# FINI-Project

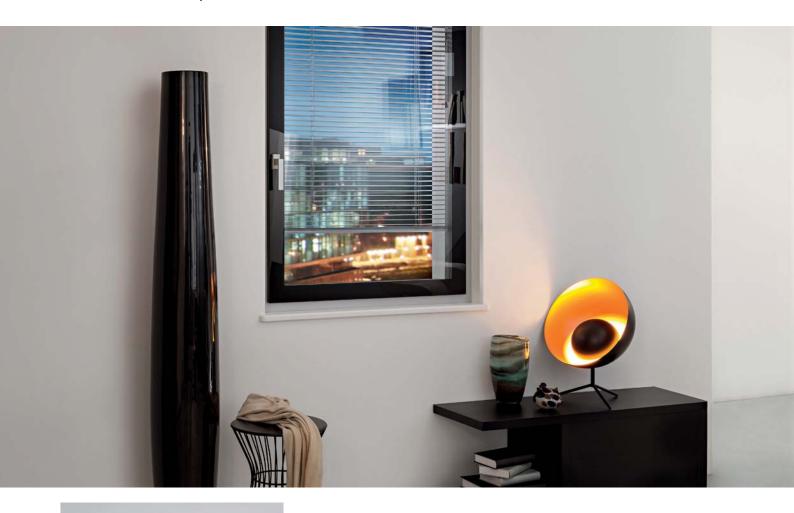
# **Designlinie Cristal**

Maximale Glasflächen, elegante Transparenz





## Glasklare Aussichten, optimale Funktion





Bei diesem hochwertigen Ganzglasfenster verschwindet der Flügelrahmen sowohl auf der Innen- wie auf der Außenseite vollständig hinter dem flügelüberdeckenden Glas. Die außen rahmenlose Ansicht schafft eine vollflächige, elegante Glasfront. Auch raumseitig sorgen die rahmenlosen Konturen und die komplett in Glas gestalteten Oberflächen für eine reduzierte und klare Formgebung. Pflege und Reinigung des Fensters werden durch die fehlenden Rahmenkanten denkbar einfach. Insgesamt neun Farben eröffnen Ihnen großen Spielraum bei der Farbwahl für die Randemaillierung des Glases.

Das als Verbundflügel ausgeführte Cristal-Fenster bietet Ihnen integrierten Sonnenund Sichtschutz: Jalousette oder Plissee sind im Scheibenzwischenraum vor Wind und Wetter geschützt und sorgen für optimale Lichtverhältnisse im Raum. Cristal kombiniert hochmoderne Ästhetik mit besten Leistungswerten: Der Wärmedämm-Bestwert liegt bei U<sub>w</sub> 0,98 W/m<sup>2</sup>K, während die Schalldämmung einen ausgezeichneten Wert von 41 dB erreicht.



# **Twin-line Classic Cristal**

Flächenbündig außen, Ganzglasoptik innen



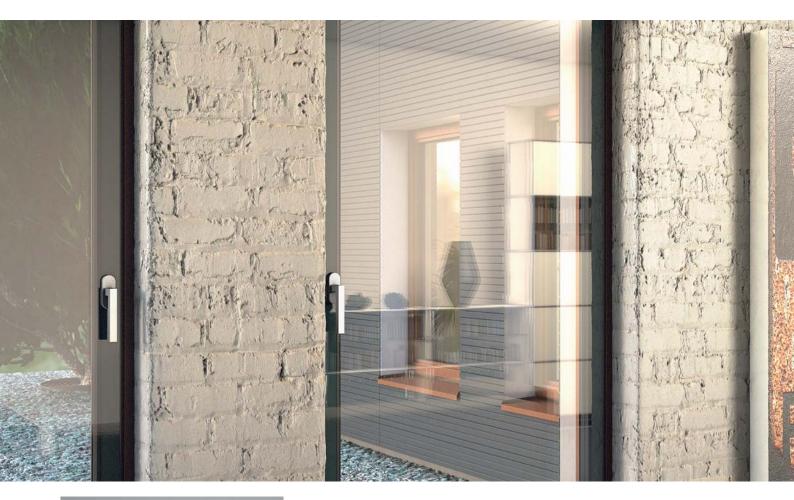


In der Ausführung Twin-line Classic Cristal ist das Aluminium-Ganzglasfenster auch mit außenseitig sichtbarem Flügel und flächenbündiger Optik erhältlich. Auf der Raumseite überzeugt diese Variante mit rahmenlosen Konturen und einer komplett in Glas gestalteten Oberfläche. Dabei können Sie mit neun Farben die Ränder des Innenglases ganz nach Ihrem Wunsch emaillieren.

Auch dieses Fenster bietet Ihnen sämtliche Komfortnutzen des Verbundflügels. Optimaler Sicht- und Sonnenschutz sind durch die integrierte Jalousette oder das Plissee sichergestellt. Beide Vorrichtungen sind vor Wind und Wetter geschützt und sorgen für individuell einstellbaren Lichteinfall. Twin-line Classic Cristal kombiniert aktuelle Ästhetik mit besten Leistungswerten: Der Wärmedämmwert liegt bei einem ausgezeichneten Wert von Uw 1,0 W/m²K.



# Markante Transparenz





Ästhetisches Highlight des Fensters Stepline Cristal ist die vollflächig in Glas gestaltete Innenseite des Fensterflügels. Dabei stehen Ihnen neun unterschiedliche Farbtöne zur Verfügung, um die Glasränder nach Ihrem Geschmack zu emaillieren. Schmale, markante Linien prägen die Außenoptik und verleihen diesen Fenstern ein modernes, zeitgemäßes Erscheinungsbild. Mit einer Wärmedämmung bis zu  $U_w$  0,85 W/m²K gehören beste Leistungswerte gleichermaßen zu Step-line Cristal wie die große Freiheit in der Gestaltung von Farben und Oberflächen.





## Außenseitig verdeckt liegender Rahmen



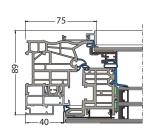


Fenster und Türen aus dem FIN-Project-Programm können auch in außenseitig verdeckt liegender Rahmenausführung eingebaut werden, wodurch der Eindruck transparenter Leichtigkeit entsteht. Dabei wird auf der Außenseite der Blendrahmen seitlich und oben bis zur integrierten Anputzleiste gänzlich mit dem Wärmedämmverbundsystem überdeckt. Der Isothermenverlauf im eingebauten Zustand ist rundum optimal und schließt die Gefahr von Wärmebrücken aus.

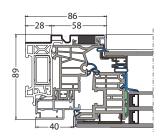
Der außenseitig nicht sichtbare Blendrahmen ist mit sämtlichen Flügelvarianten

kombinierbar. Besonders interessant ist die Verbindung mit dem Flügel Twin-line Nova Cristal: Der im Verbundfenster integrierte Sonnenschutz erfordert nämlich keine eigene außenliegende Sonnenschutzvorrichtung. Dadurch sind großzügige, rahmenlose Glasflächen möglich.

#### Flächenversetzte Blendrahmen mit Anputzleiste seitlich und oben



Blendrahmen 75 mm



Montagezargenrahmen



## Farben und Oberflächen

## Vielfältiges Farbsortiment für hohe Gestaltungsfreiheit

Sablé 894 Dunkelgrau

Sablé 691

Aluminiumprofile sind besonders pflegeleicht mit hohem Selbstreinigungseffekt. Die umfangreiche Farb- und Oberflächenpalette mit Sondereffekten bietet Ihnen

vielfältige, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:

- große Auswahl an Standardfarben, inklusive lackierter Holzdekore
- · Sonderfarben mit Metallic-Effekt
- · viele pulverbeschichtete RAL-Farben
- optional unterschiedliche Farbgebung zwischen innen und außen möglich

#### Standardfarben Aluminium



#### Holzdekore

Chiné 897

Sablé 893 Anthrazitgrau



Classic 805 Classic 863 Farbmuster beim Fachhändler

Classic 203

358 Gris 2500

Classic 303

Classic 304

## Maximale Glasflächen



Mit einer vollflächigen Glasfront an der Außenseite und den schlichten, schlanken Rahmenkonturen auf der Innenseite ist die Cristal-Ausführung unserer bewährten Hebeschiebetür die ideale Lösung für zeitgemäße Architektur und helles, offenes Wohnen. Zwei umlaufende Verklebun-

gen zwischen dem Isolierglas und dem Rahmenprofil machen unsere Schiebetür außerordentlich stabil. Bis zu 2,5 m breite Flügel ermöglichen großzügige Öffnungen.

Auch wenn Sie die Ganzglas-Variante bevorzugen, müssen Sie nicht auf die Vor-

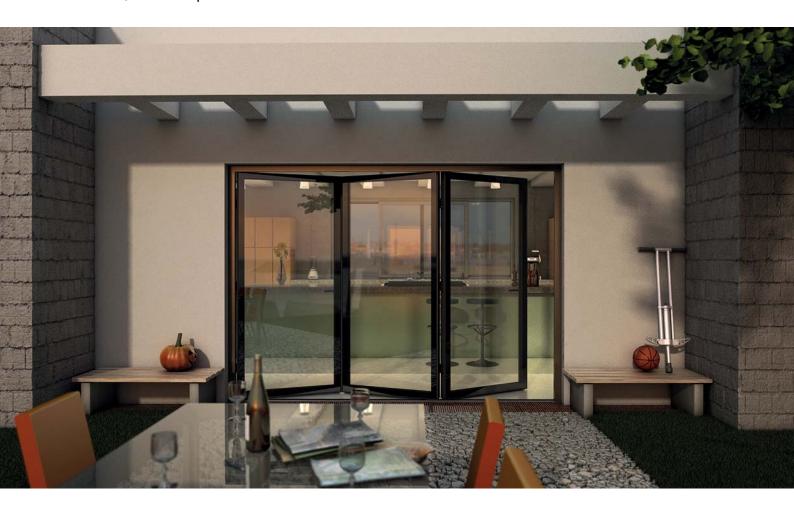
teile der herkömmlichen Hebeschiebetür verzichten: Die extrem flache, wärmegedämmte Schwelle gehört ebenfalls zu Cristal wie die einfache Bedienung und beste Wärmedämmwerte.



 $He beschiebet \"{u}r \textit{Cristal mit außenseitig fl\"{u}gel\"{u}berdeckender \textit{Glasausf\"{u}hrung}}$ 

## **Falttür Cristal**

## Noch schlanker, noch transparenter

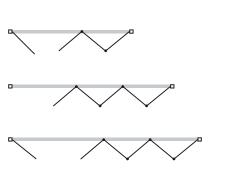


Auf der Außenseite besticht die Cristal-Ausführung der FINSTRAL-Falttür durch die moderne Ganzglasansicht. Das flügelüberdeckende Stufenglas kann in neun Farben randemailliert werden und erzeugt eine elegante, transparente Optik. Die flächenbündige Gestaltung der Raumseite sorgt für einen stufenlosen Übergang zwischen Flügel und Rahmen.

Der hochwertige Kunststoffkern unserer Aluminium-Falttür und die Dreifach-Verglasung gewährleisten außerordentlich gute Wärmedämmwerte bis zu U<sub>w</sub> 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Die flache, thermisch getrennte Schwelle schafft barrierefreie Übergänge von drinnen nach draußen.

lieferbar ab Herbst 2016





Falttür Cristal mit außenseitig flügelüberdeckendem Glas

# **Fensterwand Vista Cristal**

Filigranes Glasdesign für noch hellere Raumgestaltung





Fensterwand auch als Cristal-Variante im Programm: Hier verschwinden die schlanken Profilkonturen von Pfosten oder Riegel fast vollständig hinter dem Stufenglas. Das Fehlen der äußeren Halteprofile schafft eine komplett durchgängige Glasfläche, die Sie wahlweise entweder in horizontaler oder vertikaler

Für Designliebhaber führen wir unsere

Emailfarben



G01 Tiefschwarz



G02 Cremeweiß



G03 Khakigrau



G06 Verkehrsgrau



G07 Seidengrau



G08 Rehbraun



G09 Graubraun



Richtung gestalten können. Ein noch höheres Maß an Transparenz erhält unsere Vista mit der rahmenlosen Ganzglasecke. Als Öffnungselement steht Ihnen mit unserer Hebeschiebetür Cristal eine harmonisch abgestimmte Lösung zur Verfügung, welche die filigrane Ästhetik der Fensterwand noch besser zur Geltung bringt.



G04 Anthrazitgrau



Farbmuster beim Fachhändler



### **FINSTRAL AG**

Gastererweg 1
39054 Unterinn/Ritten (BZ)
ITALIEN
T +39 0471 296611
F +39 0471 359086
finstral@finstral.com
www.finstral.com

## **FINSTRAL GmbH**

Jakob-Panzer-Strasse 6
97469 Gochsheim/Schweinfurt
DEUTSCHLAND
T +49 9721 6446 0
F +49 9721 6446 666
finstral@finstral.com
www.finstral.de

