

MAGE[®] FAÇATEC



MAGE[®] ROOF & BUILDING COMPONENTS GMBH

www.mage-roof.com

MAGE® FAÇATEC: UNTERKONSTRUKTIONEN

Eine vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) ist dadurch gekennzeichnet, dass die Bekleidung auf eine Unterkonstruktion, die an der Außenwand befestigt ist, montiert wird. Dadurch sind Dämmung und Bekleidung konstruktiv voneinander getrennt. Zwischen den Komponenten entsteht auf diese Weise ein Hinterlüftungsraum, der den Feuchtehaushalt im Baukörper zuverlässig regeln kann. Das sorgt für den permanenten Abtransport von vorhandener Feuchte.

VORTEILE VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

Vorteile einer VHF auf einen Blick

- Universell anwendbar bei Neubau und Sanierung
- Schnelle und sichere Montage
- Nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten durch verschiedenste Materialien und Materialkombinationen, Oberflächen und Farben
- Einfache Realisierung der geforderten Dämmstärken gemäß Energieeinsparverordnung
 - Ganzheitlicher Wärmeschutz
 - Förderung eines guten Raumklimas
 - Energiesparend
- Langlebige, witterungsbeständige Werkstoffe
- Sehr geringe Schadensanfälligkeit
- Sehr wartungsfreundlich
- Hohes Maß an Wirtschaftlichkeit

MAGE® FAÇATEC

Vorteile von MAGE® FaçaTec im Überblick

- Bei Betonuntergrund meist nur drei FaçaTec-Wandstützen pro Geschoss erforderlich
- Durchgehende Versteifungssicken und Geschlossenheit des gesamten Rahmens der FaçaTec-Wandstütze gewährleisten höchste Torsionssteifigkeit
- Stufenloser Ausgleich von Bautoleranzen bis ca. 40 mm durch die bewährte Klemmfeder
- Wandstützen für Fassaden- und Deckenabhängung bis 900 mm möglich
- Einteilige Wandstütze mit integrierter Klemmfeder bis 900 mm
- Befestigung am Baukörper (Außenwand oder Decke) durch zugelassene Befestigungsmaterialien und FaçaTec-Beilagscheibe
- Spezialprofile aus hochfestem Aluminium, abgestimmt auf das Bekleidungsmaterial, nach Erfordernis auch beschichtet und bearbeitet
- Thermostop als thermisches Trennelement zwischen Untergrund und FaçaTec-Wandstütze zur weiteren Optimierung des Energiehaushalts durch Reduktion des Wärmeübergangs
- Die FaçaTec-Wandstützen sind sowohl als Fix- wie als Gleitpunkt einsetzbar. Dies beschleunigt die Montagearbeit und reduziert Fehlerquellen.
- Konsole waagrecht und senkrecht montierbar
- Für erhöhte wärmetechnische Ansprüche Wandstützen auch in Edelstahl erhältlich (Chi-Werte bis 0,010 W/K je Stütze)

Das MAGE FaçaTec-System entspricht den Anforderungen der DIN 18516-1 (2010) mit den dazu gehörigen Normen des Eurocode 9.

FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

REFERENZOBJEKTE



Gesundheitszentrum Dresden-Klotzsche: Neubau



Faulbehälter Hochland Deutschland GmbH in Schongau: Verkleidung Neubau Faulbehälter,
Besonderheit: gebogene Tragprofile

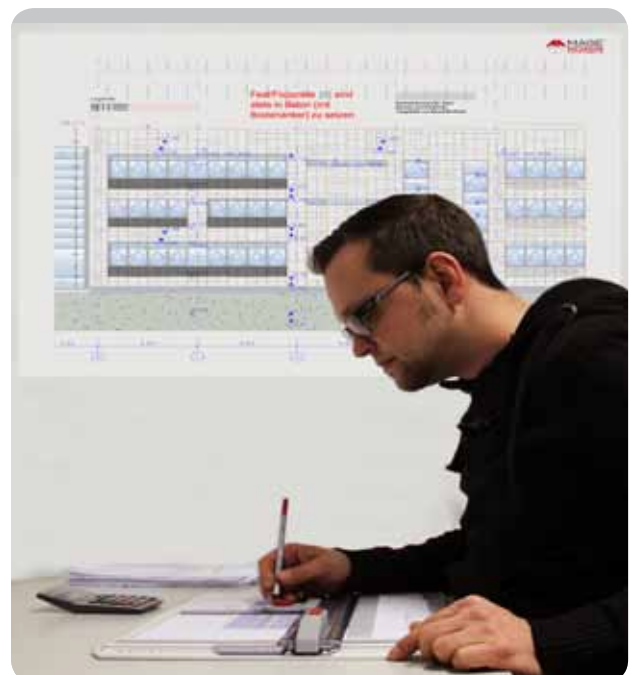


WAZ Sonneberg: Energetische Sanierung der Außenfassade an einem bestehenden Gebäude

UNSER SERVICE FÜR IHRE ZUFRIEDENHEIT

- Bedarfsermittlung für die Unterkonstruktion inklusive Befestigungsmaterial gemäß den Parametern der vollständig ausgefüllten Checkliste und gemäß den statischen Erfordernissen
- Erarbeitung von Angeboten (Materialbedarf je m² Nettofläche), ggf. auch für die jeweiligen verschiedenen Einbausituationen
- Bemaßte Montageskizze mit Festpunkt, Gleitpunkt, Profilen, Profilstößen, etc.
- Prüffähige Statiken für die Unterkonstruktion
- Einweisung des Montagepersonals bei Erstmontage von MAGE[®] FaçaTec
- Ausführliche Montagepläne mit Ausführungsdetails bei Vorlage entsprechender Zeichnungen im dwg-Format (je nach Aufwand auf Anfrage)
- Bei Bedarf Vermittlung von Partnern für Dübelauszugsversuche

»SICHER - SCHNELL - PROFESSIONELL«



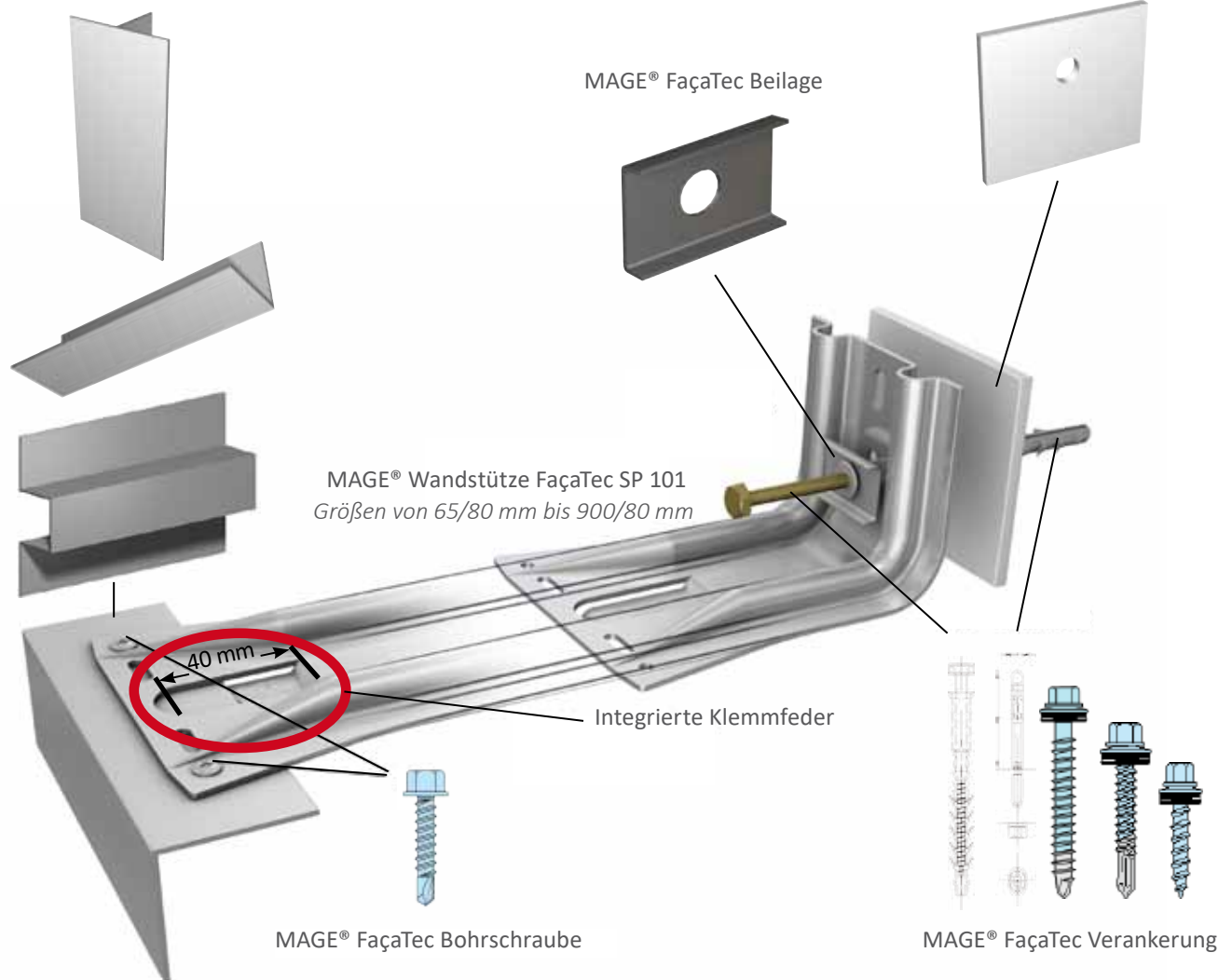
UNSERE PRODUKTE FÜR IHRE VHF

MAGE® FaçaTec Wandstütze SP 101 - Integrierte Klemmfeder spart Zeit

Einer der zentralen Montagevorteile der FaçaTec- Wandstütze ergibt sich aus der Möglichkeit, Wandstütze und Tragprofil zunächst provisorisch – ohne Verschrauben oder Vernieten – nur durch Einschieben der Profile in die Klemmfeder zu verbinden.

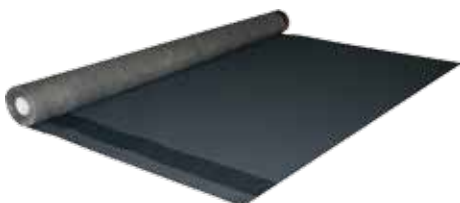
MAGE® FaçaTec Profile

MAGE® FaçaTec Thermostop

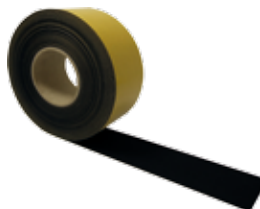


Weitere MAGE® FaçaTec Produkte

AirTex® FaçaTop DSK



AirTex® FaçaTape EPDM



AirTex® FaçaTape Top



INNOVATIVER
DEUTSCHER
PRODUZENT



PARTNER DES
HANDWERKS UND
DER INDUSTRIE



LOGISTIK-
KOMPETENZ



NACHHALTIGE
QUALITÄT AUS
INDUSTRIELLER
FERTIGUNG



KONTAKT

MAGE® Roof & Building Components GmbH

An den Steinenden 7 | 04916 Herzberg (Elster)
Telefon: 03535/4007-0 | Technische Hotline: 03535/4007-500 | Fax: 03535/4007-32
E-Mail: info@mage-roof.com | Web: www.mage-roof.com