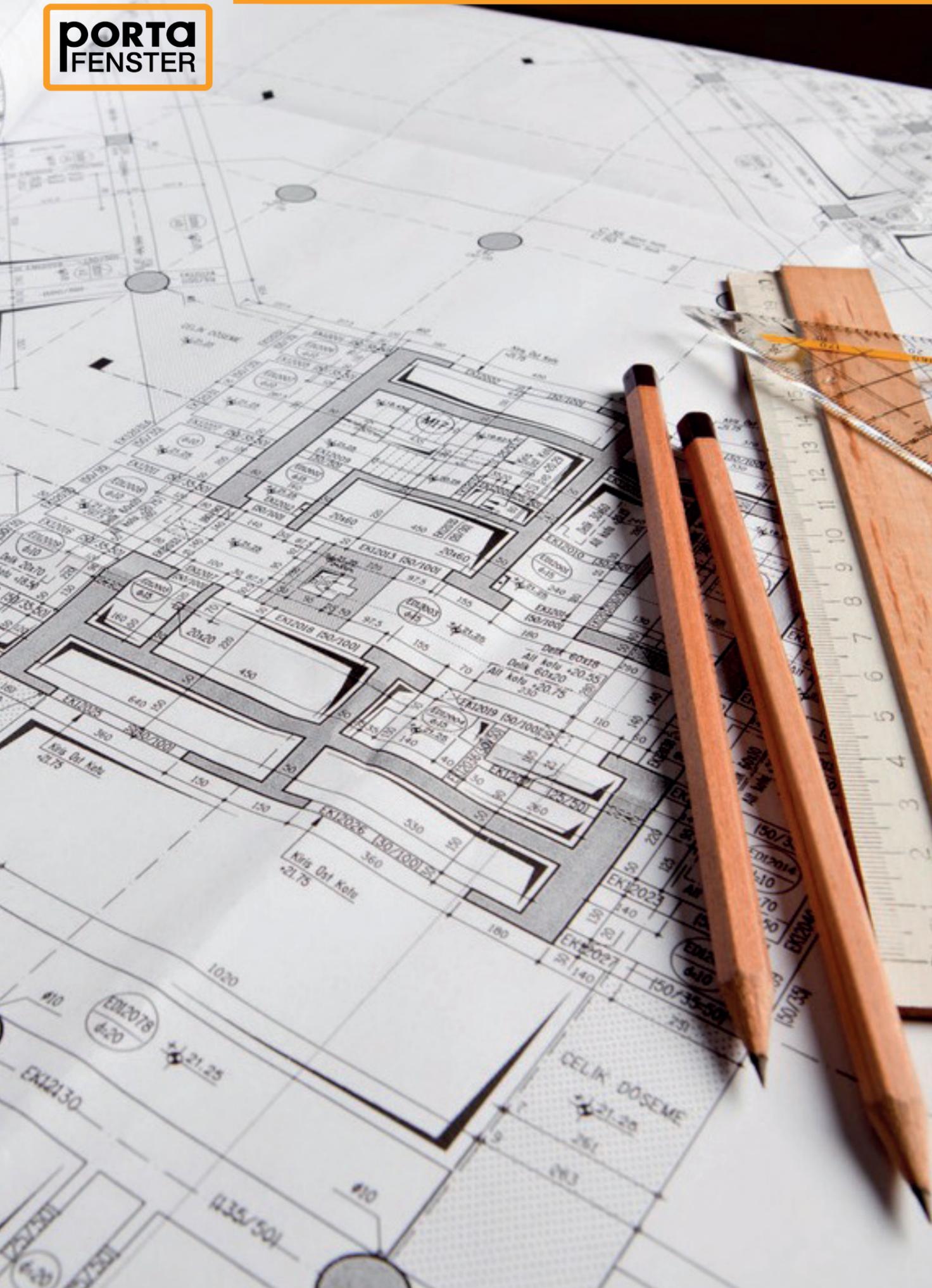


PORTA FENSTER

Referenzen

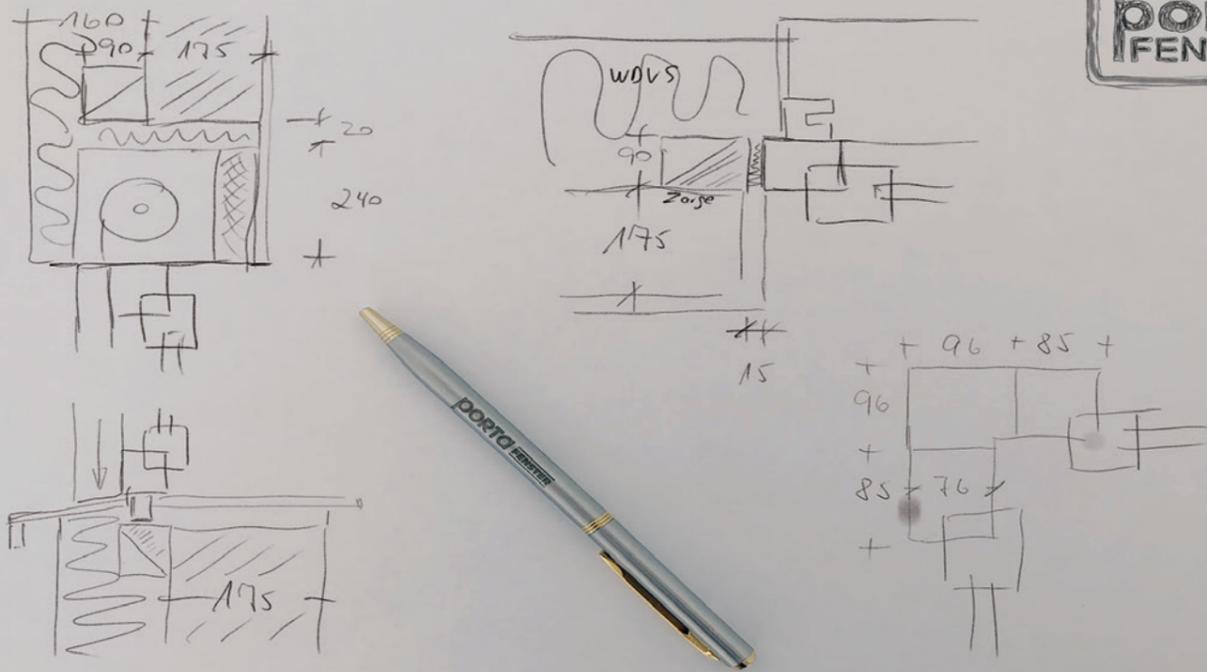




Referenz Nr.190821035-3



Referenz Nr.190814822-4



Referenz Nr.190822941-5



Referenz Nr.190822083-6



Referenz Nr.190822083-6



Referenz Nr.190822083-7



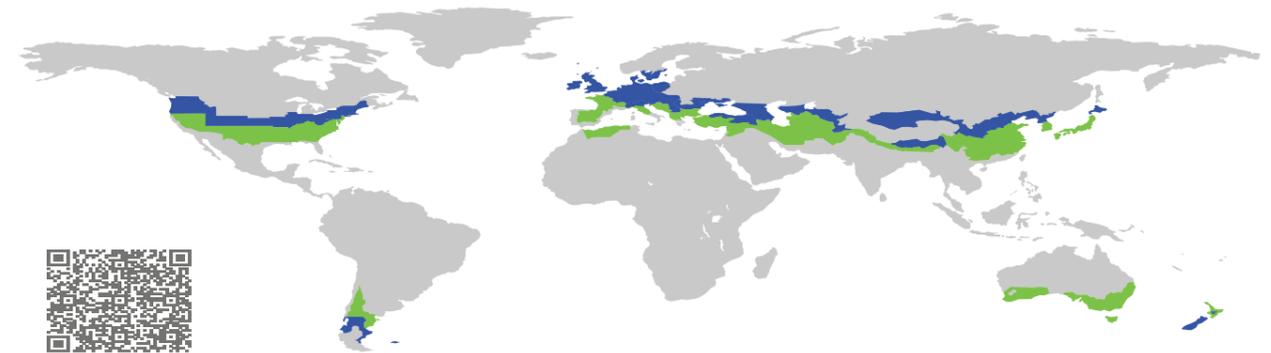
Referenz Nr.190821109-8

ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1063wi03 gültig bis 31. Dezember 2019

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland

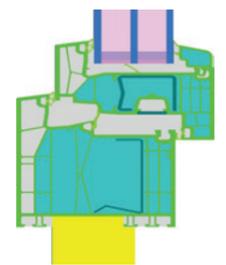


Kategorie: **Fensterrahmen**
 Hersteller: **PORTA Bauelemente & mehr GmbH & Co.KG, Linthe, Deutschland**
 Produktname: **clima compact I**

Folgende Kriterien für die kühl-gemäßigte Klimazone wurden geprüft

Behaglichkeit $U_W = 0,80 \leq 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
 $U_{W,\text{eingebaut}} \leq 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
 mit $U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

Hygiene $f_{Rsi=0,25} \geq 0,70$



Passivhaus-Effizienzklasse

phE

phD

phC

phB

phA

www.passiv.de

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE
KOMponente**

Passivhaus Institut



Referenz Nr.190822527-10



Referenz Nr.190822527-11



Referenz Nr.190822047-12



Referenz Nr.w190822047-12



Referenz Nr.190822047-13



Referenz Nr.190822047-14



Referenz Nr.190822761-15



Referenz Nr.190822765-16



Referenz Nr.190822043-17



Referenz Nr.190822941-18



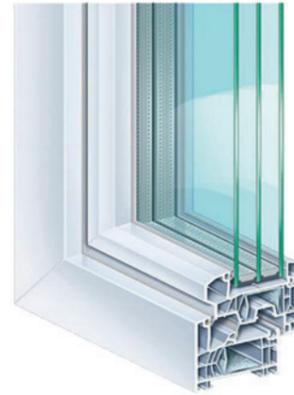
Referenz Nr.190831226-19



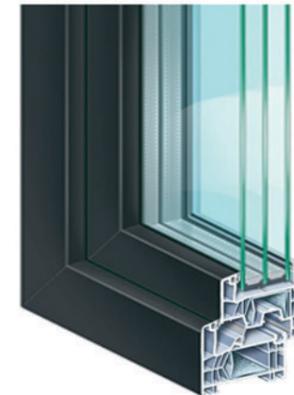
Referenz Nr.190831226-19



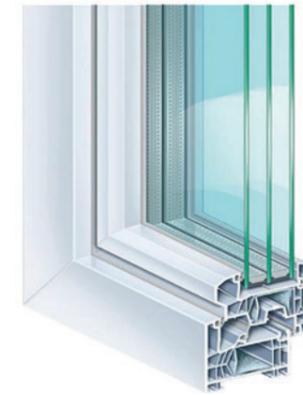
76 AD
Anschlagdichtungssystem
Design: flächenversetzt



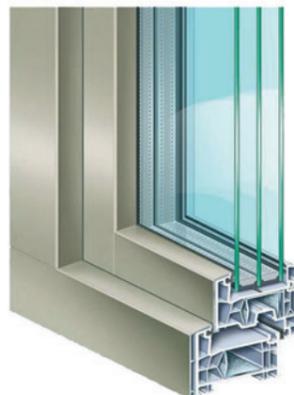
76 AD
Anschlagdichtungssystem
Design: halb-flächenversetzt



76 MD
Mitteldichtungssystem
Design: flächenversetzt



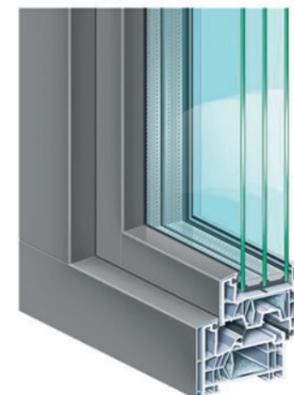
76 MD
Mitteldichtungssystem
Design: halb-flächenversetzt



76 AD
Anschlagdichtungssystem
Design: flächenversetzt
mit Aluminiumschale AluClip



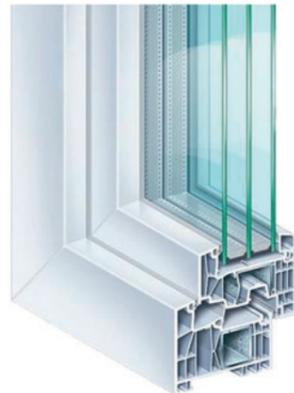
76 AD
Anschlagdichtungssystem
Design: flächenversetzt
mit Aluminiumschale AddOn



76 MD
Mitteldichtungssystem
Design: flächenversetzt
mit Aluminiumschale AluClip

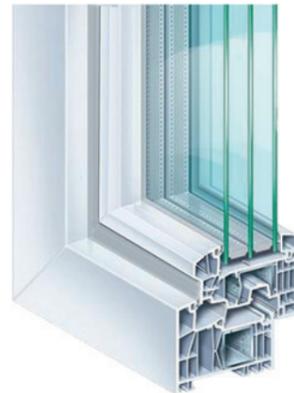


76 MD
Mitteldichtungssystem
Design: flächenversetzt
mit Aluminiumschale AddOn



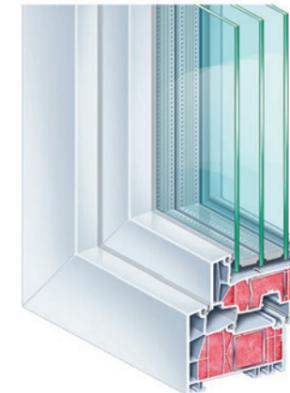
88

Mitteldichtungssystem
Design: flächenversetzt



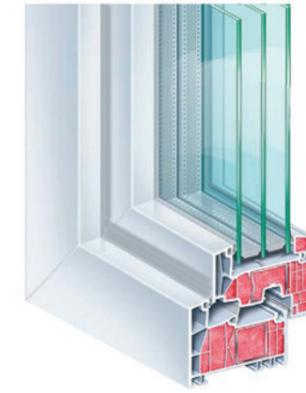
88

Mitteldichtungssystem
Design: halb-flächenversetzt



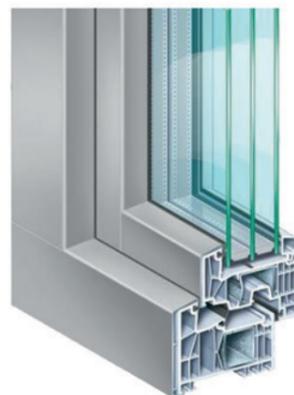
88 clima compact

Mitteldichtungssystem
Design: flächenversetzt
mit Pu-Schaum



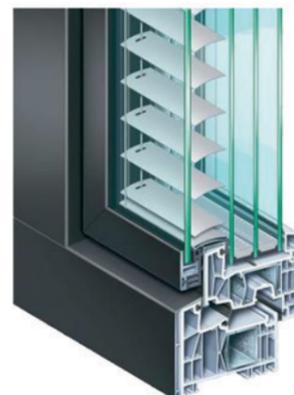
88 clima compact

Mitteldichtungssystem
Design: halb-flächenversetzt
mit Pu-Schaum



88

Mitteldichtungssystem
Design: flächenversetzt
mit Aluminiumschale AluClip



88

Mitteldichtungssystem
Design: flächenversetzt
mit Aluminiumschale AddOn





Referenz Nr. 190845141-1