

Prottelith

Leichtbaustoff für innen und aussen

Fassaden- elemente und Sonderbauteile



www.prottelith.at

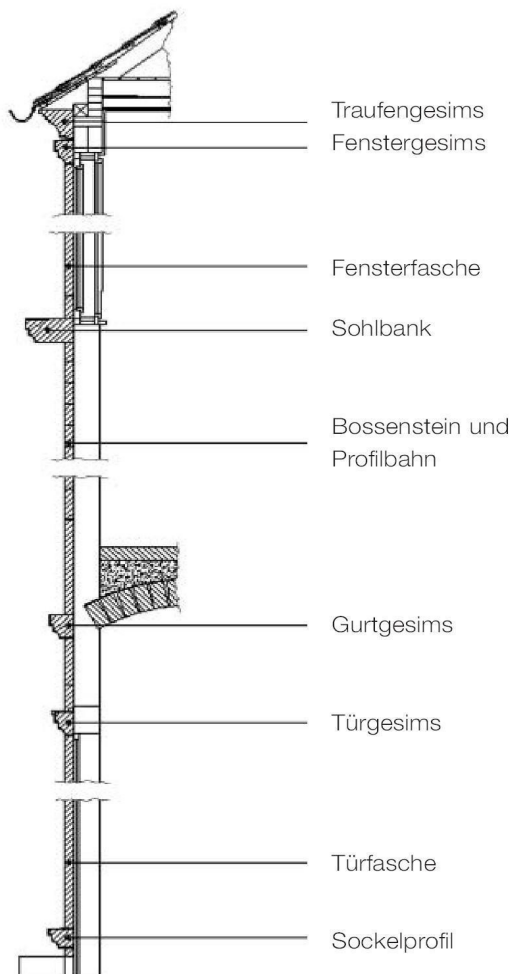
Leichtbaustoff für innen und aussen

Technische Daten:

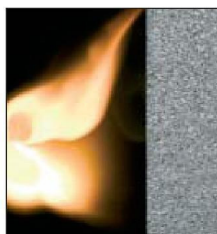
- Rohdichte 280 kg/m³
- Brandverhalten
A 2 (ÖNORM 13501-1 DIN 4102)

Die Vorteile:

- Geringes Gewicht
- hohe Kantenfestigkeit
- wärmedämmend
- nicht brennbar
- feuchtigkeitsunempfindlich
- frostbeständig
- schallabsorbierend
- dampfdiffusionsfähig
- formbeständig
- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- optimale Putzhaftung
- kostengünstig
- witterungsbeständig
- schadstofffrei
- direkte Weiterbe- und verarbeitung
- detailgetreue Ausführungen
- keine Kältebrücke an der Fassade
- hohe Flexibilität in der Formgebung



ZERTIFIZIERT NACH
ÖNORM EN ISO 9001: 2000



Die Prottelith-Fassadenelemente finden Anwendung bei Sanierungen, Restaurierungen, Um- und Neubauten. Fassadenprofile und Gesimse werden oft bei denkmalgeschützten Objekten eingesetzt.

Prottelith

Bereits seit 1983 wird der Baustoff nach patentiertem Verfahren hergestellt und erfolgreich eingesetzt. Prottelith ist ein mineralisch gebundener Leichtbaustoff, aus zementummanteltem EPS hergestellt. Die Prottelith-Sonderbauteile sind für die Innen- und Außenanwendung geeignet. Sie sind form- und frostbeständig, feuchtigkeitsunempfindlich und nicht brennbar.

Fassadenelemente

Die Prottelith-Dekor-Fassadenelemente werden individuell als Einzelteile gefertigt, sind in den Abmessungen und der Kantenprofilierung frei wählbar. Durch das geringe Gewicht können auch großvolumige Formen in und auf Gebäuden montiert werden, ohne das statische Konzept zu beeinflussen. Die Oberfläche wird werkseitig mit einer mineralischen Beschichtung malfertig hergestellt.

Sonderbauteile

Durch die hohe Flexibilität in der Formgebung des Materials Prottelith sind in der Gestaltung von Sonderbauteilen fast keine Grenzen gesetzt. In Verbindung mit statischen Elementen wie Stahlkonsolen können Sonderbauteile wie Sonnensegel oder Balustraden hergestellt werden. Die Verkleidung von Stützen mit formgebendem Prottelith ist eine architektonische Herausforderung und kann kostengünstig umgesetzt werden.



Stilfassaden



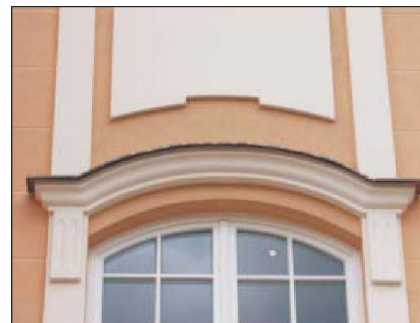
Grand Spa Hotel Marienbad, Villa Ferdinand Prottelith-Traufengesims
Realisierung 2003 – 2004



Prottelith-Balkongesims



Prottelith-Balkongesims



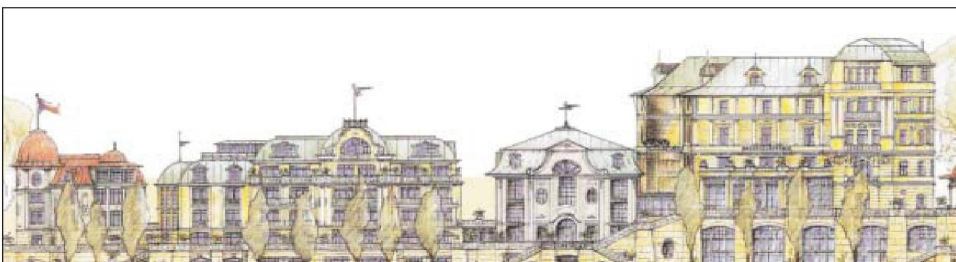
Prottelith-Fenstergesims

Villa Ferdinand

Orangerie

Kurpalais

Pelnar



Rekonstruktion historischer Fassaden



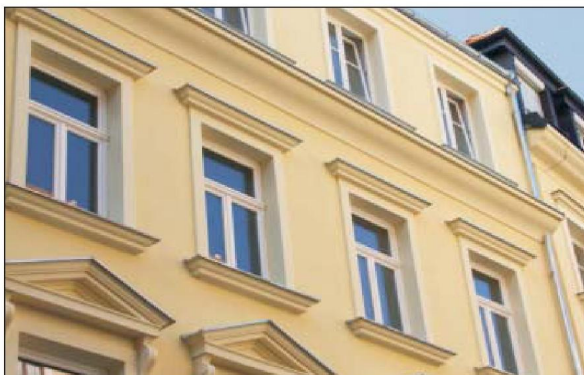
Prottelith-Gurtgesims

Hotel Schloss Seefels,
Wörthersee, Pörtschach
Fassadengestaltung
Realisierung 2001



Prottelith-Fenstergesims

**Historische Fassaden
werden originalgetreu
vermessen und im
Fertigungswerk nachgebildet.**



Prottelith-Sohlbank



Strohbachgasse Wien,
Fassadengestaltung
Realisierung 2003

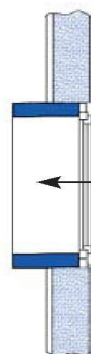
Moderne und klassische Architektur



Justizgebäude Hamburg

Ca. 200 Prottelith-Fensterlaibungen
witterungsbeständig beschichtet,
malfertig.

Realisierung 2003



Prottelith-Fensterlaibungen
mit unterschiedlichen Tiefen

Ausgeführte Projekte



Villa Schafberggasse, Wien, Realisierung 2003

Prottelith-Balkongesims



Prottelith-Fensterfasche mit Schlußstein



Prottelith-Profil mit Schlußstein

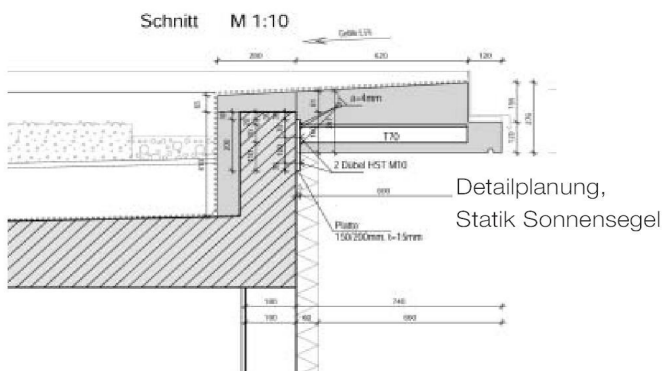


Sonderbauteile



Silberburg Caree, Stuttgart
Sonderbauteil Sonnensegel
Realisierung 2002

Prottelith-Sonnensegel



Stahl-Tragekonsolen werden den statischen Erfordernissen entsprechend konzipiert

Sonderbauteile



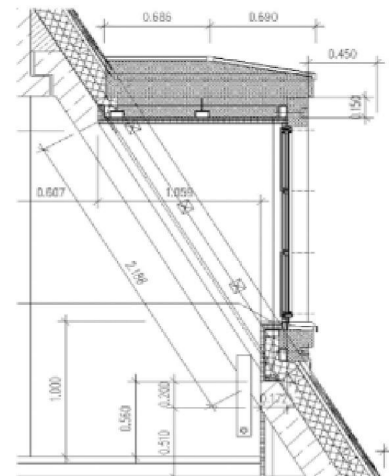
Prottelith-Fensterstürze sind in verschiedenen Formen und Größen möglich und werden einbaufertig auf die Baustelle geliefert.

Vorteile:

- Keine aufwendigen Schalungsbauten
- einfaches Versetzen am Mauerwerk
- beste Wärme- und Schalldämmwerte
- geringes Gewicht der Gesamtkonstruktion
- keine Kältebrücken
- nicht brennbar
- feuchtigkeits- und witterungsunempfindlich
- frostbeständig
- beste Putzhaftung



Prottelith-Gaupen



Petershof Leipzig, Prottelith-Gaupen, Realisierung 2005

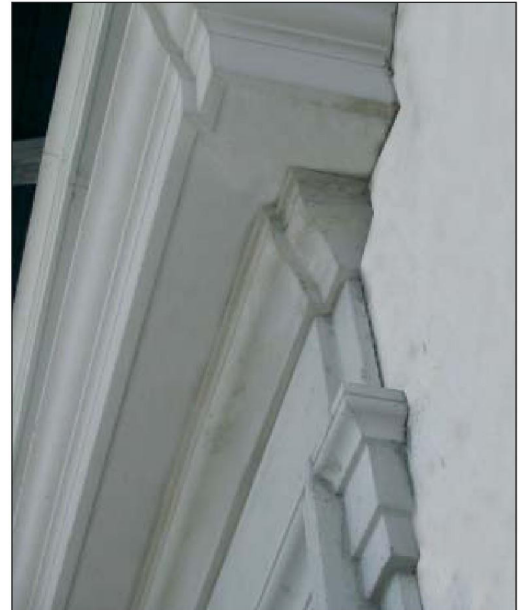


Prottelith-Duschschnecke

Ausgeführte Fassadenprojekte



Strobachgasse Wien, Gesims



Fassade LKH Klagenfurt



Musiktheater Prag, Gesims



Hotel Sacher Wien, Gesims



Röbergasse Wien, Dachgesims

Montagerichtlinien und -Details
können Sie von unserer Homepage
www.prottelith.at downloaden.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen
für Detailfragen jederzeit gerne zur
Verfügung.



Zelinkagasse Wien, Balustrade



Prottelith-Säulenverkleidung



Porzellangasse Wien, Fassadendetail



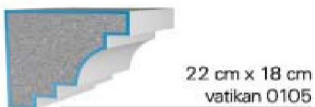
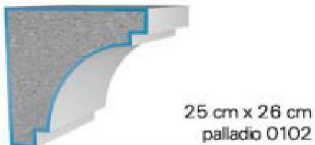
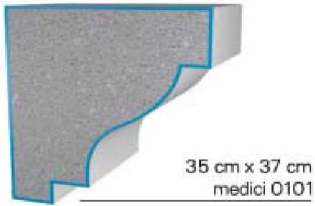
Schlachthausgasse Wien



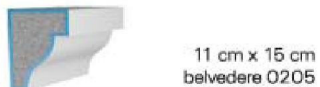
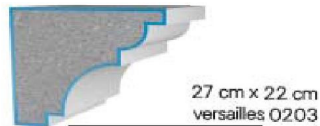
Porzellangasse Wien, Fassade

Gesimsformen & Fassadenelemente

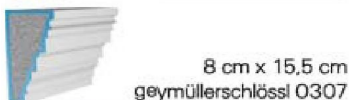
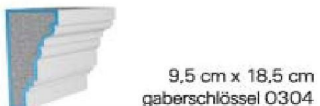
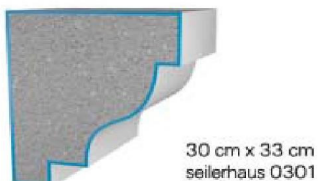
Renaissance



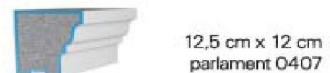
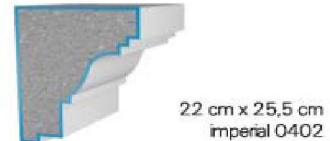
Barock



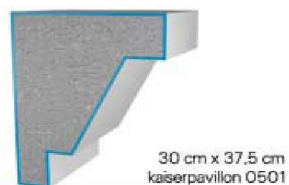
Biedermeier



Gründerzeit



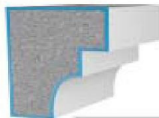
Jugendstil



Jugendstil



16 cm x 22 cm
steinhof 0504



17 cm x 19 cm
ver sacrum 0505



12 cm x 18 cm
stoclet 0506



9,5 cm x 18 cm
villa ast 0507



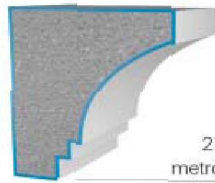
13 cm x 16 cm
villa knips 0508



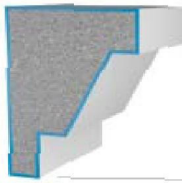
15,5 cm x 15,5 cm
sagrada familia 0509



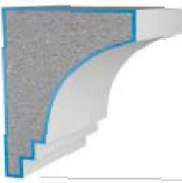
5 cm x 18 cm
secession 0510



27 cm x 30 cm
metropolitan 0604



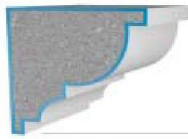
22 cm x 30 cm
yale 0605



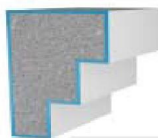
22 cm x 30 cm
zeus 0606



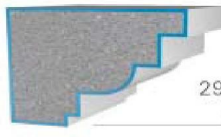
29,5 cm x 22 cm
l'arc 0609



23 cm x 22 cm
postdam 0610



17 cm x 22 cm
arena 0611



29 cm x 20 cm
capitol 0612



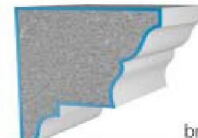
7 cm x 16 cm
l'opera 0614



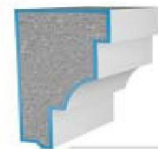
6 cm x 16 cm
schottenstift 0309



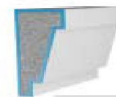
3 cm x 10 cm
0701



24 cm x 24 cm
brandenburg 0607



16 cm x 24 cm
harvard 0608



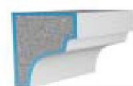
8,5 cm x 15 cm
flatiron 0613



4 cm x 13,5 cm
0702



5,5 cm x 13,5 cm
0703

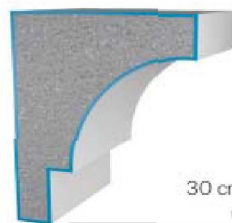


5,5 cm x 6,5 cm
0704

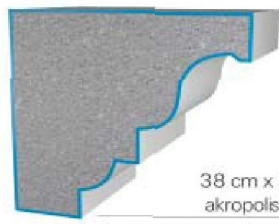


5,5 cm x 13,5 cm
0705

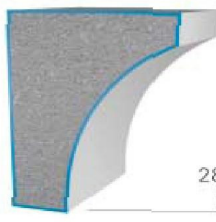
Architektur



30 cm x 37,5 cm
odeon 0601



38 cm x 36 cm
akropolis 0602



28 cm x 35 cm
bastion 0603

Fenster- Türumrahmungen



5,5 cm x 18 cm
residenz 0208