



# Imperial

## Beschreibung:

Diese Serie von thermisch getrennten Profilen eignet sich für die erhöhte Anforderung von akustischer und thermischer Trennung. Diese speziell entwickelten Profile sind aus zwei hohlen Profilhälften zusammengesetzt und durch einen glasfaserverstärkten Polyamidstreifen PA 6.6.25 getrennt. Das Vierkammer-System ist mit einer zusätzlichen Strahlungsbarriere in der Form eines Polyamidstreifens ausgestattet.

## Anwendungsbereiche:

Fenster:

Feste Fenster (Rahmen) für Doppel- und Einfachverglasung. Drehfenster einfach oder Doppel öffnend und kippbar. Nach innen oder Außen öffnend.

Fallfenster.

Schwingend/verschießbar mit passenden Beschlägen (Kippschiebefenster).

Flache Türen, einfach oder Doppel öffnend. Pendeltüren.

Türen:

Flache Türen, einfach oder Doppel öffnend. Pendeltüren.

## Verarbeitung:

Elektrostatisch pulvern laut A.P.A. Qualicoat in meistgebrauchten RAL

Farben. Innen- und Aussenprofile können verschiedene Farben haben ("Bicolor"). Anodisation:

Farbe Natur oder Bronze mit Qualitätszertifikat EWAA/ EURAS-Qualinod. Metallic-

Strukturbeschichtung: die dritte Generation und beste Qualität der Pulverbeschichtung. Alle

Beschichtungen sind mit einer maritimen Garantie von 15 Jahren, und Qualicoat-zertifiziert.

## Einzelheiten:

Fenster:

Einbautiefe: Aussenrahmen 65 mm, Flügel 74 mm. Verglasungsfalz: 22 mm. Beschlagfalz: gemäß der Europäischen Dimensionierung (EURONUT). Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi. Verglasung: 18 bis 51 mm. k-Wert: 2,6 W/m<sup>2</sup>K (Rahmenmaterialgruppe 2.1).

Beschläge: EURONUT. Profile biegsam für runde Fenster, Spitz- oder Korbbögen. Abgerundete

Glasleisten für einen Soft-lock. Die Rahmen können mit thermisch getrennten

Kupplungsprofilen in variablen oder festen Winkeln (wie z.B. 90° und 135°) miteinander

verbunden werden. Rolladenführungen. Fensterbankprofile in verschiedenen Bautiefen. Türen:

Einbautiefe: Außenrahmen 65 mm, Flügel 65 mm. Verglasungsfalz: 22 mm.

Dichtungen: durch stranggepreßte E.P.D.M.-Gummi. Verglasung: 18 bis 51 mm. Verschiedene

Ausführungen mit Beschlägen. Profile biegsam. Abgerundete Glasleisten für einen Soft-lock.

Die Rahmen können mit thermisch getrennten Kupplungsprofilen in variablen oder festen

Winkeln (wie 90° und 135°) miteinander verbunden werden.

