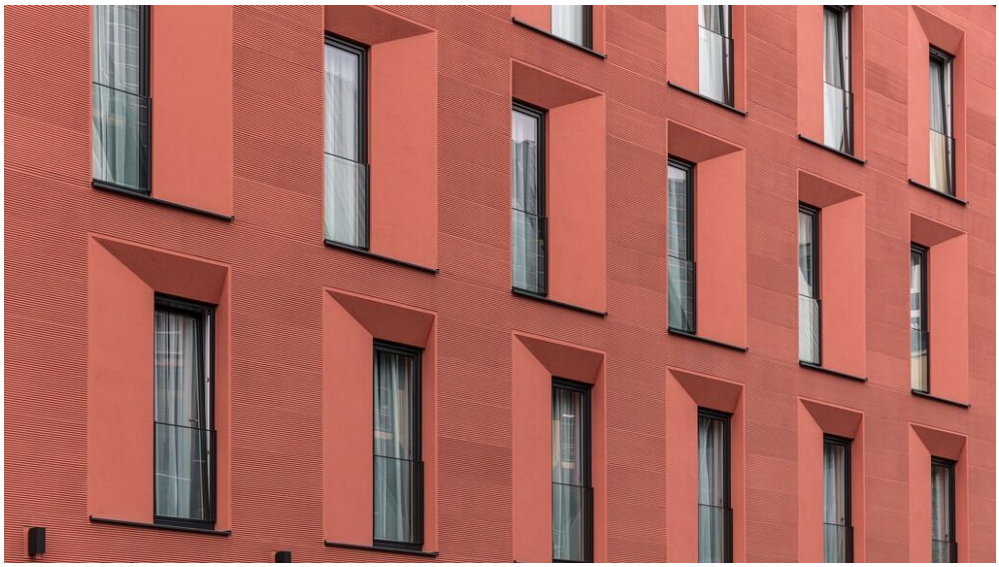
Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto



© Martin Baitinger

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
79780 Stühlingen
Deutschland

Tel.: +49 7744 570
Fax: +49 7744 572178

infoservice@sto.com
www.sto.de

Bauaufsichtlich zugelassene Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für alle baulichen Anforderungen.
Die Systeme werden mit unterschiedlichen Dämmstoffen wie Holzweichfaser, Mineralschaum, Steinwolle, Polystoryol-Hartschaum (EPS), PIR-Hartschaum und Phenolharz-Hartschaum angeboten.
Für die Fassadengestaltung stehen sieben Materialien zur Verfügung, die vielfältige Möglichkeiten hinsichtlich Proportionen, Formgebung, Oberflächen und Farbigkeit schaffen: Fassadenputze, vorgefertigte Putzelemente, plastische Fassadenelemente sowie die sogenannten harten Bekleidungen Klinker, Stein, Glasmosaik, Keramik und Flachverblender in Klinkeroptik.

Systemübersicht

Dämmsysteme

- StoTherm AimS: Wärmedämm-Verbundsystem mit Materialien der Zukunft
- StoTherm Classic: Robustes Wärmedämm-Verbundsystem mit sehr hoher Riss- und Stoßfestigkeit
- StoTherm Classic S1: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit sehr hoher Riss- und Stoßfestigkeit
- StoTherm Vario: Kostenoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Mineral: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Wood: Wärmedämm-Verbundsystem mit nachwachsendem Dämmstoff
- StoTherm Cell: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit natürlichem Dämmstoff aus Mineralschaum
- StoTherm Resol: Schlankes Wärmedämm-Verbundsystem für große Nutzfläche
- StoTherm PIR: Schlankes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl

Systeme für die Fassadengestaltung

- StoBrick: Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme
- StoCera: Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme
- StoCleyer B: Für Dämmsysteme optimierte Flachverblender
- StoDeco: Plastische Gestaltungselemente für Fassaden
- StoEcoshapes: Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen
- StoGlass Mosaic: Fassaden mit einfarbigen und motivbildenden Glasmosaiken
- StoSignature: Individuelle Putzfassaden
- StoStone: Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Services & Tools

Systemfinder

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto

Effektiv dämmen – abgestimmt auf Anforderungen von Architekten und Planern. Das Sto-Sortiment umfasst ein breites Angebot an Dämm- und Akustiksystemen. Der Systemfinder verschafft einen schnellen Überblick, welches System für welche Anwendung am besten passt.
Zum Systemfinder

Jalousiekasten einfach geplant

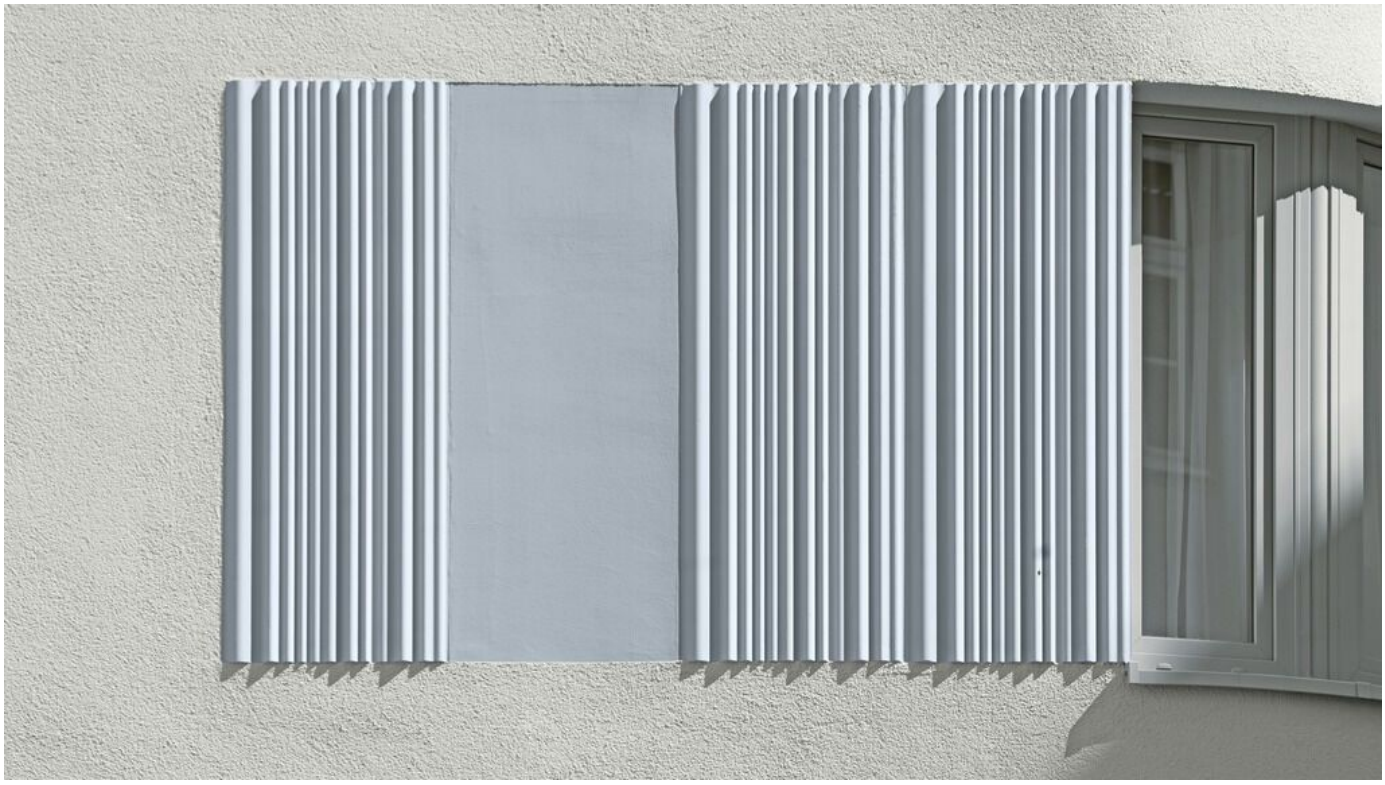
Sollen Sto-Jalousiekästen aus Polystyrol oder Foamglas in einer Fassadenplanung berücksichtigt werden, erleichtert nun ein neues digitales Hilfsmittel die Bestellung. Mit dem Sto-Jalousiekasten-Konfigurator können individuelle Maße wie Fensterbreiten oder Dämmstärken erfasst werden. Das Tool konfiguriert dann automatisch ein Bestellformular, das nach sorgfältiger Prüfung direkt als Bestellung abgeschickt werden kann. Die so aufgrund genauer Maße individuell gefertigten Jalousiekästen ersparen zeit- und damit kostenintensive Anpassungen auf der Baustelle. Die Wahrscheinlichkeit von Einbaufehlern und Wärmebrücken sinkt signifikant.
Zum Sto-Jalousiekasten-Konfigurator

WDVS-Planungsatlas – interaktiv, schnell und detailliert

Im WDVS-Planungsatlas sind die maßgeblichen Kenndaten relevanter Wärmebrückenanschlüsse bei Wärmedämm-Verbundsystemen zu finden. Detaillierte Zeichnungen der konstruktiven Besonderheiten der Anschlüsse unterstützen bei der genauen Planung. Das interaktive Tool für mehr Planungssicherheit – energetische Nachweise von Wärmedämm-Verbundsystemen inklusive!
Zum WDVS-Planungsatlas

StoDeco Plastische Gestaltungselemente für Fassaden

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



© Christian Guenther

Der mineralische Leichtbaustoff Verolith®, aus dem die StoDeco Fassadenelemente gefertigt werden, schafft vielfältige Möglichkeiten zur plastischen Fassadengestaltung. Mit modernen CNC-Verfahren lassen sich Entwürfe präzise als dreidimensionale Formen umsetzen. Beschichtet und farblich angelegt entstehen so herausragende Fassadenoberflächen.

StoDeco: Plastisch gestalten

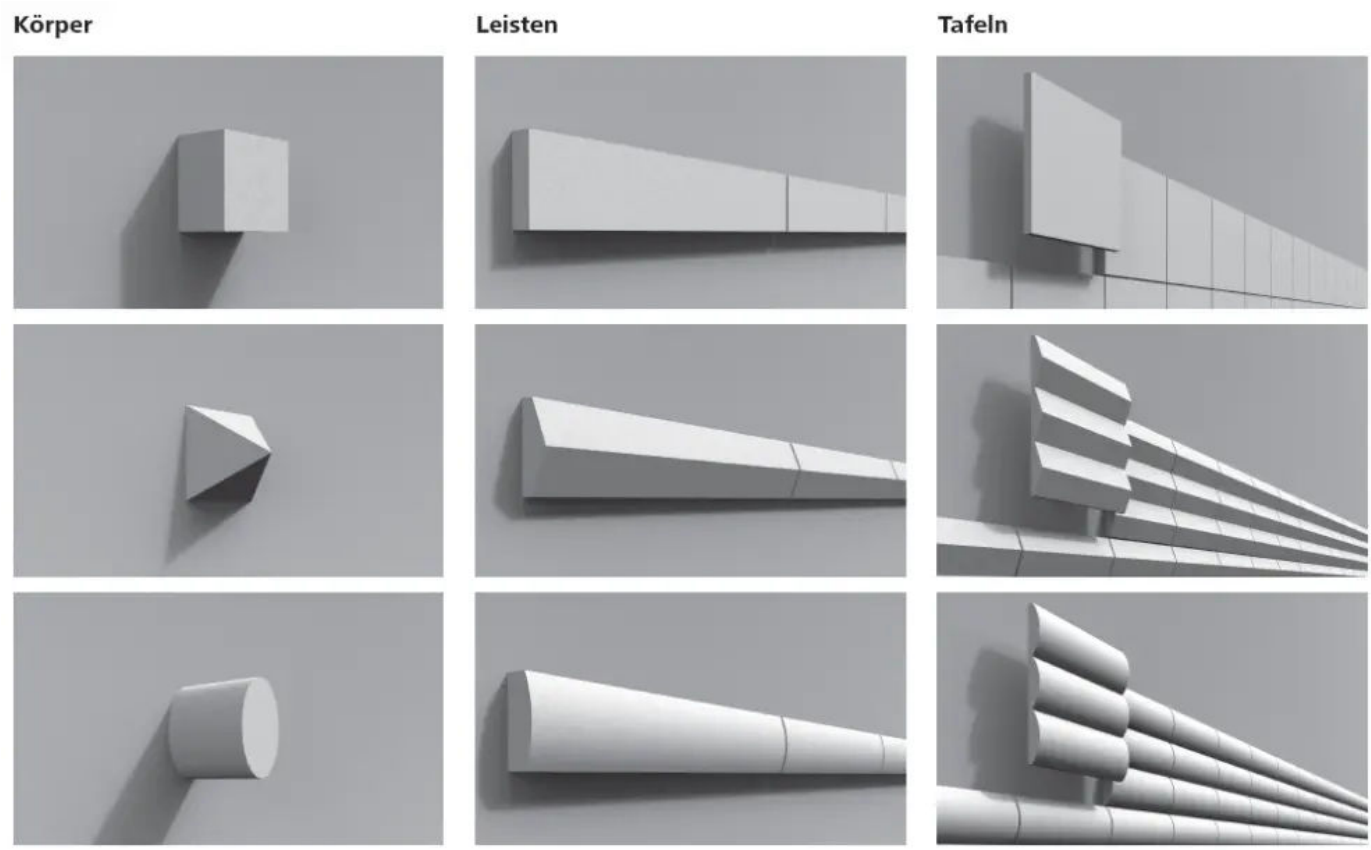
Konfigurationsmöglichkeiten

Ob Körper, Leisten oder Tafeln – die Verolith®-Rohlinge lassen sich zu vielfältigen plastischen Formen weiterentwickeln, präzise passend auf individuelle Fassadenkonzepte.

StoDeco Plastische Gestaltungselemente für Fassaden

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoDeco Elementvarianten



StoDeco Elementvarianten

Gestaltungsparameter

Form und Format

- Körper
- Leiste
- Tafel
- Max. Format: 2400 x 1200 x 10 mm

Farbton

Beschichtung im Wunschfarbton, dank X-black Technology auch in HBW (Hellbezugswert) < 15 möglich.

Anwendung

- Fensterumrahmung
- Fensterband / Tafeln
- Gesims
- Fensterbank

StoDeco Plastische Gestaltungselemente für Fassaden

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Objektbeispiele



Apartmenthaus Kraftwerkschule, Essen, DE Foto: Guido Erbring, Köln, DE

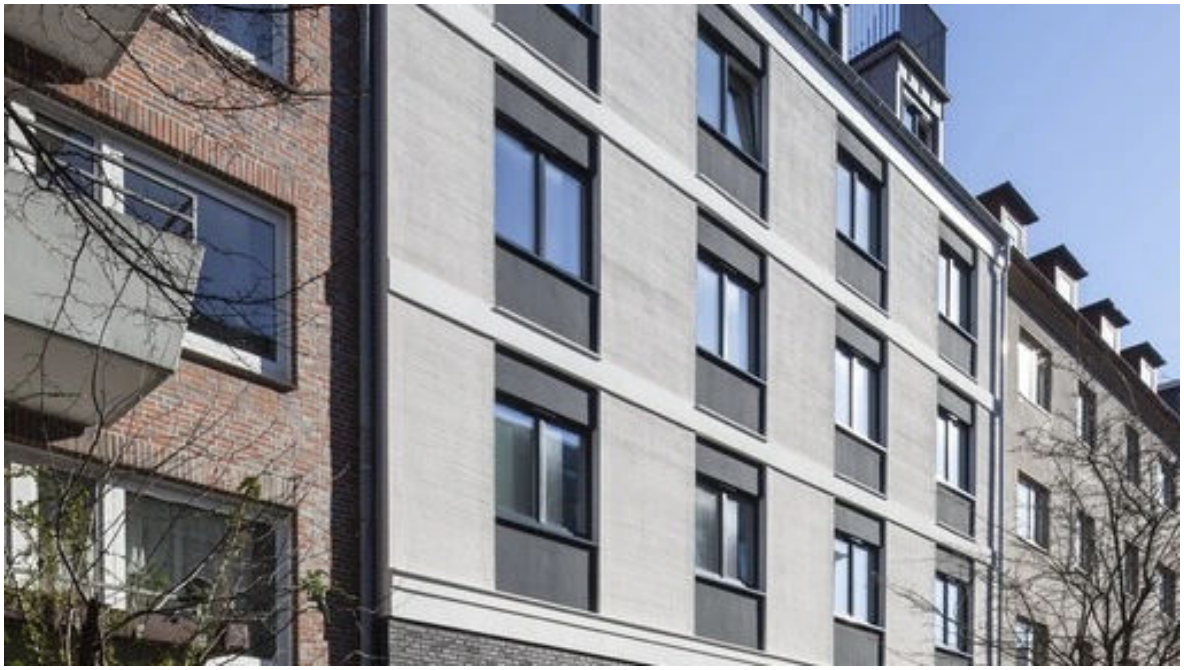


Apartmenthaus Kraftwerkschule, Essen, DE Foto: Guido Erbring, Köln, DE

Apartmenthaus Kraftwerkschule, Essen, DE
Bauherr: Kraftwerkschule e.V., Essen, DE
Planung: bgs architekten GbR, Düsseldorf, DE
Ausführung: Lurvink GmbH, Bocholt, DE
Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®, StoColor X-black

StoDeco Plastische Gestaltungselemente für Fassaden

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Sonnenweg, Hannover, DE Foto: Christoph Gebler, Hamburg, DE



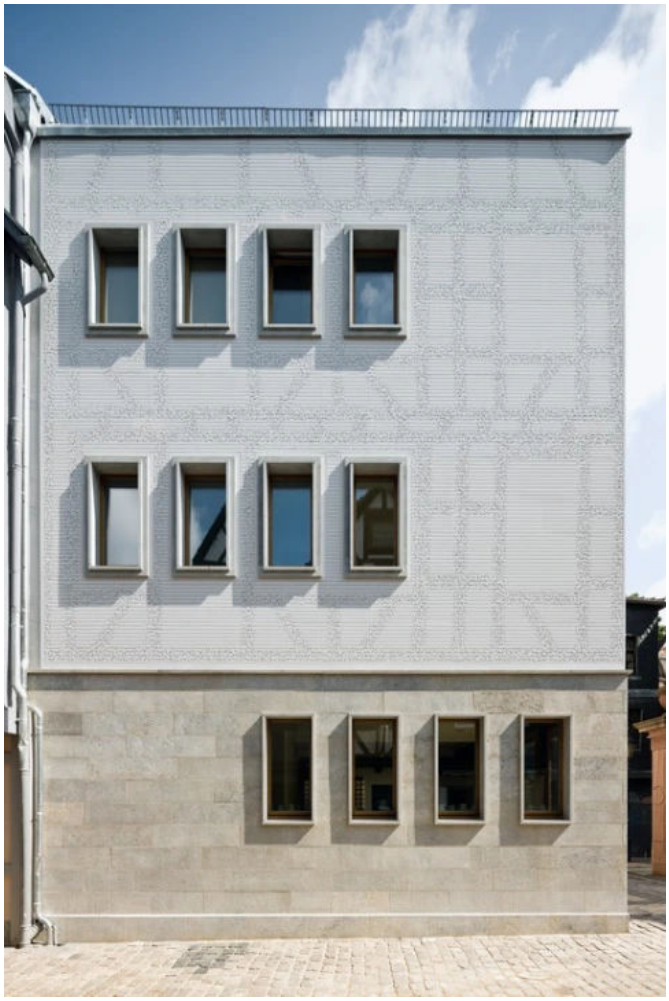
Sonnenweg, Hannover, DE Foto: Christoph Gebler, Hamburg, DE

Sonnenweg, Hannover, DE
Bauherr: Behrens und Fiedler, Entenfang, Hannover, DE
Planung: Brandenburg und Tebarth, Hannover, DE
Ausführung: temps GmbH Malereibetriebe, Neustadt, DE
Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral; StoSignature, Texture: Linear 10 und Fine 40; StoColor X-black; StoDeco Line; StoBrick, individuelle Oberfläche

StoDeco Plastische Gestaltungselemente für Fassaden

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Wohn- und Atelierhaus „Kleiner Ritter“, Frankfurt a. M., DE
Bauherr: Rothenberger Anshin GmbH, Bad Homburg, DE
Planung: Franken Architekten GmbH, Frankfurt a. M., DE
Ausführung: Helmut Lindt Malerfachbetrieb GmbH, Frankfurt a. M., DE
Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoDeco Panel



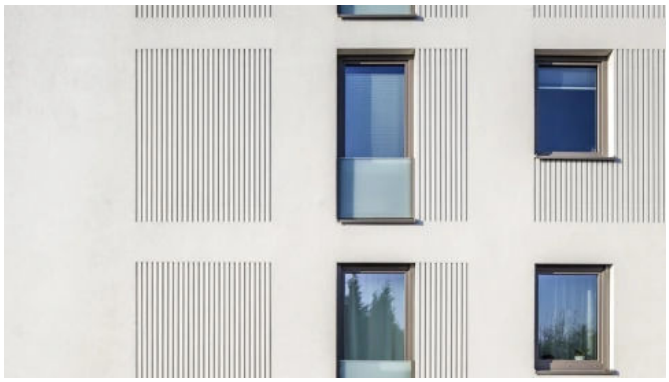
Wohn- und Atelierhaus „Kleiner Ritter“, Frankfurt a. M., DE Foto: Axel Stephan, Frankfurt a. M., DE

StoDeco Plastische Gestaltungselemente für Fassaden

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Wohnen am Burggarten, Hannover, DE Foto: Christoph Gebler, Hamburg, DE



Wohnen am Burggarten, Hannover, DE Foto: Christoph Gebler, Hamburg, DE

Wohnen am Burggarten, Hannover, DE

Bauherr: WGH-Herrenhausen eG, Hannover, DE

Planung: pk nord, Hannover, DE

Ausführung: GEBOtherm GmbH, Hildesheim, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral; StoDeco Line; StoSignature, Texture: Rough 1