

Stand: September 2017

Technisches Handbuch 2018

3.5 U-Werte; Kunststoff-Fenster

 $\rm U_{f}\text{-}Werte,\,U_{g}\text{-}Werte,\,Psi\text{-}Werte,\,U_{w}\text{-}Werte}$ (bezogen auf ein Fenstermaß 1,23m x 1,48m)

U _w -\	Verte	Kunststoff-Fenster	Kunststoff-Fenster	Kunststoff-Fenster		
Bezogen au	f Fenstermaß x 1,48 m	IsoPlus-MD BR74, FL78	IsoStar-2 BR78, FL78	IsoStar-Alu-2 BR(78), FL(78)		
Ansichtsbreiter	oben unten links rechts	116 mm 116 mm 116 mm 116 mm	120 mm 120 mm 120 mm 120 mm	124 mm 124 mm 124 mm 124 mm		
U _f (Rahmen)	oben unten rechts links	1,1 W (m² * K) 1,1 W (m² * K) 1,1 (m² * K) 1,1 W (m² * K) 1,1 W (m² * K)	0,95 W (m² * K)	1,0 W (m² * K)		
Psi (Glasrand) (2 Scheiben)	"warme Kante"	0,040 W (m * K)	0,040 W (m * K)	0,040 W (m * K)		
Psi (Glasrand) (3 Scheiben)	"warme Kante"	0,035 W (m * K)	0,035 W (m * K)	0,035 W (m * K)		
U _g (Glas)	1,1 2-fach	1,2 W (m² * K)	1,1 W (m² * K)	1,2 W (m² * K)		
U _g (Glas)	1,0 2-fach	1,1 W (m² * K)	1,1 W (m² * K)	1,1 W (m² * K)		
U _g (Glas)	0,9 3-fach	1,0 W (m² * K)	1,0 W (m² * K)	1,0 W (m² * K)		
U _g (Glas)	0,8 3-fach	0,98 W (m² * K)	0,93 W (m² * K)	0,95 W (m² * K)		
U _g (Glas)	0,7 3-fach	0,91 W (m² * K)	0,87 W (m² * K)	0,89 W (m² * K)		
U _g (Glas)	0,6 3-fach	0,84 W (m² * K)	0,80 W (m² * K)	0,82 W (m² * K)		
U _g (Glas)	0,5 3-fach	0,78 W (m² * K)	0,73 W (m² * K)	0,75 W (m² * K)		

Register 3.5; Seite 1



Technisches Handbuch 2018

CE- Werte IsoPlus Fenster



Stand: September 2017

	E	lementart: Kunststoff-Fenster IsoPus	Luftdurchlässigkeit (nach DIN EN 12207)	Schlagregen (nach DIN EN 12208)	Windlast (nach DIN EN 12210)
	DK=	Dreh-Kipp-Fenster	4	9A	C5
	DKT=	Dreh-Kipp-Tür	4	9A	C5
	DKZ=	Dreh-Kipp-Fenster Zweiflügelig	4	9A	B2
	DKTZ=	Dreh-Kipp-Tür Zweiflügelig	3	7A	B2
+	F=	Festverglasung	4	9A	C4
+	FF=	Fest eingeschraubter Flügel	3	7A	В3
	RB=	Rundbogen	3	7A	В3
	K =	Kipp-Fenster (Griff oben)	3	7A	В3
	K =	Kipp-Fenster (mit Oberlichtöffner)	2	npd	npd
	DTS=	Dreh-Tür mit Haustür-BodenSchwelle	4	9A	C5
	DTSZ=	Dreh-Tür mit Schwelle Zweiflügelig (mit Stulp)	4	9A	B2
> +	PS2=	Parallel-Schiebe -Tür 2-teilig	3	7A	B2
+ + +	PS4=	Parallel-Schiebe -Tür 4-teilig	3	5A	B2
	ADT=	nach außen öffnende Tür	2	npd	npd
	ADTZ=	nach außen öffnende Tür Zweiflügelig	2	npd	npd

Register 3.5; Seite 2



Technisches Handbuch 2018

CE- Werte IsoStar-2 / IsoStar-Alu-2 Fenster



	Elementar	t: Kunststoff-Fenster IsoStar-2/ IsoStar-Alu-2	Luftdurchlässigkeit (nach DIN EN 12207)	Schlagregen (nach DIN EN 12208)	Windlast (nach DIN EN 12210)
	DK=	Dreh-Kipp-Fenster	4	9A	C5
	DKT=	Dreh-Kipp-Tür	4	9A	C5
	DKZ=	Dreh-Kipp-Fenster Zweiflügelig	4	9A	B2
	DKTZ=	Dreh-Kipp-Tür Zweiflügelig	4	9A	B2
+	F=	Festverglasung	4	9A	C4
+	FF=	Fest eingeschraubter Flügel	3	7A	В3
	ADT=	Nach Außen öffnende Dreh-Tür	3	2A	B2
	ADTZ=	Nach Außen öffnende Dreh-Tür Zweiflügelig	3	2A	B2
> +	PS2=	Parallel-Schiebe -Tür 2-teilig	3	7A	B2
+ + >	+ PS4=	Parallel-Schiebe -Tür 4-teilig	3	5A	B2
> +	HS2=	Hebe-Schiebe-Element 2-teilig	3	5A	В3
+ + >	+ HS4=	Hebe-Schiebe-Element 4-teilig	2	npd	npd



Stand: September 2017

Technisches Handbuch 2018

Elementart: Kunststoff-Fenster IsoStar-2 / IsoStar-Alu-2			Luffdurchlässigkeit (nach DIN EN 12207)	Schlagregen (nach DIN EN 12208)	Windlast (nach DIN EN 12210)
	K=	Kipp-Fenster (Griff oben)	3	7A	В3
	K=	Kipp-Fenster (mit Oberlichtöffner)	3	7A	В3
	RB=	Rundbogen	3	7A	В3
	DTS=	Dreh-Tür mit Haustür-BodenSchwelle	4	9A	C5
	DTSZ=	Dreh-Tür mit Schwelle Zweiflügelig (mit Stulp)	4	7A	B2

Diese Tabelle steht ihnen auch auf unserer Homepage zum Download zur Verfügung.

Register 3.5; Seite 4