

# FASSADE NEXT GENERATION

FUNKTIONALE FASSADEN



**Dinova**

# FUNKTIONALE FASSADEN

## DINOVA BIETET INNOVATIVE LÖSUNGEN

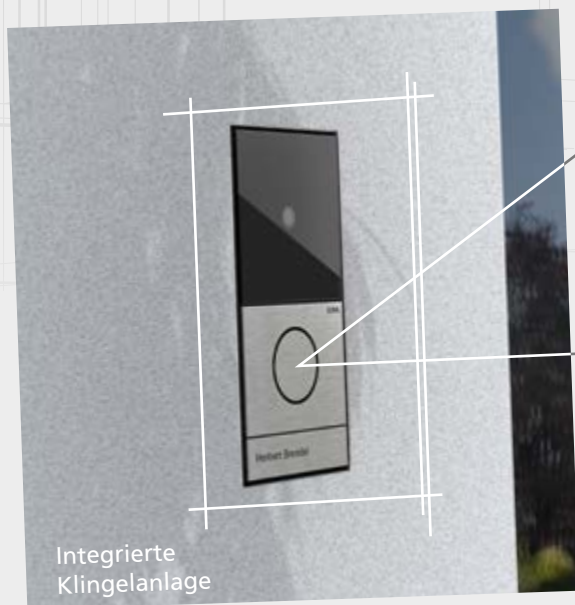
Mit unseren DinoTherm System **KOMPONENTEN** und WDV-System **BAUSTEINEN** führen wir als inhabergeführtes Familienunternehmen unsere Verantwortung für das nachhaltigere und innovative Bauen in die nächste Generation.

Gestern: Der Kundenwunsch an die Fassadengestaltung richtete sich meist an den Farbton, das Bindemittel und an die Dämmleistung.

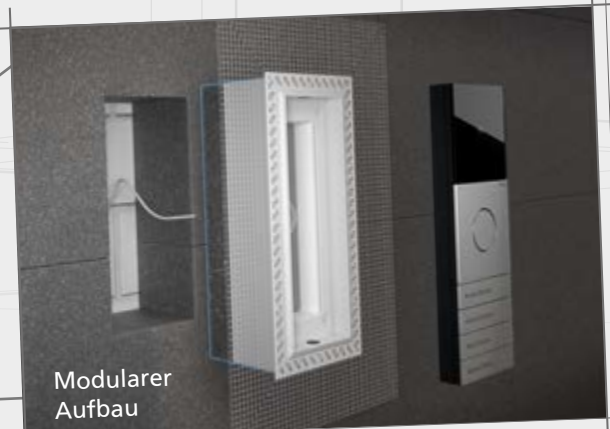
Heute schon lassen sich verschiedene Module und Bausteine in die Fassade integrieren.

Morgen können intelligente Fassaden darüber hinaus auch smarte Funktionen übernehmen.

**Sie und wir gestalten die Zukunft.**



Integrierte Klingelanlage



Modularer Aufbau



Integrierte Wallbox

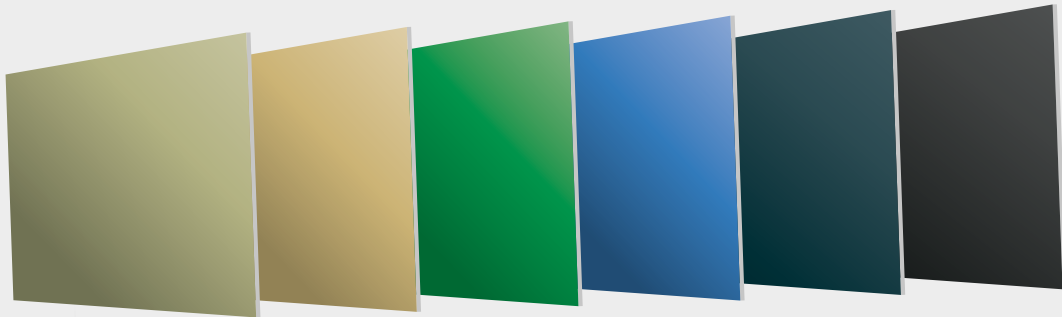




Photo-  
voltaik-Module



Flächenbündig  
integriert



Breites  
Farbspektrum der Photovoltaik-Hersteller

## FASSADEN MIT PHOTOVOLTAIK NUTZEN SIE DIE KRAFT DER SONNE

Energie soll künftig dort erzeugt werden, wo sie benötigt wird. Die Kraft der Sonne nutzen – mit dem flächenbündigen Einbau von kleinen Fassadenkraftwerken in WDV-Systeme ist das ganz einfach.

Dabei handelt es sich um gebäudeintegrierte Solarmodule, die zur Erzeugung von erneuerbaren Energien ihren Beitrag auch zur Heizwärme leisten können.

# GEWERKEÜBERGREIFENDE LÖSUNGEN AN ALLES GEDACHT?

Durch die Nachverdichtung im Städtebau ist das Planen und Bauen geprägt von optimaler Flächenausnutzung. Aufgestockte Dachgeschosswohnungen mit zugehörigen Dachterrassen auf Flachdächern benötigen in der Regel eine in das WDV-System integrierte Entwässerung.

Die integrierten DinoTherm WDV-System-Wanddurchführungen vereinfachen auch das Planen von Notentwässerungen bei innenliegenden Balkonen. Die Elemente sind nach individuellen Abmessungen in nahezu allen Dämmstoffarten lieferbar.

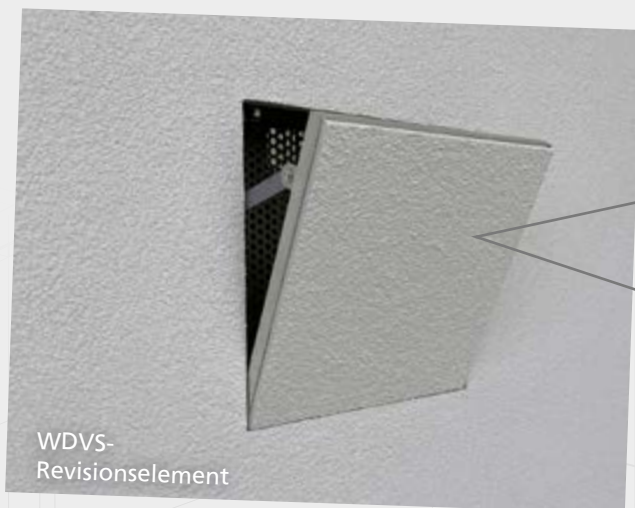




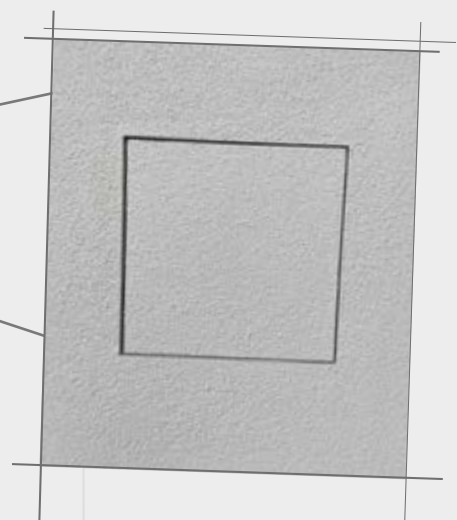
Regenfallrohr



Dämmelement zur  
Integration von  
Installationen in WDVS



WDVS-  
Revisionselement



## CLEVER GELÖST SICHER UND SAUBER IM WDV-SYSTEM INTEGRIERT

Architektonisch wird es immer beliebter, Ver- und Entsorgungsleitungen in das Dämmsystem zu integrieren. DinoTherm bietet heute schon eine Vielzahl an individuellen Lösungen für z. B. Regenfallrohre, Kabel- und Versorgungsschächte.

Vervollständigt wird der Systemgedanke durch rauchdicht schließende Revisionsmodule, welche Wartungsarbeiten ermöglichen und die Oberfläche optisch kaum beeinträchtigen.

# BEGRÜNTE FASSADEN

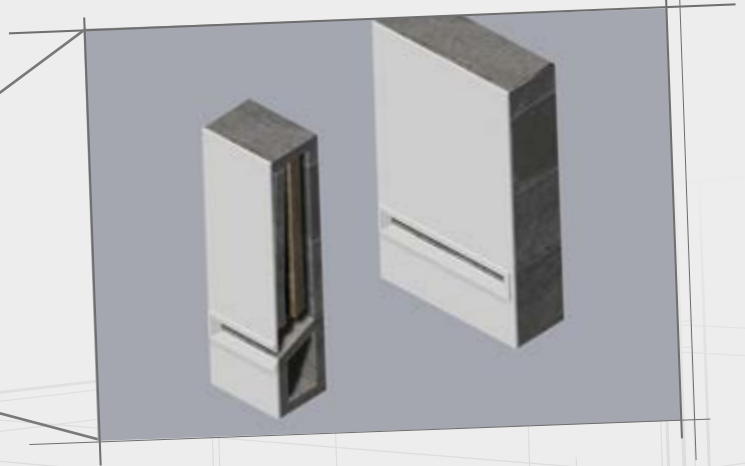
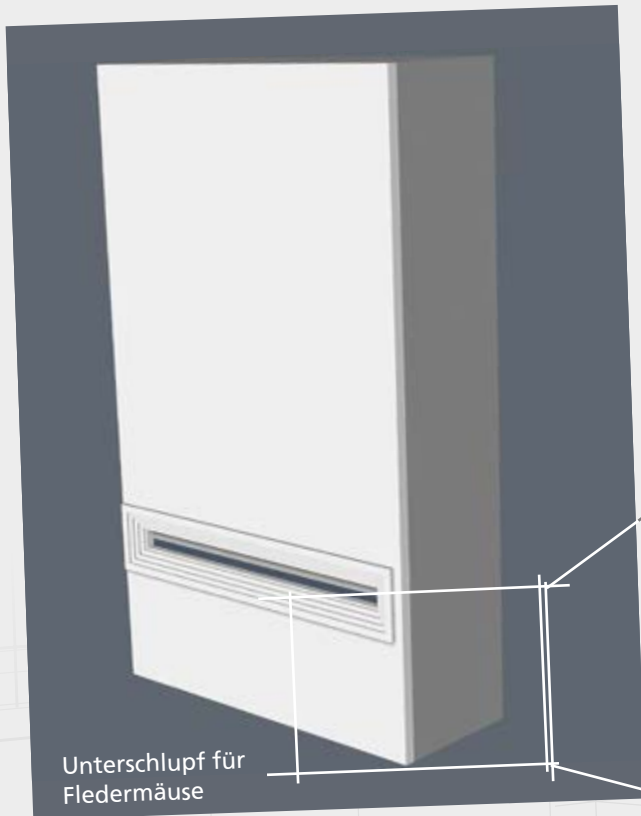
## WENN FASSADEN ZUM LEBEN ERWACHEN

Dichte Bebauung in Städten erzeugt Wärmeinseln, in denen der Klimawandel besonders deutlich zu spüren ist. Mit zusätzlicher Begrünung unter anderem durch mehr Dach- und Fassadenbepflanzungen lassen sich der Aufenthalt im Freien

und die Temperaturen in den Wohnungen wesentlich angenehmer und gesünder gestalten. Die steigende Anzahl von Förderprogrammen macht die Fassadenbegrünung zudem auch finanziell immer attraktiver.



Bepflanzungsmodul



## MENSCH & TIER IM EINKLANG SCHUTZ DER ARTEN EINFACH INTEGRIERT

Nachhaltigere Fassadengestaltung trägt auch zum Schutz von Tierarten bei. Dezent gestaltete Nistkästen im WDV-System bewahren die Lebensräume verschiedener Arten, wie beispielsweise

Mehlschwalben oder Fledermäuse, ohne dass es zu Beschädigungen oder Beeinträchtigungen der Dämmleistung an der Fassade kommen kann.

# WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

Durch einen partnerschaftlichen Umgang mit unseren Kunden können wir die Nachhaltigkeitsansprüche über das geforderte Maß hinaus erfüllen. Das beinhaltet, dass wir über unsere Produktprogramme und mögliche Risiken transparent und umfassend informieren. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unserer Umwelt, die überhaupt die Grundlage dafür bietet, was wir tagtäglich tun, hat für unser Unternehmen einen hohen Stellenwert. Und nicht zuletzt unterstützen wir das Engagement unserer Mitarbeitenden, die größtenteils schon viele Jahre bei uns tätig sind, auf unterschiedlichste Art und Weise.



**FÜR UNSERE UMWELT**



**FÜR UNSERE KUNDEN**



**FÜR UNSERE MITARBEITER**



**Dinova GmbH & Co. KG**  
Bachstraße 38 · 53639 Königswinter  
Telefon +49 2223 72-0 · [www.dinova.de](http://www.dinova.de)



UNTERNEHMENSGRUPPE  
**Meffert AG**  
Farbwerke