



SICHER UND INDIVIDUELL

# **Kömmerling Absturzsicherung Integrierte und vorgesezte Variante**

# FREIES, AUSGEDEHNTEES RAUMGEFÜHL MIT SICHERHEITSAKTOR

## Kömmerling Absturzsicherung

Aus der Absturzsicherung von Kömmerling lässt sich mehr für den Charakter eines Hauses entlocken als nur eine reine Vorrichtung zum Schutz der Bewohner. Fassaden können mit dem passend gewählten Geländer einen ganz neuen Charme erhalten. Vom schlichten bis hin zum funktionalen Schutz bieten sich mit den Varianten der Kömmerling Absturzsicherung viele Möglichkeiten.

Sie können zwischen Kömmerling VariNova mit integrierter Absturzsicherung und der vorgesetzten Absturzsicherung wählen. Bei beiden Versionen sind Ganzglasbrüstungen oder Gittersysteme aus Aluminium möglich.



Sowohl die integrierte Lösung im System Kömmerling VariNova Rollladenaufsatzkasten als auch die vorgesetzte Absturzsicherung ermöglicht eine nahezu unsichtbare Aufnahme von Ganzglasbrüstungen oder Gittersystemen aus Aluminium. Dabei werden die statisch notwendigen Befestigungen keineswegs eingeschränkt.

Darüber hinaus ist es gelungen, ein optisch ansprechendes und einfach zu realisierendes System zur Verfügung zu stellen, das perfekt in die Kömmerling Systemlandschaft passt. Beide Varianten werden entsprechend Ihren Wünschen nach RAL beschichtet.



### Absturzsicherung

Optimale Einbindung in die Kömmerling Systemlandschaft



### Geprüftes System

Nachweise für alle Komponenten vorhanden



### Einfache Montage

Bei der integrierten Variante ist eine direkte Verschraubung der Halter in das Fensterprofil möglich. Beide Systeme können auch nachträglich montiert werden



### Schlanke Ansicht

Minimaler Materialeinsatz bei maximaler Festigkeit



### Hinter dem Rollladenbehang integriert

Kömmerling VariNova mit integrierter Absturzsicherung: Der Rollladen schützt die dahinter liegenden Bauteile vor Verschmutzung und Umwelteinflüssen



### Witterungsbeständige Pulverbeschichtung

Hochwertige Pulverlacke garantieren eine langjährige gleichbleibende Optik

Die Montage der absturzsichernden Systeme ist in Kombination mit jedem VariNova Aufsatzkasten realisierbar. Eine Revision zur Raumseite ist nach innen möglich. Bei Bautiefe 250 mm besteht zusätzlich die Option einer Revision nach unten. Neben den vielen weiteren Möglichkeiten des VariNova Aufsatzkastens ist selbstverständlich auch das einseitige oder beidseitige Überputzen des Aufsatzkastens sowie der Einsatz von Stahlverstärkungen und Konsolen zur Elementbefestigung machbar. Die hervorragenden technischen Werte des VariNova Aufsatzkastens ermöglichen gleichermaßen einen Einsatz im Neubau und in der Renovierung.

Für ein komplettes System steht mit der vorgesetzten Absturzsicherung eine weitere Variante für den Einsatz ohne Aufsatzkasten zur Verfügung. Diese Version kann in nahezu allen Fenstersystemen eingesetzt werden.

# KÖMMERLING VARINOVA INTEGRIERTE VARIANTEN

## GANZGLASBRÜSTUNG

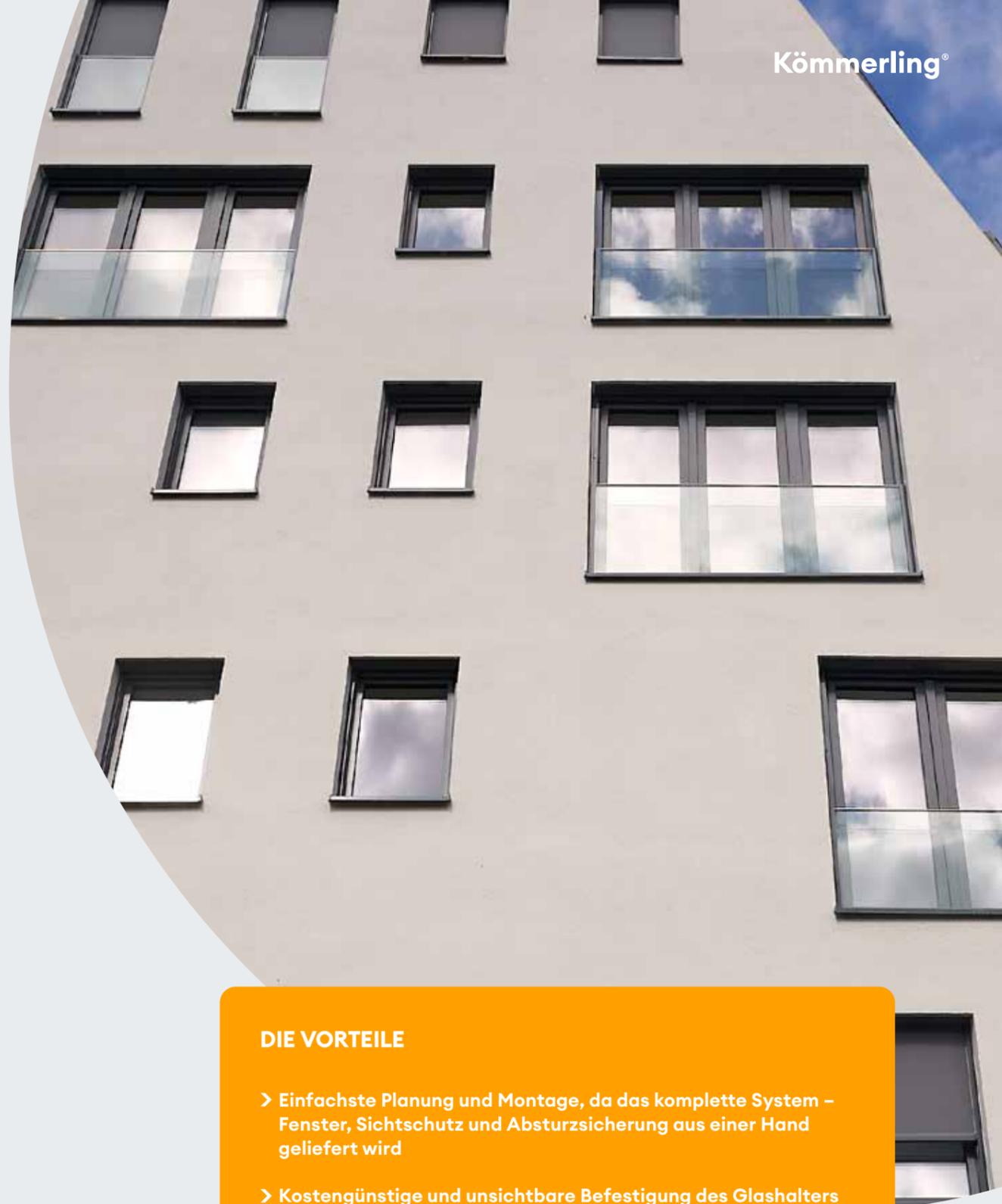


- Wählbare Glasdicken von 12,76 mm (66.2) und 16,76 mm (88.2) decken ein breites Einsatzgebiet ab
- Die statisch notwendige Befestigung des Glashalters wird nicht eingeschränkt
- Glashöhen ab 500 mm und Glasbreiten bis 2200 mm realisierbar
- Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ermöglicht eine einfache Planung und Nachweisführung



## GITTERSYSTEM

- Filigrane Ausführung aus robustem Aluminium mit geringem Laufmetergewicht
- Gitterhöhen ab 500 mm und Gitterbreiten bis 2000 mm realisierbar
- In nahezu allen RAL Farben erhältlich



### DIE VORTEILE

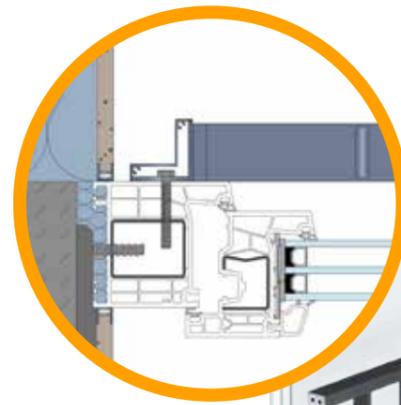
- Einfachste Planung und Montage, da das komplette System – Fenster, Sichtschutz und Absturzsicherung aus einer Hand geliefert wird
- Kostengünstige und unsichtbare Befestigung des Glashalters bzw. des Gitterhalters mit einem Minimum an Verschraubung
- Die in nahezu allen RAL Tönen erhältliche Beschichtung garantiert einen harmonischen Übergang zu allen Dekoren
- Statische Nachweise für den privaten (0,5 kN) und öffentlichen Bereich (1,0 kN) geführt
- Kömmerling VariNova Absturzsicherung ist in nahezu allen Fenstersystemen einsetzbar

# KÖMMERLING VORGESETZTE VARIANTEN

## GANZGLASBRÜSTUNG

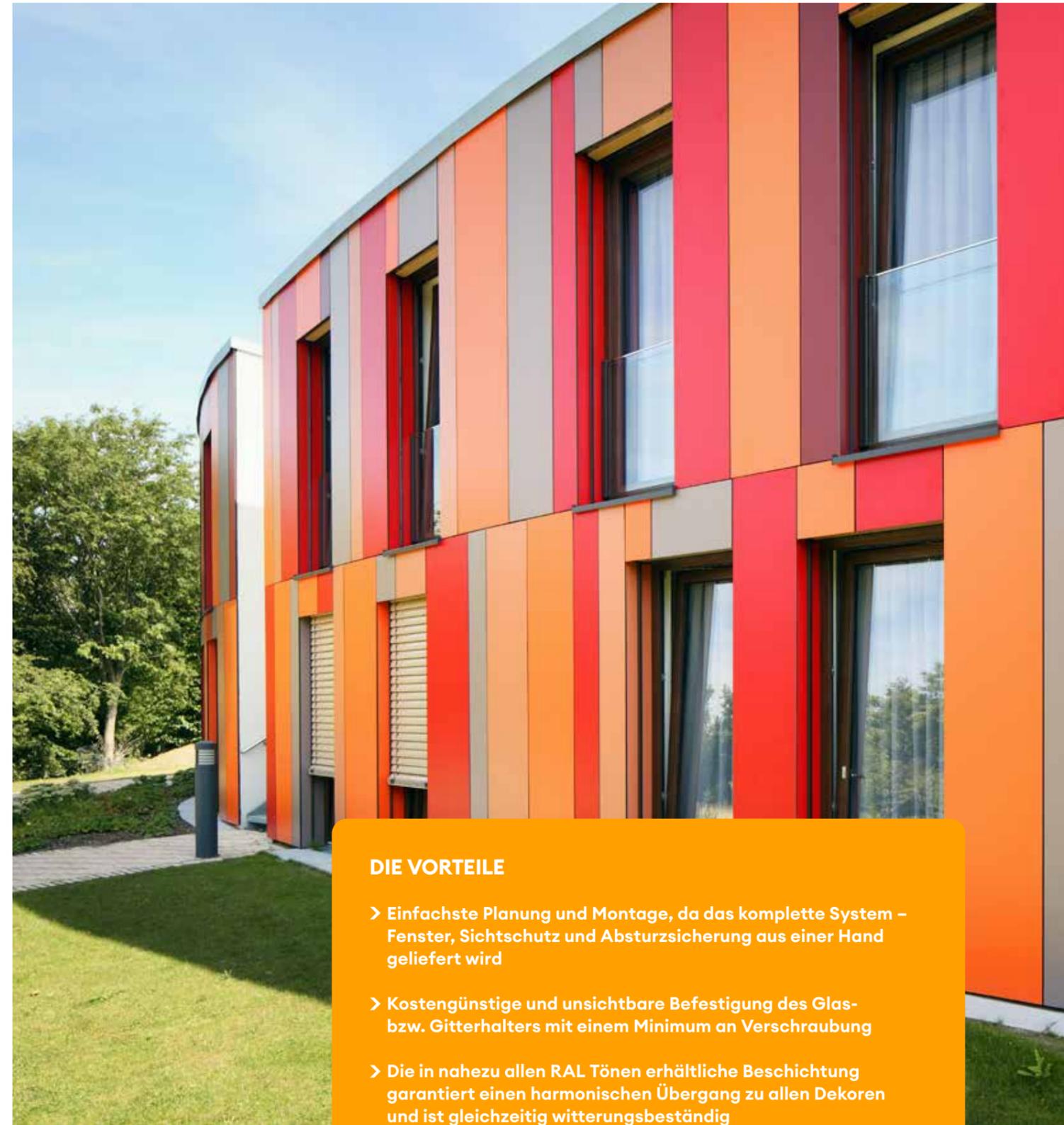


- > Wählbare Glasdicken von 12,76 mm (66.2) und 16,76 mm (88.2) für ein breites Einsatzgebiet
- > Glashöhen ab 500 mm und Glasbreiten bis 2200 mm realisierbar
- > Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ermöglicht eine einfache Planung und Nachweisführung



## GITTERSYSTEM

- > Filigrane Ausführung aus robustem Aluminium mit geringem Laufmetergewicht
- > Gitterhöhen ab 500 mm und Gitterbreiten bis 2000 mm realisierbar
- > In nahezu allen RAL Farben erhältlich



### DIE VORTEILE

- > Einfachste Planung und Montage, da das komplette System – Fenster, Sichtschutz und Absturzsicherung aus einer Hand geliefert wird
- > Kostengünstige und unsichtbare Befestigung des Glas- bzw. Gitterhalters mit einem Minimum an Verschraubung
- > Die in nahezu allen RAL Tönen erhältliche Beschichtung garantiert einen harmonischen Übergang zu allen Dekoren und ist gleichzeitig witterungsbeständig
- > Statische Nachweise für den privaten (0,5 kN) und öffentlichen Bereich (1,0 kN) geführt
- > Einsetzbar in nahezu allen Fenstersystemen

# #KömmerlingForTomorrow

profine GmbH  
**Kömmerling**

Zweibrücker Straße 200  
66954 Pirmasens  
Tel. +49 6331 56-0  
E-Mail: [info@koemmerling.com](mailto:info@koemmerling.com)

[www.koemmerling.com](http://www.koemmerling.com)

