



AKOTHERM GmbH
Werftstraße 27 · 56170 Bendorf
Fon +49 2622 9418-0
Fax +49 2622 9418-255
info@akotherm.de
www.akotherm.de

AKOTHERM[®]
ALUMINIUM-PROFILSYSTEME

AT 575
FENSTERFASSADE



Stand 03/2020

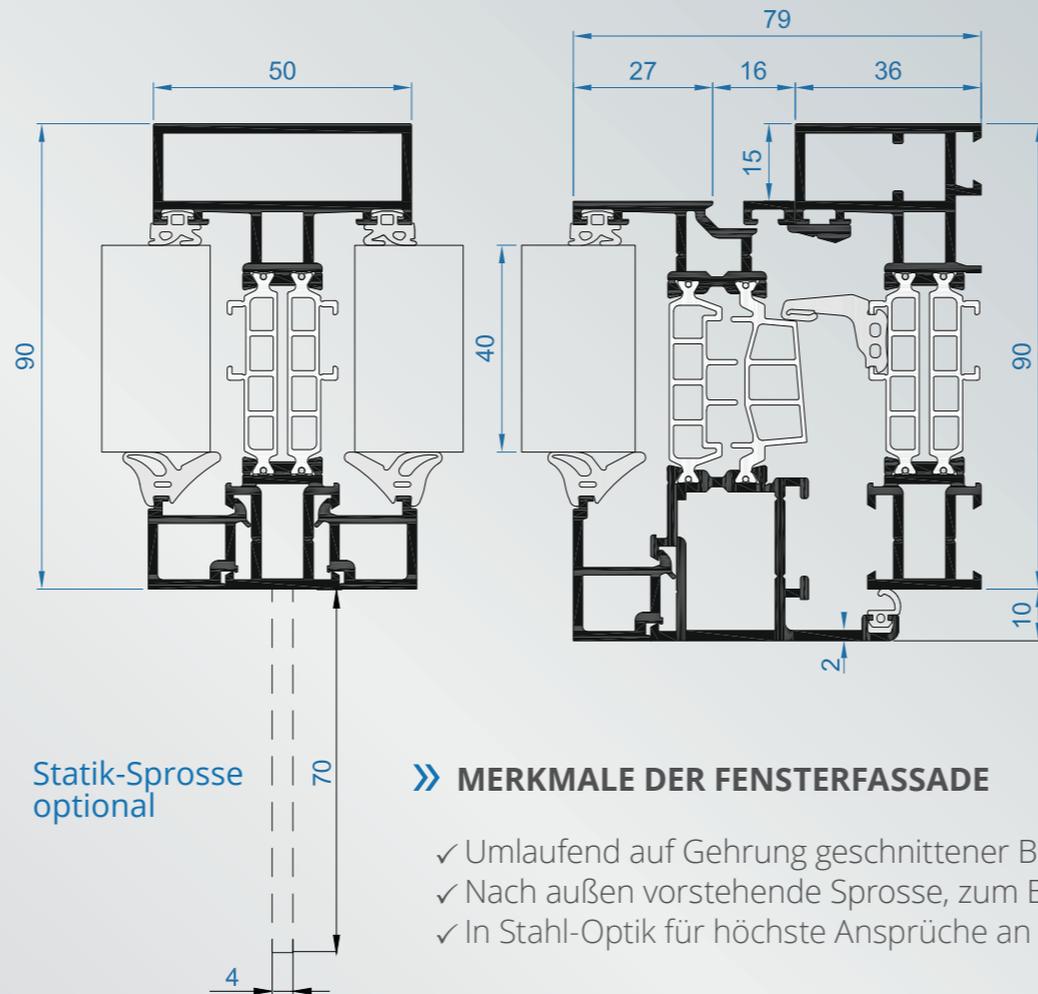
Das Profilsystem für Fensterfassaden wurde mit seiner architektonischen Gestaltung als Hybridverbindung zwischen einer Pfosten-Riegel-Fassade und einem Fensterelement entwickelt. Die neue Fensterfassade AT 575 kombiniert die geringe Ansichtsbreite einer konventionellen Fassade mit der einfachen Herstellung und Montage der bewährten AKOTHERM Systeme.

» IHRE VORTEILE:

- ✓ Schmale Fassadenoptik durch eine Ansichtsbreite von nur 50 mm
- ✓ 2 mm Wandstärken sorgen für Produktionssicherheit und Stabilität
- ✓ Fensterbänder bis Geschosshöhe, dadurch hohe Wirtschaftlichkeit
- ✓ Neueste Verbindertechnik für eine bessere Verarbeitung mit hoher Sicherheit
- ✓ Festverglasung oder Fensterflügel in Fassadenoptik möglich
- ✓ Verschiedene Öffnungsarten wie Dreh, Kipp, Kipp-Dreh und Kipp vor Dreh
- ✓ Kombinierbar mit den Systemen AT 740, AT 740 SI und AT 790 SI



Jetzt mit neuer und innovativer Verbindertechnik!



» MERKMALE DER FENSTERFASSADE

- ✓ Umlaufend auf Gehrung geschnittener Blendrahmen
- ✓ Nach außen vorstehende Sprosse, zum Blendrahmen eingeklinkt
- ✓ In Stahl-Optik für höchste Ansprüche an Design und Architektur



Verschiedene Öffnungsvarianten wie Dreh, Kipp und Kipp vor Dreh usw. können mit handelsüblicher Beschlagstechnik realisiert werden. Es können sowohl aufliegende, als auch verdecktliegende Bänder zum Einsatz kommen.

TECHNISCHE MERKMALE



Bautiefen
Rahmen 75 mm, Flügel 85 mm,
Sprossen 75 mm



Verglasung
24 bis 58 mm



Stoßfestigkeit
Klasse 1



Einbruchhemmung
Klasse RC2



Wärmedurchgang
nach EN 10077-2:
 $U_f = 1,9$ bis $2,0$ W / m²K



Schlagregendichtheit
nach EN 12208:
bis Klasse E 900



Luftdurchlässigkeit
nach EN 12207:
bis Klasse 4



Schallschutz
bis 48 dB