

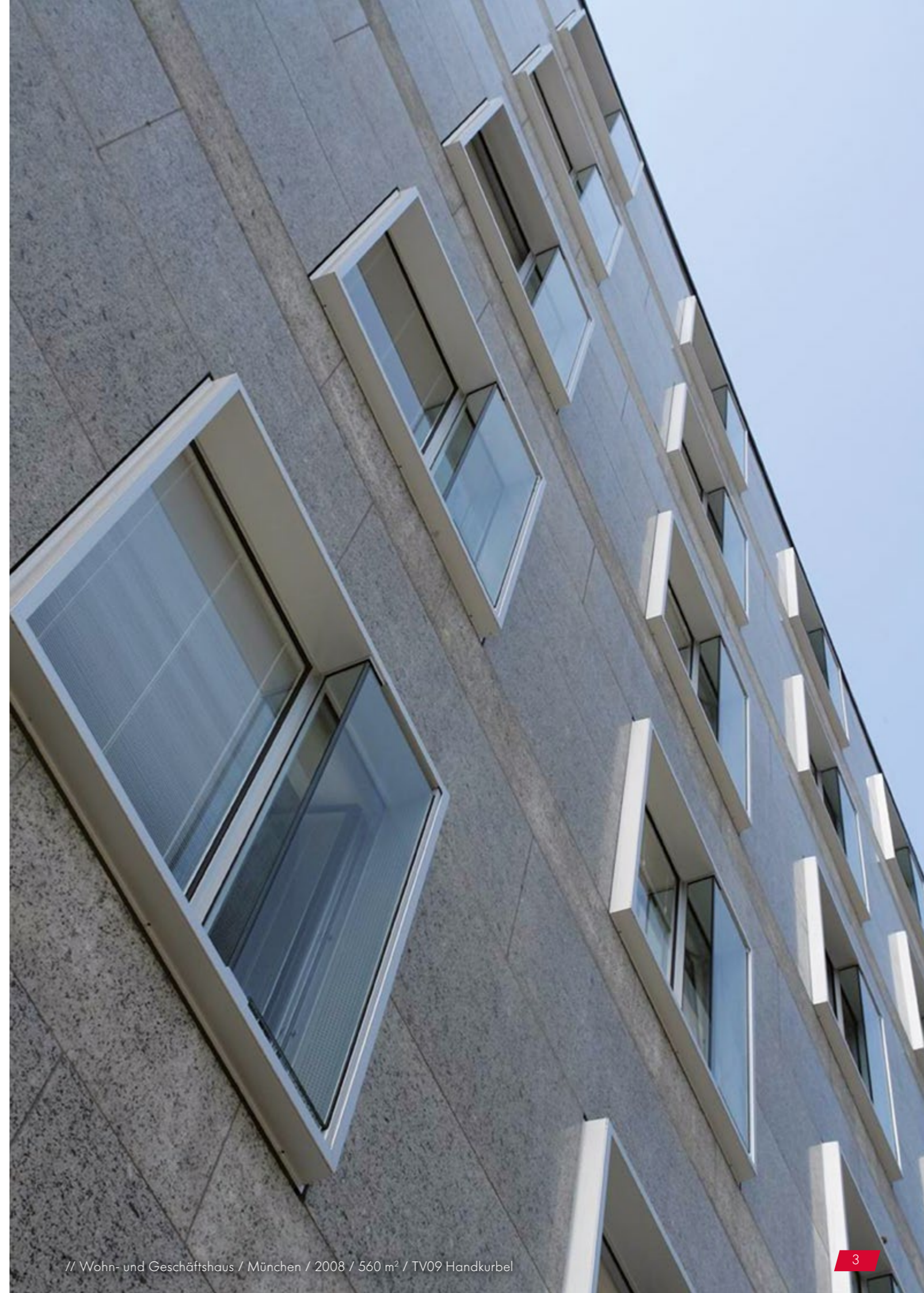
**ISO SCREEN<sup>®</sup>**

INTELLIGENZ IM GLAS.

**GRÜNDELGLASS**

## Sehen Sie die Zukunft glasklar.

**Licht und Raum** – eine untrennbare Verbindung und Kennzeichen der Großzügigkeit moderner Architektur. Weite Glasfronten geben die Sicht frei auf neue Ideen: ISOSCREEN® – die Jalousie im Isolierglas. Ein innovatives Sonnenschutz-Konzept von einem der führenden Hersteller für Isolierglas-Jalousien – abba. Vielseitige Funktionen schaffen nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Der Blendschutz sorgt für optimale Ergonomie am Arbeitsplatz. Speziell angeordnete Lamellen lenken das Sonnenlicht bis tief in den Raum. Sie genießen eine indirekte Beleuchtung und sparen kostbare Energie – nicht zuletzt dank der isolierenden Funktion. Lassen Sie sich jetzt von diesen und weiteren Vorzügen im Detail begeistern. Erleben Sie auf den folgenden Seiten: Intelligenz im Glas.





## Entdecken Sie perfekten Blendschutz im Glas.

**Selbst Sonnenanbeter leiden unter direkter Sonneneinstrahlung – wenn sie auf ihren Monitor am Arbeitsplatz fällt.**

Überanstrengte Augen, mangelnde Konzentration bis hin zu Kopfschmerzen sind die Folgen. Nutzen Sie ISOSCREEN® als optimalen Blendschutz. Variable Lamellen schaffen einen direkten Bezug nach draußen – für beste Aussichten und mehr Ergonomie am Arbeitsplatz. Ihre Mitarbeiter werden es Ihnen durch eine verbesserte Leistungsfähigkeit danken.



Blendfreier Arbeitsplatz, schafft angenehme Arbeitsatmosphäre.

# BLENDSCHUTZ

# LICHTLENKUNG

## Erleben Sie perfekte Lichtlenkung im Glas.

**Ob Arbeitsplatz oder Wohnraum** – hell und freundlich sollen sie im Idealfall beide sein. Mit ISOSCREEN® genießen Sie eine optimale Beschattung, ohne auf natürliches Sonnenlicht verzichten zu müssen. Die spezielle Form der Lamellen reflektiert das Sonnenlicht über die Decke bis tief in den Raum. Das Resultat: ein innovatives Beleuchtungskonzept, das Ihr Büro oder Zuhause harmonisch erhellt. Gerade bei tief stehender Wintersonne und diffusem Tageslicht sparen Sie sich durch die effektive Lichtlenkung die kostspielige Beleuchtung.



# SICHTSCHUTZ

## Genießen Sie Privatsphäre im Glas.

**Schützen Sie sich vor neugierigen Blicken. Auf Knopfdruck.** Durch ISOSCREEN® können Sie sich jederzeit und sekunden-schnell zurückziehen. Damit genießen Sie nicht nur Sichtschutz sondern auch Sicherheit für Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen, denn die innenliegenden Jalousien lassen sich von außen nicht verstellen und verwehren Einbrechern oder Industriespionen so auch den kleinsten Blick auf Sie, Ihre Einrichtung oder sensible Informationen.

# Sparen Sie Energie im Glas.

**Große Fensterfronten gehören zum Raumkonzept moderner Unternehmen.** Die Auswirkungen: Im Sommer heizen sich die Räume übermäßig auf. Im Winter geht die Wärme über die Fenster verloren. ISOSCREEN® hilft gezielt, Energie zu sparen. Der Wärme- und Lichteintrag der Sonne lässt sich direkt über die Jalousie steuern. Besonders vorteilhaft gerade im Winter: Ihre Räume heizen und beleuchten Sie mit der Kraft der Sonne. Nachts senken die hochreflektierenden Lamellen Wärmeverlust und Heizkosten. Ihre Investition macht sich in Kürze bezahlt.

💡 Weniger Raumaufheizung im Sommer  
– weniger Wärmeverlust im Winter.

## ENERGIESPAREN

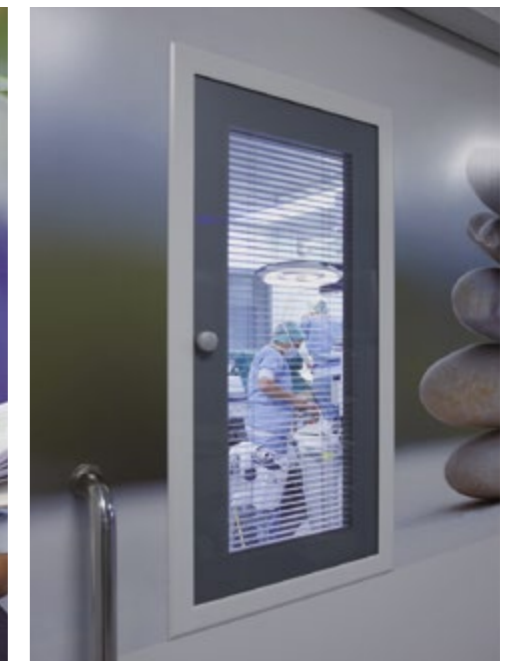




# HYGIENE

## Finden Sie Hygiene im Glas.

**Sauber ist nicht gleich hygienisch.** ISOscreen® macht den Unterschied deutlich. Hinter zwei Glasfronten präsentiert sich ISOscreen® optimal geschützt. Staub und Keime können sich zwischen den Lamellen nicht absetzen. Ein entscheidender Vorteil, insbesondere für Krankenhäuser und Operationssäle. Für den Einsatz in Büro- und Wohnräumen bedeutet dies: Sie sparen wertvolle Zeit und Geld für die Reinigung.





Ganzgasecke



Kassenhaus mit Durchsprechöffnung

## EINSATZVIELFALT

Nutzen Sie unbegrenzte  
Möglichkeiten im Glas.

**Glas gehört zu den zentralen Elementen der modernen Architektur.** Mit ISOSCREEN® sind Ihren Baukonzepten keine Grenzen gesetzt. Ob Fassadenglas, Dachlösung, Modellglas oder Raumtrenner – ISOSCREEN® überzeugt durch seinen Reichtum an Einsatzmöglichkeiten und Funktionen. Überzeugen Sie sich selbst: Bauen Sie in Ihrer Fantasie einzigartige Luftschlösser und lassen Sie diese mit ISOSCREEN® Realität werden.



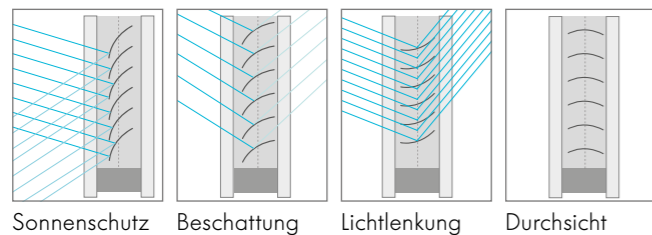
// Mädchen-Realschule Neumarkt / 2009 / 70 m<sup>2</sup> / TV06 Wendelalousie



# TECHNIK

## Entdecken Sie Innovationen im Glas.

**Innovation und ISOscreen® – eine untrennbare Verbindung.** Bestes Beispiel: das neue U-Profil sorgt für einen optimalen Blendschutz bis zum Abschluss. Butyl wird durch einen im Profil integrierten Kanal geführt und kann so nicht ins Sichtfeld gelangen. Auch die optionale Endleiste für die Lamellen beweist modernes Know-how. Gekonnt versteckt sie die Leiterschur und schafft eine rundum elegante Optik.



## Erleben Sie Lichttechnik im Glas.

**Variieren Sie Beleuchtung und Temperatur Ihrer Räume mit einem Handgriff:**

Bringen Sie einfach die Lamellen abhängig vom Sonnenstand in Position. Vollständiger Sonnenschutz, Beschattung, partieller Lichteinfall oder Durchsicht – Sie haben die Wahl.

# OPTIK

## Entscheiden Sie sich für Farbvielfalt im Glas.

**Verleihen Sie Ihren Räumen eine individuelle Note.** Lamellen in zahlreichen Farbvariationen setzen lebendige Akzente. Sie kreieren einzigartige Ausblicke – abgestimmt auf Ihr Raumkonzept und Ihre Persönlichkeit.



## ISOscreen® Motor TV06

Der austauschbare Motor ist das Herzstück unseres Systems. Verdunkeln Sie Ihre Räume automatisch auf Knopfdruck oder zeitgesteuert. Innovative Ansteuerungsmöglichkeiten bieten darüber hinaus zahlreiche Programmfunktionen sowie eine Ansteuerung über Ihr Smartphone – für eine grenzenlose Bedienung.

# SYSTEME

## ISOscreen.DUO

Spielen Sie gekonnt mit Licht und Schatten: Die unteren Lamellen schützen Ihren Arbeitsplatz vor blendenden Sonnenstrahlen. Die oberen Lamellen lenken das Licht tief in den Raum. Das Verhältnis zwischen den beiden Lamellen-Typen wird individuell an den Raum angepasst. Sie entscheiden: ISOscreen.DUO lässt sich mit nahezu jedem ISOscreen®-Typ kombinieren.





Handkurbel TV09

Perlkette TV10

Drehknopf TV11



// Universitätsklinikum Ulm / 2011 / TV09 Handkurbel

# SYSTEME

## ISOSCREEN® Handkurbel TV09

Heben und senken Sie Ihre Jalousien im Handumdrehen. Die leichtgängige Bedienung der Handkurbel bietet Ihnen eine kostengünstige und optimale Beschattung nach Wunsch.

## ISOSCREEN® Perlkette TV10

Mit ISOSCREEN® Perlkette erübrigt sich die Frage, was Sie anziehen sollen. Die stabile Perlkette ermöglicht Ihnen eine komfortable und einfache Handhabung.

## ISOSCREEN® Drehknopf TV11

Drehen Sie mit der Sonne: Bei diesem System lässt sich der Winkel Ihrer Jalousien mit dem Drehknopf präzise variieren.



## ISOSCREEN® Dach TV12

Licht über Kopf: ISOSCREEN® Dach widersetzt sich gekonnt der Schwerkraft. Zwei Motoren sowie präzise justierte Spannseile garantieren höchste Zuverlässigkeit und eine gleichmäßige Steuerung.



## ISOSCREEN® Starr TV07

Ein starres System mit einer eleganten Optik: Bei ISOSCREEN® Starr werden die Lamellen in einem individuellen Winkel fest eingesetzt. Die geradlinigen Profile geben der Glasfront ihre charakteristische Note.



// Audi Driving Experience Center / Neuburg / 2013 / 800 m<sup>2</sup> / TV16 Wendelousie



## Profitieren Sie von Erfahrung im Glas.

### **Geben Sie Ihrer Phantasie neue Vorstellungskraft.**

Lassen Sie sich inspirieren, wie Referenzkunden die Design-Vielfalt von ISOSCREEN® nutzen. Ob im privaten oder öffentlichen Bereich, ob an der Fassade oder zur Trennung von Räumen.







# REFERENZEN



# REFERENZEN



// Privatwohnhaus / Starnberg / 2012 / 145 m<sup>2</sup> / TV06 Motor





# REFERENZENZEN

## Weitere Referenzen

- 2008 Adam-Kraft-Realschule, Nürnberg (360 m<sup>2</sup> / TV16 Wendejalousiel)
- 2008 Feuerwache 2, Nürnberg (50 m<sup>2</sup> / TV10 Perlkette)
- 2008 Elisabeth-Krankenhaus, Kassel (80 m<sup>2</sup> / TV06.DUO Motor)
- 2008 Wohn- und Geschäftshaus, München (560 m<sup>2</sup> / TV09 Handkurbel)
- 2009 Hauptbahnhof Aarau (230 m<sup>2</sup> / TV16 Wendejalousiel)
- 2009 Wintergartenanbau, Frankfurt (75 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2009 Stadtbibliothek Neuhauser Trafo, München (200 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2009 Mädchen-Realschule, Neumarkt (70 m<sup>2</sup> / TV06 Wendejalousiel)
- 2009 Georg-Simon-Ohm Hochschule, Nürnberg (420 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2009 ILS Leitstelle, Nürnberg (25 m<sup>2</sup> / TV07 Starr)
- 2009 Verwaltungsgebäude, Oberndorf (110 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2009 Universität Paderborn (335 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2010 Universität Bayreuth (650 m<sup>2</sup> / TV16 Wendejalousiel)
- 2010 Privatwohnhaus, Burgfarrnbach (55 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2010 Bavarian International School, Haimhausen (140 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2010 Verwaltungsgebäude, Riesa (170 m<sup>2</sup> / TV11 Drehknopf)
- 2011 NATO-Airport Simulatorgebäude, Nordholz (100 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2011 Kindertagesstätte Mammut, Nürnberg (285 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2011 Kassenhäuser Tiergarten Nürnberg (45 m<sup>2</sup> / TV10 Perlkette)
- 2011 Raiffeisenbank Vöcklabruck (410 m<sup>2</sup> / TV06.DUO Motor)
- 2012 Polizeidienststelle Erfurt, Bauabschnitt 1 (520 m<sup>2</sup> / TV16 Wendejalousiel)
- 2012 Privatwohnhaus, Starnberg (145 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2013 Audi-Zentrum, Berlin-Zehlendorf (105 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2013 Audi Driving Experience Center, Neuburg (800 m<sup>2</sup> / TV16 Wendejalousiel)
- 2013 Stadtwerke Dachau (180 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2014 Fachgerichtszentrum, Düsseldorf (850 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2014 Förderschule Höhenberg, Neumarkt (400 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2015 Hochschule RheinMain Hörsaalpavillon, Wiesbaden (200 m<sup>2</sup> / TV06 Wendejalousiel)
- 2016 Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, Fürth (200 m<sup>2</sup> / TV06 Wendejalousiel)
- 2016 Privatferienhaus, Porto Cervò (60 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2016 Hochschule Wismar, Warnemünde (180 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2017 Klinikum Naila (215 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2018 Polizeidienststelle Erfurt, Bauabschnitt 2 (320 m<sup>2</sup> / TV16 Wendejalousiel)
- 2019 Uniklinikum Frankfurt (75 m<sup>2</sup> / TV11 Drehknopf)
- 2019 Verwaltungs- und Laborgebäude, Großwallstadt (500 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)
- 2019 HNO Universitätsklinikum Tübingen (35 m<sup>2</sup> / LA16 Wendejalousiel)
- 2020 Klinikum Karlsruhe (85 m<sup>2</sup> / TV11 Drehknopf)
- 2020 Kinderhort, Nürnberg-Katzwang (100 m<sup>2</sup> / TV06 Motor)

# QUALITÄT

Durchschauen Sie uns  
auf den ersten Blick.

**Blicken Sie hinter die Kulissen von ISOscreen®.**

Wir verfolgen bei allen Leistungen eine glasklare Strategie: In umfassender Beratung konzipieren wir für Kunden individuelle Produktlösungen, die mit innovativen Funktionen und ausgezeichneter Qualität überzeugen. Kurz gesagt: Wir orientieren uns ausschließlich an Ihren Ansprüchen, damit Sie immer rundum zufrieden sind.

Spitzenqualität  
ist bei uns Standard.

Auf Qualität bekommen Sie bei uns Brief und Siegel: Denn unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Für Sie bedeutet diese Zertifizierung, dass Sie von uns Produkte erhalten, die höchsten qualitativen Ansprüchen entsprechen. Und für uns ist es die schöne Bestätigung, dass wir unseren eigenen Ansprüchen gerecht werden.



Verwaltungsgebäude mit ISOscreen® Sonnenschutz am Tag



Verwaltungsgebäude mit LEDscreen® Fassadenbeleuchtung bei Nacht

Alles fürs Auge.  
Und aus einer Hand.

Auf unsere Rundum-Betreuung können Sie bauen: Das passende Produkt beginnt bei uns mit perfekter Zusammenarbeit. Darum geht der Konzeption Ihrer individuellen Produktlösung immer erst einmal eine umfassende Beratung voraus. Als Schnittstelle zwischen den Gewerken stehen wir Ihnen während des gesamten Prozesses jederzeit gern beratend zur Seite – mit stetiger Leidenschaft und langjährigem Know-how.

Sie wollen das  
Besondere? Wir auch!

Sie haben eine besondere Herausforderung für uns? Die nehmen wir gerne an! Wir lieben es, gemeinsam mit unseren Kunden das Unmögliche möglich zu machen. Die Kombination aus innovativen Produkten und erfinderischem Geist, die unser Unternehmen auszeichnet, hat uns bislang noch für fast jedes Problem eine einleuchtende Lösung finden lassen.



# Setzen Sie auf Erfahrung.

**abba. Mit ISOscreen® vertrauen Sie einem der führenden Hersteller für Isolierglas-Jalousien.**



Seit 1988 entwickelt das italienische Unternehmen aus Maserada/Venedig Isolierglas-Jalousien: Intelligent durchdachte Beschattungs-Konzepte basierend auf höchsten Qualitätsstandards. Neue Innovationen prägen die italienische Manufaktur und ISOscreen® dabei ebenso wie bewährte Ideen – zum Beispiel der austauschbare Motor. Sein überzeugender Vorteil: Sie können den Motor separat wechseln, ohne die komplette Scheibe austauschen zu müssen. Profitieren Sie von diesem Know-how und der langjährigen Erfahrung, die sich in der Zuverlässigkeit jeder ISOscreen® Jalousie widerspiegeln.

## GRÜNDELGLASS

**GRÜNDELGLASS** GmbH & Co. KG  
Hinterm Rehbühl 13 A  
92637 Weiden  
Germany

Telefon // +49 961 63458-700  
Fax // +49 961 63458-705  
eMail // [info@gruendelglass.com](mailto:info@gruendelglass.com)  
[www.gruendelglass.com](http://www.gruendelglass.com)



**[www.ISOSCREEN.de](http://www.ISOSCREEN.de)**