

ENERGETISCHE SANIERUNG UND NEUBAU

Kindergärten, Schulen, Hochschulen, Sportstätten
und andere kommunale Gebäude



DER QUALITÄT VERPFLICHTET...

**KOMPETENZTEAM
GEBÄUDEHÜLLE**

Systemlösungen für Fenster, Türen, Fassaden, Dach und Wand, Sonnenschutz,
Sicherheitstechnik, Rauch- und Brandschutzelemente und NRW

KOMPETENZTEAM GEBÄUDEHÜLLE

Wir, die Partner des Kompetenzteams Gebäudehülle, möchten Sie, Architekten, Fachplaner, kommunale Bauherren und Investoren bei der Lösung Ihrer Fachfragen bezüglich eines Neubaus oder der Sanierung der gesamten Gebäudehülle und entsprechender Brandschutzmaßnahmen unterstützen.

Wir möchten Ihnen im Hinblick auf Nachhaltigkeit, Qualität, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit unseren hohen Standard darstellen. Unsere Produkte werden seit vielen Jahren von zuverlässigen Fachfirmen erfolgreich eingesetzt. Selbstverständlich erfüllen unsere Produkte alle aktuellen technischen Anforderungen und sind, falls erforderlich, zugelassen und zertifiziert.

Fordern Sie uns, Ihre Ansprechpartner finden Sie im Innenteil.



INHALTSVERZEICHNIS

 **KAWNEER** Seite 4
ALCOA ARCHITEKTUR SYSTEME

 **Reynobond**[®] Seite 5
Architecture

 **Teroson** Seite 6

 **WOLFIN** Seite 7

 **SFS intec** Seite 8
FasteningSystems Industry

 **SFS intec** Seite 9
FasteningSystems Construction

 **MARX** Seite 10
Intelligente Gebäudetechnik mit System

 **KOTTER+SIEFKER** Seite 11
LS

 **SIEGENIA AUBI**[®] Seite 12
SOLUTIONS INSIDE

 **HASSINGER** Seite 13
Sonnenschutzsysteme

 **Systema**[®] Seite 14

 **UNILUX**[®] Seite 15
Fenster und Türen

 **arcon** Seite 16
perfektion in glas

Unser Service für Sie Seite 17

Referenzen Seite 18/19



ALCOA ARCHITEKTUR SYSTEME

KAWNEER Systeme werden bereits seit Jahrzehnten bei der Sanierung von Kindergärten, Schulen und vielen anderen Gebäuden eingesetzt. Stets verbinden sie langlebige, bestens bewährte Qualitäten mit zukunftsweisendem Design.

Eine enge Zusammenarbeit mit Architekten, Investoren, Bauherren sowie Nutzern steht bei uns im Vordergrund.

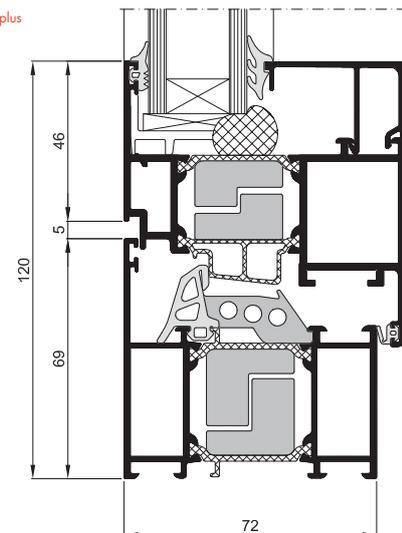
Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Termintreue sind dabei besonders wichtige Planungsbestandteile.

Unsere KAWNEER Architektur Systeme **AA720 HI^{plus}** für Fenster und Türen sowie **AA100 HI** für Riegel-Riegel- und Pfosten-Riegel-Fassaden sind geradezu prädestiniert für alle geforderten Ausführungs- und Gestaltungsvarianten.

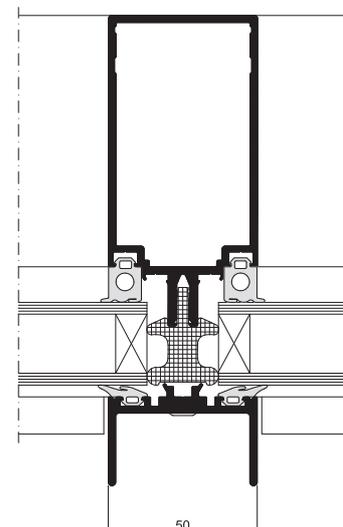
Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch Sonderlösungen an, die passgenau auf Ihr spezielles Gebäude abgestimmt werden.



AA720 HI^{plus}



AA100 HI



Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.

Zweigniederlassung Iserlohn
Stenglingser Weg 65-78 · 58642 Iserlohn
Tel.: 02374 - 936-252
Fax: 02374 - 936-330
Internet: www.kawneer.de
E-Mail: wilfried.peters@alcoa.com



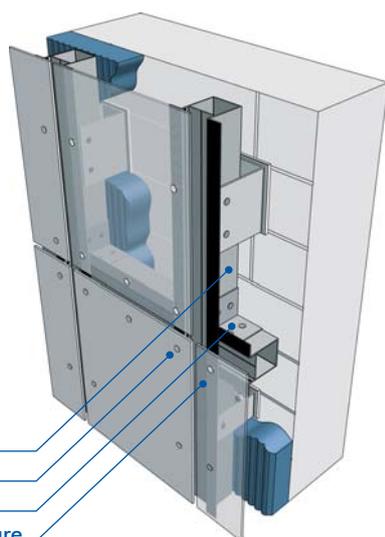
FASSADEN AUS ALUMINIUM- VERBUNDMATERIAL

Reynobond® ist höchst langlebig, korrosionsbeständig und bietet zahlreiche Gestaltungs- und Verarbeitungsvorteile. Die Aluminium-Verbundplatte eignet sich besonders für die Bekleidung von Fassaden, Dachflächen und Untersichten – sowohl in der Sanierung als auch im Neubausektor.

Die Vorteile von Reynobond® sind:

- Oberflächenvielfalt und Kreativität durch eine große Farb- und Designauswahl
- Speziallösungen wie Easy Clean, Anti-Kratzer und Anti-Graffiti
- geringes Gewicht, hohe Biegesteifigkeit, Planheit sowie einfache Verarbeitung und Montage
- umfassender Service durch Beratung vor und während des Projektes

Reynobond® lässt sich optimal mit dem Aluminiumblech Reynolux® kombinieren. Die absolute Farbgleichheit beider Produkte garantiert ein einheitliches Erscheinungsbild und interessante wirtschaftliche Aspekte.



Profil Nr. 782S
Nietbefestigung
Verbindungswinkel
Reynobond® Architecture



Christine-Brückner-Schule | Bad Emstal | RSE Planungsgesellschaft mbH
Architekten Ingenieure, Kassel

Alcoa Architectural Products

1, rue du Ballon
68500 Merxheim, Frankreich
Tel.: +33 (0) 3897 – 447-96
Fax: +33 (0) 3897 – 446-90
Internet: www.reynobond.de
E-Mail: gwenaelle.derrenderinger@alcoa.com

Teroson

FENSTER- UND FASSADEN- ABDICHTUNGSSYSTEME

Mit der Erfahrung von mehr als hundert Jahren kontinuierlicher Entwicklungsarbeit ermöglichen die stets am Stand der Technik ausgerichteten Systeme von Teroson, einem Markengeschäft von Henkel, fachgerechte Fenster- und Fassadenabdichtungen sowie die Schall- und Wärmeisolation auf höchstem Niveau. Zum rationellen und zuverlässigen Dichten, Kleben und Dämmen stehen dem Profi dabei bewährte Komponenten zur Verfügung.

Aushängeschild sind die zertifizierten WINTeQ-Systeme sowie die Linie unserer Allwettertechnologie. Diese erlaubt zuverlässige Abdichtungsarbeiten bei bis zu -5°C , teils sogar bei -10°C . Damit laufen Stillstandzeiten auf der Baustelle auch in der nasskalten Jahreszeit gegen Null.

Unsere Fachberater bieten höchste technische Kompetenz und leisten Unterstützung bei der Planung und Ausführung. Zusätzlich garantieren die Teroson Produkte ein Plus an Sicherheit für die Gewährleistung von Architekten und Bauträgern. Denn sie helfen Bauwerksschäden zu vermeiden und gesetzliche Bestimmungen zu erfüllen.

Unser Leistungsprofil:

- Fenster- und Fassadenabdichtung
- Bauwerksabdichtung
- Verklebung am Dach und an Fassaden
- Schalldämmung

Henkel AG & Co. KGaA/Teroson Bautechnik

Am Rosengarten 5

63607 Wächtersbach/Neudorf

Tel.: 0211 – 797-106-50

Fax: 0211 – 798-20-65

Internet: www.terason-bautechnik.de

E-Mail: terason.bautechnik@henkel.com





WOLFIN

FLACHDACH- UND BAUWERKS- ABDICHTUNGSSYSTEME

Seit mehr als 45 Jahren und mit über 50 Mio. m² weltweit verlegten Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen gehört WOLFIN, ein Markengeschäft von Henkel, zu den europaweit führenden Herstellern von Dach- und Dichtungssystemen. Planer, Verarbeiter, Bauherren, Staats-Hochbauamt, Investoren und Sachverständige vertrauen weltweit den bitumenbeständigen, dampfdiffusionsoffenen WOLFIN-Produkten für Sanierung und Neubau. Die handwerksgerechten Produkte sind international der Maßstab für dauerhafte, wirtschaftliche und verarbeitungsfreundliche Abdichtungssysteme, verbunden mit einer modernen Fertigungstechnologie. Dabei wird konsequent auf hohe Qualitätsstandards sowie umweltbewusstes Handeln geachtet. WOLFIN-Bahnen sind recycelbar.



Auszug aus unserem Leistungsspektrum:

- lose verlegte, mechanisch befestigte oder verklebte Verlegung mit und ohne Begrünung
- Abdichtungen von Balkonen und Terrassen nach Flachdachrichtlinie und DIN 18 195, Teil 5
- Abdichtungen von Nassräumen – z. B. Küchen – nach DIN 18 195, Teil 5
- Abdichtungen von Hofkellerdecken und Parkdecks nach DIN 18 195, Teil 5

Henkel AG & Co. KGaA/WOLFIN Bautechnik

Am Rosengarten 5

63607 Wächtersbach / Neudorf

Tel.: 06053 – 708-141

Fax: 06053 – 708-113

Internet: www.wolfin.de

E-Mail: wolfin.bautechnik@henkel.com

BEFESTIGUNG FÜR SYSTEM- FASSADEN UND FENSTEREINBAU

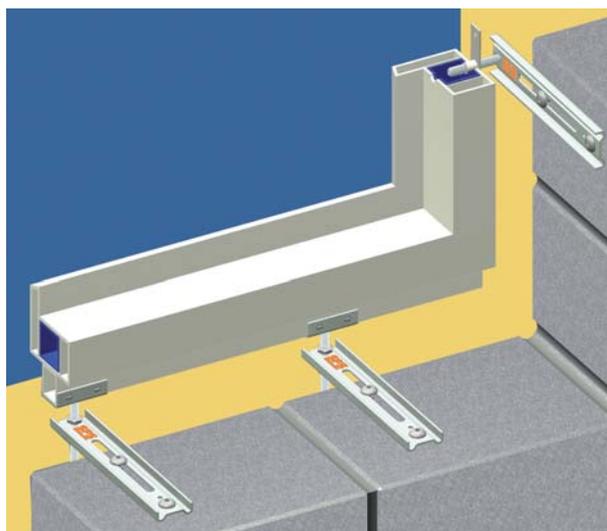
Die Bedürfnisse unserer Kunden und deren Auftraggeber zu kennen, ist uns sehr wichtig. Unsere innovativen, hochwertigen Befestigungssysteme und kundenfreundlichen Dienstleistungen sind das Ergebnis unserer täglichen Präsenz bei unseren Kunden und dem intensiven Dialog mit ihnen.

Ausgehend von der Beratung über die Entwicklung und Herstellung bis hin zum Vertrieb, gewährleisten durchdachte Prozesse und ein ganzheitliches Qualitätsmanagement überzeugende Ergebnisse.

Durch die konsequente Optimierung vorhandener Lösungen, Produkte und Prozesse sowie durch die Umsetzung neuer Ideen, lassen sich Produktivität, Komfort und Sicherheit bei unseren Kunden markant verbessern.

Unsere Produkte:

- justierbare Fenstermontagesysteme für wärmedämmte Wandkonstruktionen
- Halter für Glas- und Solarfassaden
- Befestigungsmittel für Systemfassaden



SFS intec GmbH

In den Schwarzwiesen 2
61440 Oberursel

Tel.: 06171 – 7002-40

Fax: 06171 – 7002-32

Internet: www.sfsintec.biz/de

E-Mail: dlui@sfsintec.biz



BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR DIE GESAMTE GEBÄUDEHÜLLE

Nachhaltige Sicherheit, Funktion und Wirtschaftlichkeit verlangen nach durchdachten und anwendungsorientierten Befestigungssystemen. Auf der Basis intensiver Zusammenarbeit mit Bauprodukt Herstellern und der fortlaufenden Grundlagenforschung entwickelt und produziert SFS intec seit fast 50 Jahren optimale Befestigungslösungen.

Unser Systemangebot beinhaltet jedoch weit mehr als leistungsfähige und qualitativ hochwertige Befestiger. Unsere auf die Baustellensituation abgestimmten Verarbeitungsgeräte gewährleisten eine komfortable, sichere und ergonomisch richtige Montage. Unser Beratungsservice für Architekten und Planer sowie die regelmässigen Schulungen der Verarbeiter stellen darüber hinaus die fachgerechte Anwendung unserer Produkte sicher.

Unsere Produkte:

- Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselemente für die Fassade
- Befestigungstechnik für Dach, Wand und Fassade
- Befestigungssysteme für die mechanische Lagesicherung im Flachdach



SFS intec GmbH

In den Schwarzwiesen 2

61440 Oberursel

Tel.: 06171 – 7002-16

Fax: 06171 – 7002-32

Internet: www.sfsintec.biz/de

E-Mail: scpe@sfsintec.biz

MARX

Intelligente Gebäudetechnik

mit System

INTELLIGENTE GEBÄUDETECHNIK

Sie suchen ... einen Spezialisten für einfache und komplexe mechanische, elektrische und elektronische Technik für Türen, Tore, Fenster und Fassaden?

Sie brauchen ... nicht nur die Produkte, wie Verschluss-, Öffnungstechnik und Systemprofile, sondern auch Dienstleistungen wie Beratung, Projektierung, Montage und Wartung?

Sie benötigen ... fachlich fundierte Informationen, unkomplizierte Kommunikation mit freundlichen gut ausgebildeten Menschen?

All diese Leistungen erhalten Sie von uns: MARX gehört zu den wichtigsten Spezialisten für Produkte um Tür, Tor, Fenster und Fassade.

Wir beraten in Fragen rund um die Themen:

- Brand- und Rauchschutz
- Flucht- und Rettungswegtechnik
- Sicherheitstechnik
- Automatisierung und Steuerung
- Schließanlagen und Zutrittskontrolle

Unsere Kunden und Gesprächspartner sind:

- Metallbaubetriebe
- Schlossereien
- Facility Management
- Architekten
- Bauleiter und Bauherren
- Materialprüfungsämter
- Institute und Behörden

Wilhelm Marx GmbH & Co. KG

Gutleutstraße 341

60327 Frankfurt

Tel.: 069 – 27283-0

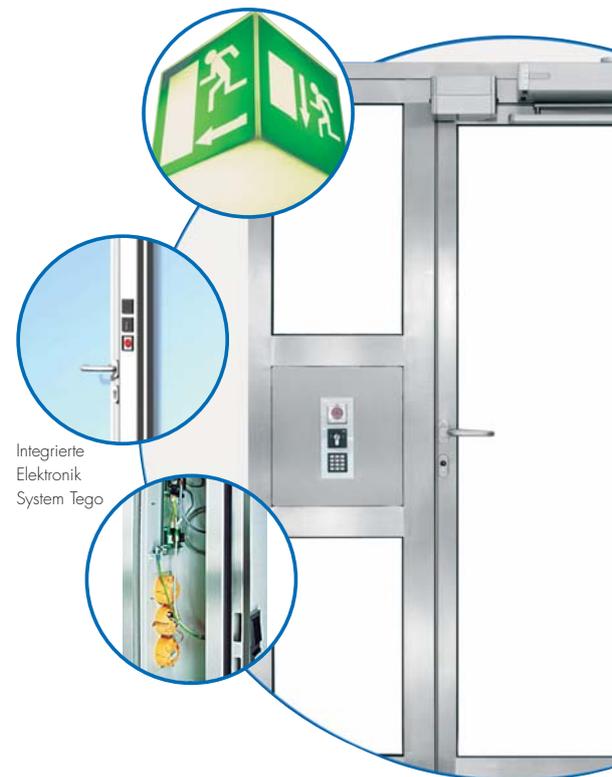
Fax: 069 – 27283-299

Internet: www.marx-igt.de

E-Mail: frankfurt@marx-igt.de



Intelligente





SYSTEME FÜR DEN VORBEUGENDEN BRANDSCHUTZ UND GEBÄUDETECHNIK

Aus einer Hand perfekte Lösungen schaffen!

Information, Automation aber auch verstärkte Kontrolle, Schutz und Sicherheit wird verstärkt im Objekt verlangt. Das vernetzte Bauwerk nimmt immer breiteren Raum im Bewusstsein von Architekten, Bauherren, Betreibern und Nutzern ein. Unsere Partner suchen Lösungen aus einer Hand. Dies ist für uns Herausforderung und Chance zugleich.

Gebäudetechnik

Funktionalität

- Vorbeugender Brandschutz
- Einbruchhemmung
- Fluchttür-Sicherungssysteme
- Zutrittskontrolle
- Türautomation
- Schließ- und Organisationssysteme
- Elektrische Türöffner und Motorschlösser
- Türschließer und Feststellanlagen
- Tableautechnik
- Paniktürverschluss nach EN 1125
- Notausgangstürverschluss nach EN 179
- Patientenschutzsysteme
- Barrierefreies Bauen

Unsere Ansprechpartner im Projekt:

Feuerwehr
Brandschutz
Fachplaner
Sachverständige
Nutzer
Sicherheitsbeauftragte
General-Unternehmer
Bauherren
Verarbeiter
Errichter

Gewerke im Objekt:

Rohbau
Trockenbau
Metallbau
Gebäudeleittechnik
Elektrohandwerk
Tischlerhandwerk
Schlosserhandwerk
Fassadenbau

Unser Ziel: Kommunikationswege vereinfachen und so Planer und Architekten entlasten.

Nutzen Sie unsere Dienstleistung aus einer Hand: Beratung, Planung, Montage, Inbetriebnahme und Wartung von intelligenter Gebäudetechnik!

Kötter + Siefker – Seit Jahrzehnten der kompetente Partner im Objekt!



Kötter + Siefker GmbH + Co. KG

Hansastraße 15-17

49504 Lotte-Büren

Tel.: 0541 – 9188-0

Fax: 0541 – 9188-100

Internet: www.ks-info.com

E-Mail: info@ks-info.com

BESCHLÄGE, SCHLÖSSER SOWIE LÜFTUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK

Bereits seit Jahrzehnten sind die Unternehmen der SIEGENIA-AUBI Gruppe im In- und Ausland mit innovativen Produkten rund um die intelligente Fassade erfolgreich. Neben dem weltweiten Experten für Beschlag-, Lüftungs- und Gebäudetechnik SIEGENIA-AUBI gehört auch der deutsche Marktführer für Mehrfachverriegelungen KfV der Unternehmensgruppe an.

Zu den speziellen Kompetenzen von SIEGENIA-AUBI zählen leistungsfähige Lösungen für den Objektbau. Sie schaffen mit einer anspruchsvollen Optik und intelligenten Funktionen neue Gestaltungsfreiräume für zeitgenössische architektonische Konzepte.

Das Produkt- und Leistungsspektrum der SIEGENIA-AUBI Gruppe umfasst

- Beschlaglösungen für Aluminium:
 - Fenster- und Fenstertürsysteme mit Euronot
 - aufliegend (sichtbar) bis 300 kg Flügelgewicht
 - völlig verdeckt liegend bis 100 kg Flügelgewicht
- Beschlaglösungen für Großflächenfenster (Portal) aller Rahmenmaterialien
 - Hebe-Schiebe-Systeme bis 400 kg Flügelgewicht
 - Falt-Schiebe-Systeme
 - Parallel-Schiebe-Kipp-Systeme
- Gebäudetechnik
- Lüftungstechnik
- Intelligente Schließtechnik für Türen

Siegenia-Aubi KG

Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel: 0271 – 3931-0
Fax: 0271 – 3931-77-276
Internet: www.siegenia-aubi.com
E-Mail: info@siegenia-aubi.com





HASSINGER

Sonnenschutzsysteme

SONNENSCHUTZSYSTEME

Tradition und Erfahrung gepaart mit Energie und enormem Innovationsdrang – in der erst 1980 gegründeten jungen Unternehmensgruppe ROMA ist Hassinger der ausgewiesene Spezialist für Sonnenschutzsysteme.

Mit einer auf die Zukunft ausgerichteten neuen Produktionsfläche von rund 8.000 Quadratmetern wurde in Ludwigshafen am Rhein eine Basis geschaffen, um Planern und Architekten sowie Bauunternehmungen, Metallbauern und Fachbetrieben nachhaltige und hoch moderne Standard- und Exklusivlösungen von höchster Qualität bieten zu können. Denn Halu-Sonnenschutztechnik erfüllt wertvolle Funktionen. Sie:

- reduziert Kühl- und Heizkosten und beeinflusst die CO₂-Bilanz somit nachhaltig positiv
- schützt vor Wärmeeintrag und Blendwirkung und schafft dadurch Wohlbefinden
- unterstützt Architekten bei der Gestaltung und Gliederung der Fassade



Auszug aus unserem Leistungsspektrum:

- Aluminium-Raffstore als Vorbau-, Aufsatz- und Fassadensysteme
- Aluminium-Screens als Vorbau-, Aufsatz- und Fassadensysteme
- zipSCREEN
- Systembeschattungen als Gegenzuganlagen für Glasdachbeschattungen und Wintergärten

Hassinger GmbH & Co. KG

ein Unternehmen der Roma Gruppe

Dürkheimer Straße 234 · 67071 Ludwigshafen

Tel.: 0621 – 6714-205

Fax: 0621 – 6714-240

Internet: www.hassinger-sonnenschutz.de

www.roma.de

E-Mail: h.ebersmann@hassinger-sonnenschutz.de



UNTERKONSTRUKTIONSSYSTEME FÜR FASSADEN

Systema steht bereits seit 1974 als Synonym für hochwertige Fassaden und Unterkonstruktionssysteme – von Vorhangfassaden über Kantteile bis zu Geländersystemen.

Unser Werkstoff ist das leichte, hochfeste Aluminium. Ein Material, das sich wegen seiner Korrosionsbeständigkeit und Wartungsfreiheit wie kein anderes für witterungsbeanspruchte Bauelemente eignet. Mit ihm bieten wir kompetente Lösungen für Fassadenelemente aus Keramik, Metall, Faserzement, HPL- und Verbundplatten, Solarmodule oder Naturstein (wie z. B. Granit oder Marmor) an.

Neben unserem breiten Programm für alle gängigen Einbausituationen realisieren wir auf Basis unserer langjährigen, marktpregenden Erfahrung ebenso perfekt zugeschnittene individuelle Kundenlösungen.

Statikberechnungen, Prüfzeugnisse für punktuelle Wärmebrücken und eine umfassende Baubetreuung runden unser Leistungsportfolio ab, mit dem wir ein gern gesehener und kompetenter Ansprechpartner für Architekten, Bauherrn und Behörden sind.

Unsere Kompetenz auf einen Blick:

- Unterkonstruktionen für alle Bekleidungen sichtbar oder verdeckt befestigt
- Sonderprofile für den Sonnenschutz

DWS Pohl GmbH Systema

Margarete-Steiff-Straße 6
24558 Henstedt-Utzburg
Tel.: 04193 – 9911-40
Fax: 04193 – 9911-49
Internet: www.pohl.net.com
E-Mail: service@pohl.net.com





HOLZ-ALUMINIUM WARMFENSTER UND FASSADEN

Unilux ist Deutschlands Marktführer bei Fenstern und Pfosten-Riegel-Fassaden aus der Material-Kombination Holz und Aluminium. Speziell im Bereich der energetischen Sanierung und des Neubaus öffentlicher Gebäude entscheiden sich Bauherren und Planer zunehmend für diesen Materialverbund. Die gute Wärmeisolierung des Holzes ergibt im Zusammenwirken mit den pflegeleichten Aluminium-Deck-schalen ein nachhaltiges Produkt mit hervorragender Öko-Bilanz.

Das kerngedämmte Ultratherm-Warmfenster gibt es z.B. in $U_w=0,7$ und $U_w=0,9$. Die dazu formal und technisch passende Fineline Fassade besteht aus einer klassischen Pfosten-Riegel-Konstruktion mit nur 50 mm schlanker Ansichtsbreite und ist ebenfalls im Passivhaus-Standard als ClimaProtect-Version erhältlich. Ein Clima-Protect-Fassadenfeld in 250 x 120 cm und 44mm Glas mit $U_g=0,6$ erreicht bereits einen U_{cw} -Wert von nur 0,73. Mit diesen Energiespar-Werten sind die Anforderungen der ENEC 2012 schon heute erfüllt.



- Fassade und Fenster innen Holz-behaglich & außen Alu-schützend
- pflegeleichte Konstruktion mit über 40 Jahren Produktlebenszeit*
- Ultratherm 0.7 und 0.9 – die neuen eleganten Holz-Alu-Warmfenster mit sensationellem Preis-Leistungsverhältnis
- Fineline-Fassadensystem in Holz-Alu mit nur 50 mm Ansichtsbreite – auch im Passivhaus-Standard erhältlich

* siehe Studie der School of Engineering, Napier University, 10 Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT, U.K.



UNILUX AG

Industriegebiet Salmrohr
54528 Salmtal

Tel: 06578 – 189-171/-172/-173

Fax: 06578 – 189-179

Internet: www.unilux.de

E-Mail: fineline@unilux.de

FLACHGLAS-VEREDELUNG

Mit über 60 Millionen m² gelieferten Sonnen- und Wärmeschutzbeschichtungen gehört ARCON zu den europaweit führenden Herstellern. Diese langjährige Erfahrung spiegelt sich in der hohen Qualität der Glas-Produkte für Fenster und Fassaden wider.

Heizung und Klimatisierung machen heute rund 70% des Energieverbrauchs von Gebäuden aus. Gerade in diesem Bereich kann der verantwortliche Bauherr ansetzen und ein Gebäude erstellen, das Ökologie, Ökonomie und höchsten Wohnkomfort vereint.

Fenster mit Verglasungen aus arcon N-Solar können hierbei einen erheblichen Beitrag leisten. arcon N-Solar ist das Resultat jüngster schichtoptischer Entwicklungserfolge und stellt derzeit eine Benchmark im Bereich der Wärmedämmschichten für Dreifachisoliertgläser dar.

arcon N-Solar kombiniert eine Lichttransmission (Lt) von 73% mit einem Solarfaktor von 61% und einem Ug zwischen 0,6 und 0,8 W/m²K. Bei Einsatz von Weißglas können diese Werte sogar auf eine Lt von 74% und auf einen Solarfaktor von 65% gesteigert werden.



arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG

Industriestraße 10
91555 Feuchtwangen
Tel.: 09852 – 6700-12
Fax: 09852 – 6700-7012
Internet: www.arcon-glas.de
E-Mail: info@arcon-glas.de

Basisglas	Ebene	Glasstärke [mm]			Sichtbarer Bereich / Transmission [%]	g-Wert [%]	U _g -Wert [W/(m ² ·K)] (90% Gas)
Floatglas clear	#2 & #5	4	10	4 10 4	73	61	0,9 Argon
Floatglas clear	#2 & #5	4	12	4 12 4	73	61	0,8 Argon
Floatglas clear	#2 & #5	4	14	4 14 4	73	61	0,7 Argon
Floatglas clear	#2 & #5	4	16	4 16 4	73	61	0,7 Argon
Floatglas clear	#2 & #5	4	18	4 18 4	73	61	0,6 Argon
Floatglas clear	#2 & #5	4	10	4 10 4	73	61	0,7 Krypton
Floatglas clear	#2 & #5	4	12	4 12 4	73	61	0,6 Krypton

UNSER SERVICE FÜR SIE

Sie erhalten:

- Planungsunterstützung ✓
- Hilfe bei der Erstellung der Ausschreibung ✓
- Vor-Ort-Beratung und -Betreuung ✓
- Schnittstellen-Koordination ✓
- Kurze Wege durch Abstimmung ✓
- Liefertermin-Sicherheit ✓

Wir unterstützen Sie fachkundig und umfassend in den Bereichen

- Fenster-, Türen- und Fassadensysteme
- Befestigungstechnik
- Flachdachabdichtungssysteme
- Photovoltaik
- Vorhangfassaden
- Sonnenschutzanlagen
- Baukörperanschlüsse
- Automatik-Türanlagen
- Glastechnik
- Haus- und Sicherheitstechnik
- Rauch- und Brandschutz
- NRWG-Anlagen



REFERENZENZEN



DER QUALITÄT VERPFLICHTET...

**KOMPETENZTEAM
GEBÄUDEHÜLLE**



Die auf dieser Seite abgebildeten Fotos zeigen die Erich-Kästner-Schule in Baunatal und die Wilhelm-Leuschner-Schule in Niestetal im Landkreis Kassel. Sämtliche Fotos dieser Broschüre wurden uns freundlicherweise zur Verfügung gestellt von der RSE Planungsgesellschaft mbH Architekten Ingenieure, Kassel, welche sich für die Planung und Bauleitung der Schulsanierungen verantwortlich zeigte.

REFERENZEN



ENERGETISCHE SANIERUNG UND NEUBAU

Kindergärten, Schulen, Hochschulen, Sportstätten
und andere kommunale Gebäude

Bauen für eine nachhaltige Zukunft

 **KAWNEER**
ALCOA ARCHITEKTUR SYSTEME

Reynobond[®]
Architecture

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE


KOTTER+SIEFKER ■■■

MARX
Intelligente Gebäudetechnik
mit System

 **ARCON**
perfektion in glas

SFS intec

HASSINGER
Sonnenschutzsysteme

Systema[®]

Teroson

BAUTECHNIK

 **UNILUX**[®]
Fenster und Türen

WOLFIN

BAUTECHNIK

Ihre E-Mail-Adresse für weitere Informationen:
forum-schnittstelle-fassade@alcoa.com