

BWM – Innovationen von 1978 bis in die Zukunft

BWM – Innovations
from 1978 to the future



BWM – Ihr Partner für Fassadensysteme
BWM – Your partner for facade systems



Klaus Reinwarth
Gründer
Founder

1978

Gründung des Unternehmens durch Klaus Reinwarth als GmbH.

Die drei Buchstaben BWM stehen für Befestigungstechnik, Werkzeuge und Maschinen.

Founding as a limited company by Klaus Reinwarth. The three letters BWM stand for fixing technology, tools and machines in German language.

1982

ATK 601 wird eingeführt. Daraus entstanden viele weitere Unterkonstruktionen.

ATK 601 is introduced. A lot of subconstructions have been developed on this base.



Kita-Schmalkalden
BWM-System ATK 100 Minor
Daycare facility for children, Schmalkalden
BWM-system ATK 100 Minor

bis in die Zukunft

company from 1978 to the future



Peter Reinwarth
Leitung Technik
Technical director

Ab 1984

BWM wird international tätig.
BWM operates internationally.

1993

BWM ist Gründungsmitglied beim „Fachverband für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (FVHF)“.
BWM is a founding member of the „Fachverband für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (FVHF)“.
(Specialist Association for Ventilated Rain Screen Facades).



1996

BWM entwickelt das Unterkonstruktionssystem ATK 100 KL.
BWM develops the subconstruction system ATK 100 KL.



Groninger Museum
BWM-System ATK 100 KL
Groningen Museum
BWM-system ATK 100 KL

1998

BWM zieht in das neue Gebäude in die Ernst-Mey-Straße 1 in Leinfelden. Entwicklung, Vertrieb und Logistik in einem Haus ermöglichen schnelle Prozessabläufe.

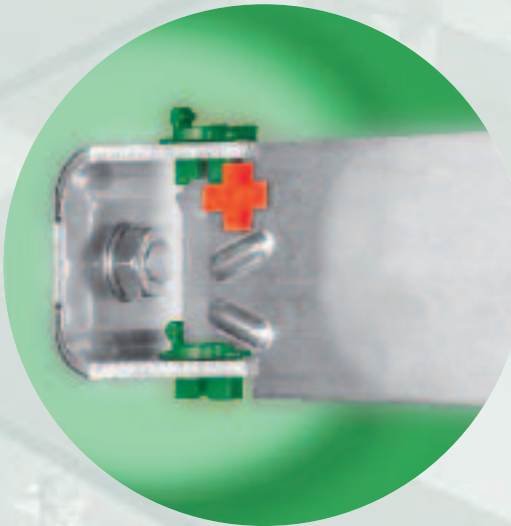
BWM moves to Ernst-Mey-Straße 1 in Leinfelden. Design, sales and logistics at one place enable fast processing.



2006/07

Das neue BWM-Fassadensystem ZeLa kommt auf den Markt. Ein schnell montierbares und energiesparendes System.

The new BWM facade system ZeLa comes into the market. A quickly mountable and energy saving system.



2008

Gründung der BWM Produktion GmbH in Gorleben. Damit kann flexibel auf Kundenwünsche in Bezug auf Vorfertigung von Sonderteilen und Montage von Systembaugruppen reagiert werden.

BWM Produktion GmbH is founded in Gorleben. Thereby more flexibility to customer needs in relation to pre-fabrication of special parts and assembly of system modules.



2012

Markteinführung der BWM-Thermokonsole.

Mit dieser **passivhauszertifizierten Unterkonstruktion** werden erhebliche Energieeinsparungen realisiert.

Market introduction of BWM-Thermokonsole. This **passive house-certified** subconstruction can realize significant energy savings.



bis in die Zukunft company from 1978 to the future



2014

BWM-Thermokonsole und BWM-ZeLa erhalten das **Passivhaus-Zertifikat**.
BWM-Thermokonsole and BWM-ZeLa receive the **passive house-certificate**.



Ausblick

Weitere neue Produkte sind in der Entwicklung. Innovationen gepaart mit Erfahrungen sichern den Erfolg von BWM und ihren Kunden für die Zukunft

Outlook

More new products are in development. Innovations coupled with experience ensure BWM's and her customer's success in the future.

Das Potential von BWM – Ihr Vorsprung

The potential of BWM –

Alles aus einer Hand

Erfahrene Ingenieure stehen Ihnen bei BWM von der Entwicklung Ihrer spezifischen Optimallösung für Ihre Fassaden-Unterkonstruktion bis hin zur technischen Realisierung mit Rat und Tat zur Seite. Auch die Produktion, Lagerhaltung und Logistik erfolgt im eigenen Unternehmen.

Everything from one source

Experienced engineers assist you from developing your specific optimum solution for your facade subconstruction up to technical realization on the building site. Production, storage and logistics are done in-house, too.



Innovation

Über 80 Patente und über 400 Produkte stehen für die Innovationkraft von BWM. Die Marke BWM steht für Nachhaltigkeit und langfristiges Denken. Dabei stehen die Wünsche unser Partner bei uns im Mittelpunkt.

Innovation

More than 80 patents and more than 400 products point out the innovative capacity of BWM. The BWM brand represents sustainability and longterm thinking. Thereby we focus our partners' options.



Qualität

BWM bürgt für erstklassige Qualität.

Die CE-Zertifizierung und das QM-Zertifikat ISO 9001 belegen das ebenso wie das Umweltmanagement-Zertifikat ISO 14001.

Unsere Kunden verlassen sich seit Jahren darauf.

Quality

BWM stands for first-class quality.

The CE-certificate and the QM-cert ISO 9001 as well as the environmental management standard ISO 14001 are evidence of that. Our customers rely on that since many years.



Beratung

Branchenerfahrene Vertriebsingenieure beraten Sie individuell bei der Entwicklung einer Optimallösung für Ihre Fassaden-Unterkonstruktion.

Advice

Experienced sales engineers will advise you individually in developing the optimum solution for your facade subconstruction.



Partnerschaft

BWM betreut mit ihren Vertriebsingenieuren und -partnern Objekte im In- und Ausland. BWM-Ingenieure sind kompetente und kreative Ansprechpartner, wenn Sie neue Konzepte bei der Fassaden-Unterkonstruktion realisieren wollen. Für die Umsetzung guter Ideen gibt es fast keine technischen Grenzen. Fachtagungen, Seminare und Schulungen für Kunden und Mitarbeiter sind für BWM ein Forum für einen intensiven Meinungsaustausch.

Partnership

With her sales engineers and partners BWM services buildings at home and abroad. BWM engineers are competent and creative contacts if you want to implement new concepts in facade subconstructions. There are almost no technical limits for the realisation of good ideas. Specialist meetings, seminars and trainings for customers and staff are for BWM a forum for an intensive exchange of ideas.



BWM Produktion

Um schnell und flexibel mit erstklassiger Qualität auf Ihre spezifischen Kundenwünsche reagieren zu können, produziert BWM auch selbst.

BWM production

In order to respond quickly and flexibly to your specific customer requirements with best quality, BWM manufactures by itself, too.



Fertigung

Ein moderner Maschinenpark mit Präzisionsmaschinen zur Metallbearbeitung steht zur Fertigung von hochwertigen Systembauteilen zur Verfügung. Sonderwünsche sind schnell realisierbar.

Manufacturing

A modern machine park with precision metal working machines is available for manufacturing. Special requests can be realised quickly.



Montage

Werkseigene Vormontage liegt im Trend der Zeit. Durch Systembaugruppen erleichtern wir Ihnen die Montage vor Ort.

Assembly

Our factory-owned pre-assembly division is in vogue. Pre-assembled system parts facilitate the mounting on site.





Logistik

Wir liefern im In- und Ausland „just-in-time“ aus unserem Lager auf Ihre Baustelle. Und zwar genau dann, wenn Sie die Teile dort benötigen.

Logistics

We deliver to domestic and international destinations from our storage directly to your building site. And just then when you need it there.



Fazit:

Präzision, Flexibilität, Qualität und Termintreue sind die Säulen einer erfolgreichen Zusammenarbeit. BWM bedeutet für Sie: Ihr Fassadenprojekt ist in guten Händen.

Conclusion:

Precision, flexibility, quality and punctuality are the pillars of a successful cooperation.

BWM means to you: Your facade project is in good hands.

Ihre Vorteile bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden:

- **Energieeinsparung**
- **Gebäudeschutz vor starker Temperaturbeanspruchung**
- **Tauwasser- und Regenschutz**
- **Integrierbarer Blitzschutz und baurechtskonformer Brandschutz**
- **Verbesserte Schalldämmung**
- **Integrierbarkeit von Photovoltaik-Elementen**
- **Langlebig, wartungsfrei, wertsteigernd**
- **Nachhaltig durch lange Lebensdauer und Recyclebarkeit der Einzelkomponenten**
- **Einfacher Ausgleich von Bautoleranzen**
- **Angenehmes Raumklima**
- **Minimierung des CO₂-Ausstoßes**
- **Große Gestaltungsvielfalt**

Advantages of ventilated rain screen facades:

- Energy savings
- Protection of the building from extremes of temperature
- Protection against condensation water and rain
- Lightning conductor and fire protection systems conforming with legal building requirements can be integrated
- Improved acoustic insulation
- Opportunity to integrate photovoltaic elements
- Sustainable, maintenance free, added value
- Sustainable due to the long life and the possibility of recycling all individual components
- Building tolerances can be easily compensated
- Pleasing indoor climate
- Minimisation of CO₂-emissions
- Wide range of designs



BWM-ZeLa + BWM-ZeLa Edelstahl

Mehr als nur eine Befestigung!

BWM-ZeLa bietet hohen Montagekomfort bei einem schnellen Montageablauf. Kosteneinsparung ist durch einen geringeren Halterbedarf möglich. Zudem werden auch hier die Wärmebrücken signifikant reduziert, **passivhauszertifiziert**.

BWM-ZeLa + BWM-ZeLa, stainless steel

More than a fixation. BWM-ZeLa offers high ease of installation and a rapid assembly process. Cost savings are possible due to the lower consumption of brackets. In addition the thermal bridges are considerably reduced, **passive house-certified**.



NFF Braunschweig

BWM-Thermokonsole

Deutliche Reduzierung der Wärmebrücken durch Einsatz von hochwertigem, glasfaserarmiertem Polyamid 66, **passivhauszertifiziert**.

Significant reduction of thermal bridges by the use of high-quality, fiberglass-reinforced polyamide 66, **passive house-certified**.

*Schule Nossen
School Nossen*



ATK 601 **NEU**

Dieses **passivhauszertifiziert** System löst das Problem einer Befestigung durch Vorsatzschalen von Sandwich-Konstruktionen, durch WDVS und vollflächig verlegte Dämmungen hindurch in die tragende Wand.

ATK 601 NEU basiert auf einem BWM-Systemdübel und erlaubt eine einfache Montage in vertikaler als auch in horizontaler Richtung.

ATK 601 **NEU**

This **passive house-certified** system solves the problem of a fixing through the shells of sandwich constructions, through ETICS and full-faced insulation into the load-bearing wall.

ATK 601 NEU is based on a BWM system wall-plug and allows an easy assembly in vertical as well as in horizontal direction.

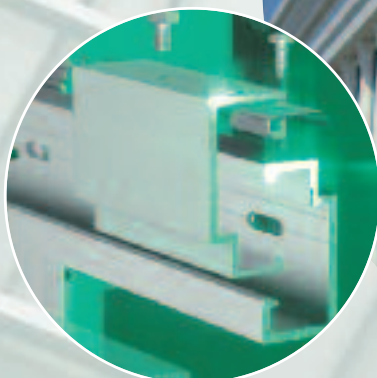


ATK 103

Verdeckte Agraffenbefestigung für alle Fassadenplatten und kombinierbar mit allen vertikalen BWM Grundsystemen.

Hidden clasp fixing for all kinds of facade panels and combinable with all vertical BWM primary systems.

*Kongressforum Taschkent
Congresshall Taschkent*

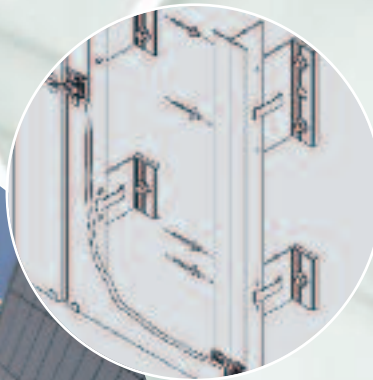


ATK 100 Minor

Unterkonstruktion für Direktbefestigung von Fassadenplatten (sichtbar oder geklebt) und als Grundkonstruktion für Horizontalsysteme.

Substructure for facade panels (visible fixing or bonded) and basis substructure for horizontal rail systems.

Schöninger Speere



ATK 100 KL

Sichtbare Klammerbefestigung von Keramik- und Steinzeugplatten für 8 mm Fuge. Klammerfarbe passend zur Platte.
Visible clamp fixing of ceramic and stoneware panels for 8 mm gap. Clamp colour matching to the panel.

Bouwhuis Zoetermeer



ATK 102

Sichtbare Klammerbefestigung.
Variabel für klein- und großformatige Stein-,
Ziegel- und Keramikfassaden mit zahl-
reichen Sonderlösungen.
Visible clamp fixing. Variable for small
and large format stone, brick and
ceramic facades with numerous special
solutions.

Cascade Zagreb



ATK 102 GH

Klammerbefestigung für Glasplatten für eine
wirtschaftliche Montage.

Clamp fixing of glass panels for an economic
assembly.

Arcotel Hamburg – Tanzende Türme
Arcotel Hamburg – Dancing Towers



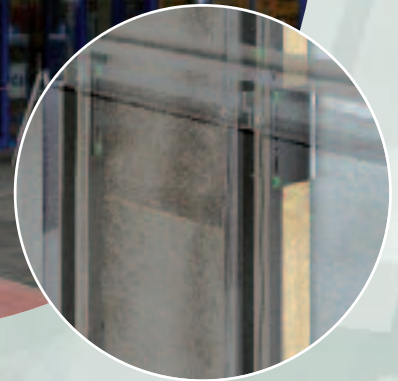
with history

ATK 106 SZ 20

Ein System für Aluminium- und Aluminiumverbundplatten mit hoher Haltekraft. Beliebige Fassadenplattenbreite realisierbar.

A system for aluminium and aluminium composite panels with high resistance to forces. Any width of panel is applicable.

Lidl Möhringen



Für die Umsetzung guter Ideen gibt es fast keine technischen Grenzen.

Fragen Sie uns!

There are almost no technical limits for the realisation of good ideas.

Ask us!

*Puzzelfassade
Kindergarten Vrbanj
Puzzle facade
nursery school Vrbanj*

Wir sind Mitglied im:
We are member of:

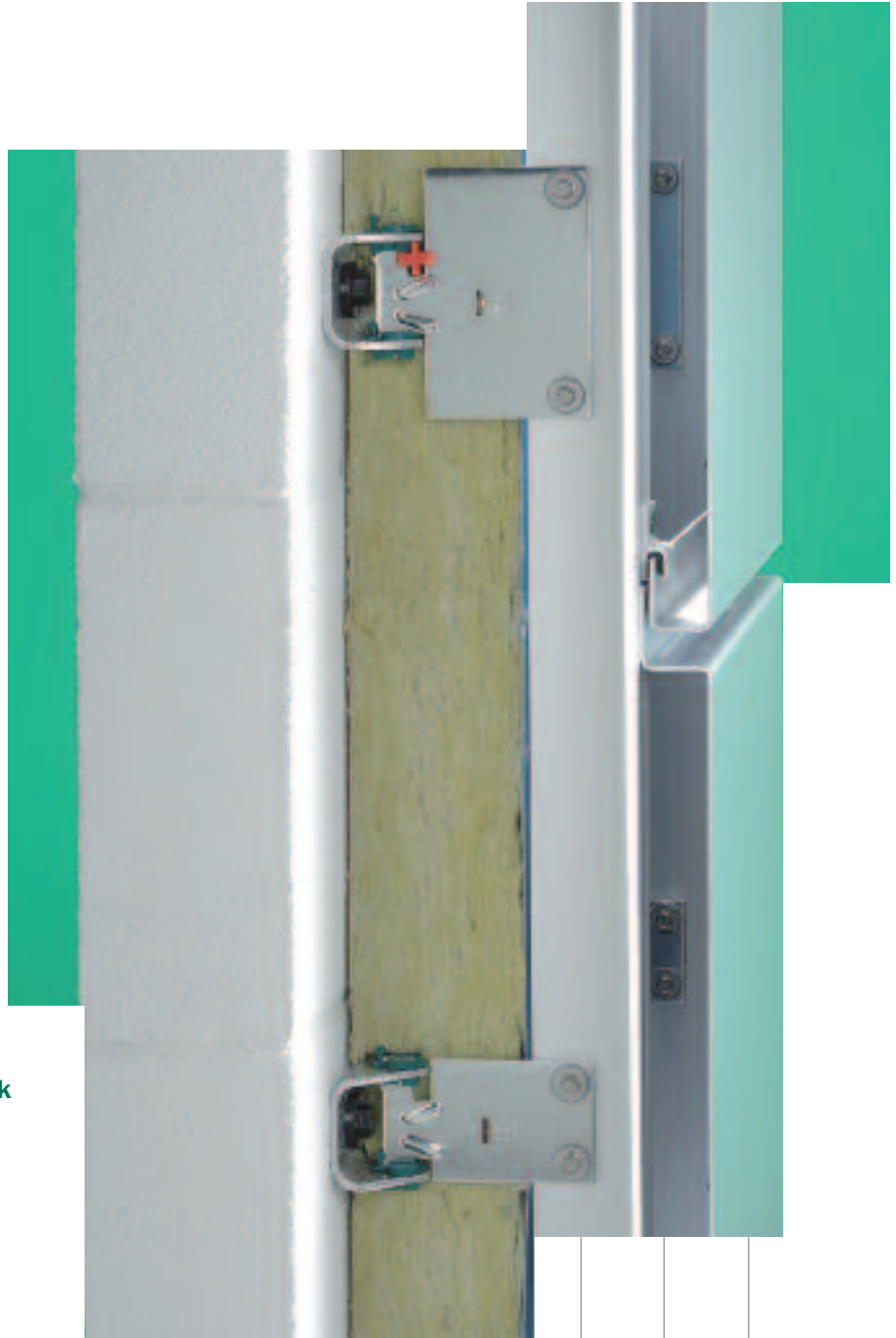


Fachverband Baustoffe
und Bauteile für vorgehängte
hinterlüftete Fassaden e. V.
(FVHF)



DGNB

Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



Wand
load bearing wall

Dämmung
insulation

Unterkonstruktion
subconstruction

Hinterlüftung
air gap

Bekleidung
cladding



BWM
Dübel +
Montagetechnik
GmbH

Ernst-Mey-Straße 1
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
T +49 (0) 711 / 90 313-0
F +49 (0) 711 / 90 313-20
info@bwm.de · www.bwm.de

