy TaHoma Box Steuerung

Mit dieser können Sie die gesamte RTS-Haustechnik mit Hilfe eines PCs, Tablet PCs oder Smart Phones über das Internet steuern und kontrollieren

- jedes Produkt kann manuell in eine bestimmte Position oder Stellung gebracht werden
- mit einem integrierten Manager sind Szenarien manuell, zeitabhängig oder sensorabhängig steuerbar
- es können Fenster, Türen, Tore und Rollläden gesteuert werden

## Siegenia Aubi Infrarot-Steuerung

- **Der automatische Hebe-Schiebe-Tür-Antrieb MHS400:**

Das motorische Öffnen und Schließen Ihrer Hebe-Schiebe-Türen erfolgt bequem über eine Infrarotfernbedienung. Mit der Automatisierung ist eine kontrollierte Spaltlüftung über die Riegelbolzen möglich. Darüber hinaus lassen sich Öffnungsweiten und eine Zeitautomatik programmieren.

- **Der automatische Motorhebel MH10:**

Dieser Antrieb ist für schwer erreichbare Fenster und Oberlichter geeignet. Die Bedienung erfolgt über eine Infrarotfernbedienung und bei Stromausfall per manuell-

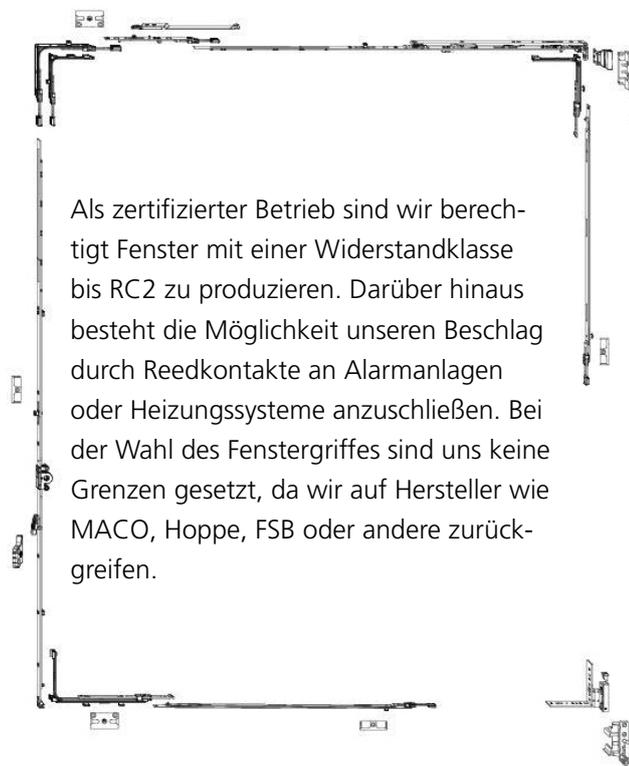
# BESCHLAG

Wir verwenden in unseren Holzfenstern den hochwertigen MACO-Multi Matic Einhand Drehkipp-Beschlag. Dieser bewährt sich auf Grund seiner top Eigenschaften wie:

- Langlebigkeit
- Witterungsbeständigkeit
- Leichtgängigkeit
- integrierte Zuschlagsicherung
- integrierter Flügelheber
- 2 Sicherheits-Schließzapfen bereits in der Grundsicherheit
- einfache Handhabung
- einfaches nachjustieren in drei Ebenen



Der Drehkipp-Beschlag wird als teilverdeckt liegender Beschlag ausgeführt, ist aber auch als völlig verdeckt liegender Beschlag möglich. Alle sichtbaren Teile besitzen eine weiße oder silberne Oberfläche. Beschläge der Widerstandsklasse RC1 und RC2 lassen sich auch realisieren um einen erhöhten Einbruchschutz zu verwirklichen.



Als zertifizierter Betrieb sind wir berechtigt Fenster mit einer Widerstandsklasse bis RC2 zu produzieren. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit unseren Beschlag durch Reedkontakte an Alarmanlagen oder Heizungssysteme anzuschließen. Bei der Wahl des Fenstergriffes sind uns keine Grenzen gesetzt, da wir auf Hersteller wie MACO, Hoppe, FSB oder andere zurückgreifen.

# TECHNIK

le Notbedienung. Es lässt sich flexibel eine 10 Minuten Lüftungsautomatik programmieren. Ebenfalls lässt sich der MH10 in die Gebäudetechnik integrieren.

## • Der elektrische Oberlichtöffner:

Dieser Kettenantrieb ist durch seine schlanke Optik universell einsetzbar, zum Beispiel als Ansteuerung für RWA- oder Lüftungsanlagen. Der elektrische Oberlichtöffner ist mittels Fernbedienung steuerbar und lässt sich ohne Weiteres in die Gebäudeleittechnik einbinden.

## • Die RWA-Einheit:

Die RWA-Einheit besteht aus dem automatischen Brand-

melder, einem Lüftungstaster, einem RWA-Taster, einem Ketten- oder Stangenantrieb sowie RWA-Betriebszentrale. Die hohe Funktionssicherheit ist durch die integrierte Überwachung und Notversorgung gegeben. Durch den Rauchwarnmelder ist ein schnelles und automatisches Auslösen gewährleistet.

## MACO-Reedkontakt

Dieser Kontakt funktioniert über einen Magneten im Beschlag. Der Reedkontakt lässt sich in die Heizungssteuerung oder Alarmanlage integrieren. Als Verschlussüberwachung kann jederzeit der Sicherheitszustand der Fenster via Internet geprüft werden.

**Brauckhoff Fenster und Türen e.K.**

GGB Nord-West  
Hasseröder Straße 7  
38855 Wernigerode

Tel. 03943 / 69 21 – 0  
Fax: 03943 / 69 21 – 99  
Email: [bft@brauckhoff.net](mailto:bft@brauckhoff.net)



Gestaltung & Druck: KOCH-DRUCK, Halberstadt | Fotos: Archiv Brauckhoff - www.fotolia.de

[www.brauckhoff.net](http://www.brauckhoff.net)

