

# Moderne Designfassade



- ▶ **Austrotherm Kammprofil**
- ▶ **Austrotherm Wellenprofil**
- ▶ **Austrotherm Designelement**
- ▶ **Austrotherm Attikaelement**

# Modern gestalten nach Maß

Ihre Austrotherm Fassadenprofil-Berater machen's möglich



System-  
skizze Sohlbank-  
& Gurtprofil

## Persönlich beraten zum passenden Profil

Wenden Sie sich mit Ihren Vorstellungen an Ihren Austrotherm Berater: Er steht Ihnen sowohl bei der Planung als auch bei der Umsetzung Ihrer individuellen Fassade zur Seite.

## Die Vorteile:

- ▶ Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- ▶ Kostengünstig und einfach zu verarbeiten
- ▶ Für moderne und klassische Fassaden



**Tipp:** Austrotherm® bietet ca. 7500 weitere Fassadenprofile an. Auf [austrotherm.com](http://austrotherm.com) finden Sie eine Auflistung aller Sonder-Fassadenprofile. Hier können Sie nach Anwendung und nach der gewünschten Größe suchen sowie Graphiken downloaden.

# Austrotherm Kammprofil

Moderne Interpretation von Fassadenprofilen



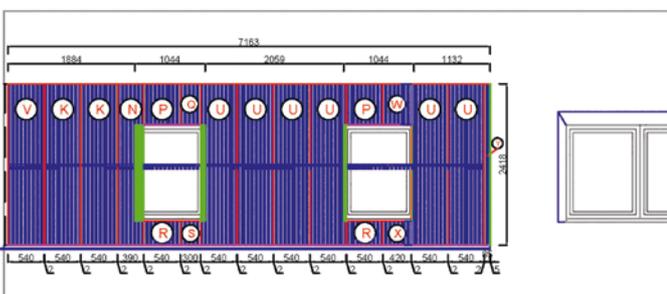
Eine aparte Kammoptik findet sich bereits auf Häusern, die schon vor zwei Jahrhunderten entstanden sind. Hergestellt wurde sie damals, indem man eine Zahnpachtel durch frischen Putz zog. Auf den historischen Objekten des 19. Jahrhunderts entfalten „Kamm“ und „Welle“ allerdings eine völlig andere Wirkung; sie wurden als ein Teil des oft stark gegliederten Fassadenschmucks eingesetzt. Die moderne Version auf unseren heutigen Neubauten ist weniger kleinteilig: Sie arbeitet meist mit großzügigen Flächen und nützt das Spannungsfeld zwischen unterschiedlichen Strukturen auf der Gebäudeoberfläche.

Modern interpretiert, ist die Kammoptik absolut im Trend. Doch nicht nur das Gestaltungsumfeld hat sich geändert. Auch die Herstellungsweise von damals ist nicht mehr möglich, weil an der Fassade ausschließlich Dünnpütze zum Einsatz kommen. Und selbst wenn der Putz sich eignen würde, fehlen heute die handwerklichen Skills, um eine Kammoptik auf der Baustelle exakt umzusetzen. Trotzdem ist dieser Wunsch der Architekten zur absoluten Zufriedenheit erfüllbar: mit den speziellen Fassadenelementen von Austrotherm.

vorproduziert und sind auf der Baustelle einfach und schnell zu verarbeiten. Je nach Wunschdesign können die Linien vertikal oder horizontal verlaufen. Größe und Form sind frei; als Basisdesign gilt das Maß von 2 x 2 cm, doch auch sehr große oder sehr kleine Strukturierungen sind möglich. Im neuen Austrotherm Bürogebäude in Pinkafeld beispielsweise wurden Elemente mit 3 cm Kammbreite und 7 cm Tiefe verwendet. Und auch eine Mischung von Kamm und Welle kann eine schöne Optik ergeben – an Mustern und Kombinationen ist alles möglich.

## Optik im Wunschdesign

Die Kammoptik wird heute mit praktischen Fertigteilen erreicht. Sie werden exakt nach Plan im Austrotherm Werk



Verarbeitung - Kammprofil

# Austrotherm Wellenprofil

Moderne Gestaltung mit Kamm und Welle



Eine Variante ist es, die gesamte Fassade mit Wellenelementen zu überkleiden; alternativ setzt man Akzente durch gestaltete Teilflächen, zum Beispiel in Kombination mit glattem Putz.

## Wetterfest ab Werk

Auch in Sachen Wetterfestigkeit punktet das Austrotherm Wellenprofil. Laut den aktuellen Normen bzw. Baurichtlinien müssen vorspringende Fassadenflächen über 25 mm mit einem zusätzlichen Witterungsschutz ausgeführt werden.



Das heißt, es sind Dichtungsschlämme einzusetzen oder Verblechungen anzubringen. Mit den Austrotherm Wellenprofilen erspart man sich diese zusätzlichen Arbeitsgänge, denn sie erfüllen durch die Austrotherm Beschichtungsmasse TOP die Anforderungen bereits von vornherein. Austrotherm Wellenprofile erfüllen nach Endbeschichtung mittels normgerechter Fassadenfarbe eine nachweislich witterungsbeständige Oberfläche.

## Bei Bedarf mit Lambdawert

Ist für die Fassade ein bestimmter Dämmwert zu erreichen, so können die Fassadenelemente daran mitarbeiten: Eine Ausführung von Kamm- oder Wellenelementen aus wärmedämmendem Austrotherm EPS® PLUS ist optional möglich. Durch die Montage auf der Fassadendämmung müssen 3 cm Dämmstärke wegfallen. Mit einem Lambda-Wert von 0,040 W/mK beziehungsweise 0,031 W/mK wird der erforderliche Wert wieder erreicht.

# Austrotherm Designelement

Die moderne Designfassade



Mit den Austrotherm Designelementen wird jede Fassade zur modernen Designfassade. Austrotherm Designelemente bringen klare und geometrische Strukturierung und individuelle Gestaltung an die Fassade und weisen zusätzlich noch erstklassige Dämmwerte auf. Ob Alt- oder Neubau, mit Austrotherm Designelementen können Teilbereiche der Fassade strukturiert und farblich betont werden, für die modern gegliederte Fassadenoptik.

Das Austrotherm Designelement bietet die Optik einer vorgehängten Fassade, allerdings mit dem Vorteil, dass noch während der Bauzeit die Gestaltung flexibel angepasst werden kann und bis zur Fertigstellung noch alle Gestaltungswünsche erfüllt werden können.

Durch die vielfältigen Formate oder individuellen Zuschnitte des Austrotherm Designelementes kann aus jedem Haus, ob Neubau oder Sanierung, ein Designschmuckstück werden!

Somit ergeben sich mit dem Austrotherm Designelement unendliche Gestaltungsmöglichkeiten, denn auch im Bereich der Farbgebung sind der Phantasie keine Grenzen gesetzt. Und: die Farbgestaltung ist jeder Zeit änderbar!

Der Look ist individuell auf die Wünsche der Bauherrn und Planer abgestimmt. Attraktives Design, unzählige Form- und Farbmöglichkeiten, sowie einfache Verarbeitung. Das neue Austrotherm Designelement überzeugt in jeder Hinsicht.



# Austrotherm Architekturelement

Optischer Blickfang für Ihr Zuhause



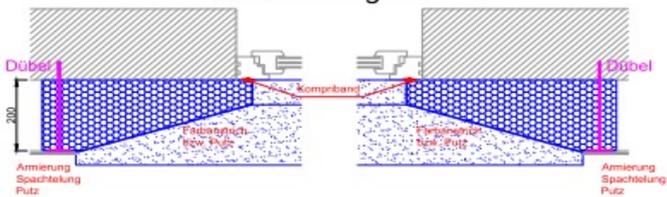
Schon eine einfache Umrahmung macht Ihr Fenster, Ihren Eingangsbereich oder Ihr Tor zu einem optischen Blickfang. Allein die verschiedenen Kombinationen unserer Standardprofile bieten Ihnen eine Vielzahl an gestalterischem Freiraum. Die Fenster- und Türumrahmungen sind durch die flexible Beschichtung auch auf gerundetem Mauerwerk leicht zu verarbeiten.

Das Niedrigenergie- bzw. Passivhaus ist der Standard des neuen Jahrtausends. Der Energiebedarf beträgt durch hervorragende Wärmedämmung und eine intelligente Haustechnik mit Wärmerückgewinnung nur noch rund ein Zehntel im Vergleich zu Standardhäusern. Die Architekturelemente für Niedrigenergiebzw. Passivhaus bauten wurden von Austrotherm neu entwickelt und werden österreichweit exklusiv hergestellt. Sie bieten im Fenster- und Türbereich durch verbesserten Lichteinfall und fertig beschichtete Designelemente die optimale Lösung. Außerdem verfügen sie über beste Wärmedämmeigenschaften (20 % besser als herkömmliches Styropor), wodurch etwaige Kältebrücken optimal gedämmt werden. Und sie überzeugen durch elegante Konturen.

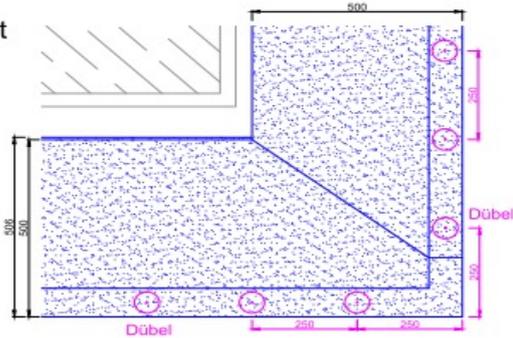




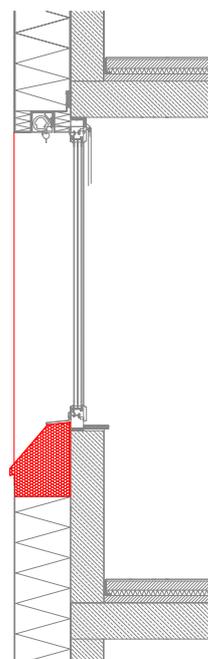
Schnitt waagrecht



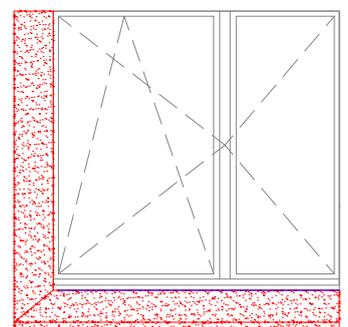
Ansicht



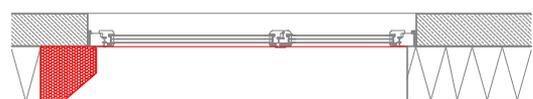
Systemskizze Sohlbankprofil



Fensteransicht

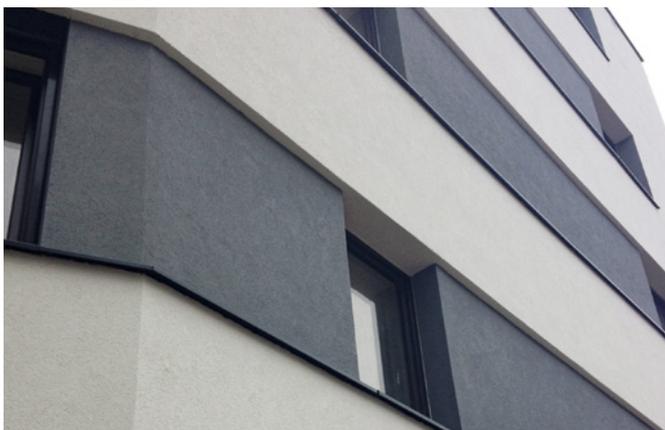


Systemskizze Rahmenprofil



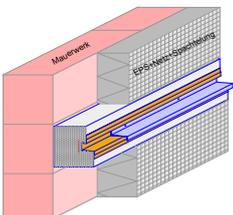
# Austrotherm Sohlbankanschlussprofile

Vorgefertigtes Unterbauelement, zur Befestigung von Verblechungen



- ▶ Optimale Einbindung von Verblechungen in WDVS Systeme
- ▶ Keine Kälte-/Wärmebrücken, da die Verblechung das WDVS System nicht durchdringt
- ▶ Gliederung von Fassadenflächen, Herstellen von optisch dargestellten Fensterbändern,...

Austrotherm Fensterbankanschlussprofil



# Historische Fassadengestaltung

mit Austrotherm Fassadenprofilen



Vorher



Nachher



## Rekonstruktion – Exakte Nachbildung

Bei der Renovierung von alter Bausubstanz bringen Austrotherm Fassadenprofile die besten Ergebnisse, denn sie ermöglichen die kostengünstige Reproduktion in authentischer Form. Die einzelnen Elemente werden nach Originalmaß im Austrotherm Werk Pinkafeld gefertigt. Gesimse, Zierelemente, Fensterrahmen und Bossensteine sowie weitere Fassadenprofile verzieren die gewünschte Fassadenfläche. An einem historischen Gebäude in der Wiener Graf-Starhemberg-Gasse spielen Austrotherm Fassadenprofile ihre Trümpfe aus und zeigen den gelungenen Einsatz bei Bauten, die unter Denkmalschutz stehen.

## Neubau – Exakte Umsetzung lt. Planunterlagen

Diese Villa in Wien Döbling zeigt lediglich von außen ein historisch anmutendes Gesicht – dahinter verbirgt sich ein Neubau, ausgestattet mit modernster Gebäudetechnik. Die Vorgaben, die der Architekt für die Fassade zu Papier gebracht hatte, mussten exakt umgesetzt werden.



# Austrotherm Attikaelement

Fertigteilelement zur Ausbildung nicht statisch beanspruchter Attiken



Das Austrotherm Attikaelement ist die neue kostengünstige Alternative zur herkömmlichen Attika Bauweise. Wo bisher teure Betonschalungen und zusätzliche Dämmelemente notwendig waren, kann nun das neue Fertigteilelement eingesetzt und dadurch kräftig gespart werden.

## Einfache Verarbeitbarkeit

Durch die schnelle und einfache Verarbeitbarkeit des Austrotherm Attikaelementes, ersparen Sie sich bei der Ausbildung statisch nicht beanspruchter Attiken sowohl Material-, als auch Zeitaufwand.

## All-in-one Lösung

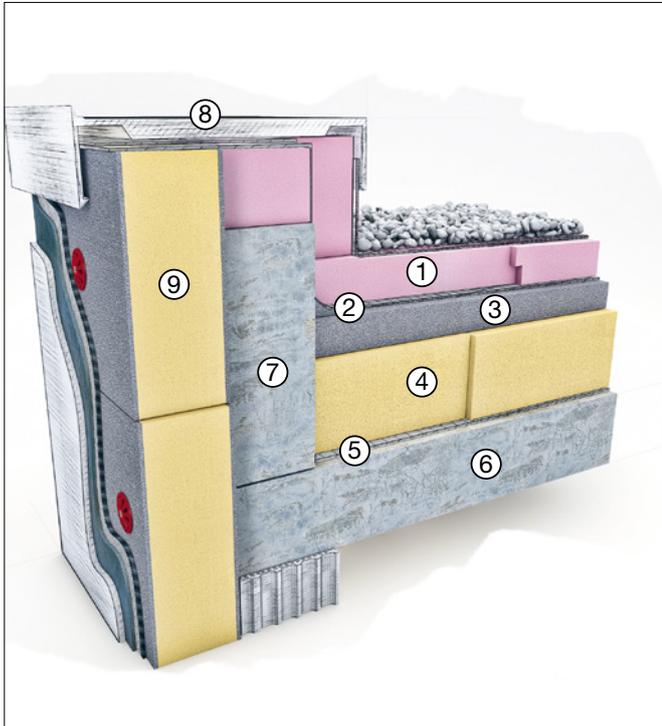
Die All-in-one Lösung verfügt über Montagewinkel zur Befestigung im Untergrund und über integrierte PVC-Leisten zur Befestigung der Verblechung. Beschichtet ist das Attikaelement mit der Austrotherm Beschichtungsmasse TOP. All dies, um die Verarbeitung zu erleichtern und Ihnen ein größtmögliches Service zu bieten.

Auf Wunsch ist das Austrotherm Attikaelement auch in individuellen Maßen oder als EPS-PLUS Produkt erhältlich.



## Bauwerksvergleich mit Austrotherm Attikaelement

Herkömmliche Bauweise mit Beton im Vergleich



Herkömmliche Attika Bauweise mit Beton Schalung und zusätzlichen Dämmelementen

- 1 Austrotherm XPS® TOP 30 SF
- 2 Abdichtung
- 3 Austrotherm EPS® W30 PLUS Gefälledämmplatte
- 4 Austrotherm Resolution® Flachdach
- 5 Dampfsperre
- 6 Decke
- 7 Attikamauerwerk
- 8 Attikaverblechung
- 9 Austrotherm Resolution® Fassadendämmplatte



Attika Bauweise mit dem neuen Austrotherm Attikaelement – spart Materialkosten und Zeitaufwand

- 1 Austrotherm Attikaelement
- 2 Austrotherm XPS® TOP 30 SF
- 3 Abdichtung
- 4 Austrotherm EPS® W30 PLUS Gefälledämmplatte
- 5 Austrotherm Resolution® Flachdach
- 6 Dampfsperre
- 7 Decke
- 8 Attikaverblechung
- 9 Austrotherm Resolution® Fassadendämmplatte

### Ihre Vorteile:

- ▶ Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$  bzw. auf Wunsch in Austrotherm EPS® PLUS mit einer Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$  lieferbar
- ▶ Schnelle und einfache Verarbeitung
- ▶ Wärmebrückenfrei
- ▶ Passivhaustauglich
- ▶ Mit OIB Zulassung (Österreichisches Institut für Bautechnik)
- ▶ All-in-one Lösung
- ▶ Integrierter Montagewinkel
- ▶ Individuelle Abmessung auf Wunsch möglich
- ▶ Integrierte PVC Leisten zur Befestigung der Verblechung (Saum- bzw. Patentsaumstreifen)
- ▶ Beschichtet mit Austrotherm Beschichtungsmasse TOP

## Austrotherm Schulungszentrum

Werk Pinkafeld



Gerne bieten wir auch Firmen und deren Mitarbeitern/Verarbeitern (in unterschiedlichen Teilnehmerzahlen) die Möglichkeit einer theoretischen und vor allem praktischen Schulung im werkseigenen Schulungszentrum in Pinkafeld an, um den Mehrwert von Austrotherm Produkten fachgerecht und professionell auf die Baustelle zu bringen.

Unser Motto:

**„Unser Produkt ist nur so gut,  
wie die Person, die es verarbeitet!“**



**Austrotherm GmbH**  
A-2754 Wopfing, Friedrich Schmid-Straße 165,  
Tel: +43 2633 401-0, Fax: +43 2633 401-270  
info@austrotherm.at  
[austrotherm.com](http://austrotherm.com)