

## Alteraline 70 (NT 70)

### Materialien:

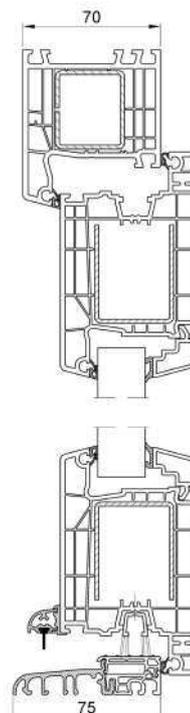
- Wärmeschutz-Isolierglas ( $U_g$  laut Tabelle)
- PVC-hart (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) ( $U_f$  laut Tabelle)
- Mehrkammer-Profile mit Stahlaussteifung und Aluminium-Schwelle
- Einsatzfüllung, Füllungsstärke 24 - 40 mm

### Eigenschaften:

- Luftdurchlässigkeit: bis Klasse: 2 (DIN EN 12207)
- Schlagregendichtheit: bis Klasse: 3A (DIN EN 12208)
- Widerstand gegen Windlast: bis Klasse: B3 (DIN EN 12210)

### Referenzgröße:

1,23 m x 2,18 m <sup>1)</sup>



$U_g$ Verglasung	$U_f$ Rahmen	$U_o$ Haustür		
		Isolierglas Randverbund	Isolierglas Randverbund warme Kante*	Füllung
DIN EN 673	Hersteller- angaben	Aluminiumabstandhalter	Standard bei Albohn	ohne Randverbund
$\Delta T$ (15°C)		$\Psi$ (Psi) 0,11 [W/mK]	$\Psi$ (Psi) 0,050/0,045 [W/mK]	$\Psi$ (Psi) 0,00 [W/mK]
[W/m <sup>2</sup> K]	[W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 2) 3) [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 2) 3) [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 2) 3) [W/m <sup>2</sup> K]
1,3	1,3	1,5 (1,47)	1,4 (1,41)	1,3 (1,32)
1,2	1,3	1,4 (1,41)	1,3 (1,35)	1,3 (1,26)
1,1	1,3	1,3 (1,34)	1,3 (1,28)	1,2 (1,20)
1,0	1,3	1,3 (1,28)	1,2 (1,22)	1,1 (1,14)
0,9	1,3	1,2 (1,22)	1,2 (1,15)	1,1 (1,07)
0,8	1,3	1,2 (1,16)	1,1 (1,09)	1,0 (1,01)
0,7	1,3	1,1 (1,09)	1,0 (1,03)	0,95
0,6	1,3	1,0 (1,03)	0,96	0,88
0,5	1,3	0,97	0,90	0,82
0,4	1,3	-	-	PHT 0,76

\*Warme Kante: Psi-Wert = 0,050 W/mK, wenn  $U_g \geq 1,0$  W/m<sup>2</sup>K (2-fach Glas) / Psi-Wert = 0,045 W/mK, wenn  $U_g < 1,0$  W/m<sup>2</sup>K (3-fach Glas)

### Anmerkungen:

1) Die Referenzgröße bei Außentüren mit  $\leq 3,6$  m<sup>2</sup> ist 1,23 m x 2,18 m. Die Referenzgröße bei Außentüren mit  $> 3,6$  m<sup>2</sup> wäre 2,00 m x 2,18 m (DIN EN 14351-1: Tabelle E.2 Abschnitt 4.12).

2)  $U_o$ -Werte  $< 1,0$  W/m<sup>2</sup>K werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen.

3) PHT:  $U_o$ , Einbau -Wert  $\leq 0,80$  W/m<sup>2</sup>K und  $U_g$  -Wert  $< 0,70$  W/m<sup>2</sup>K: Außentüren: hochwärmegedämmt / passivhaus-tauglich (soweit vorhanden: siehe Kennzeichnung „PHT“ in der Tabelle).