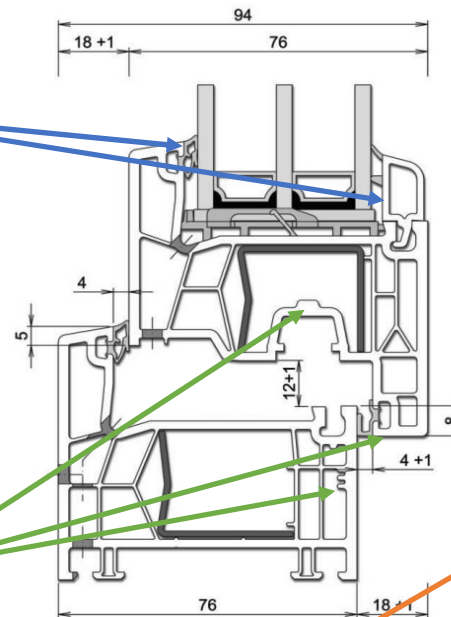


Profine 76AD fontosabb ismérvei



- ⇒ **Akár 52 mm-es** maximális ügvastagság (**megfelelő üvegezőléc és tömítéstípus kombinációja esetén**) => erősebb rétegrend=> funkcionális üvegszerkezetek (pl.ragasztott biztonsági, hanggátló, stb.) => kiváló U_w értékek
- ⇒ **Akár $U_f 1,1$ és $U_w 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$** hőátbocsátási faktor (**referencia ablakméret- és ablaktípus, illetve adott műszaki tartalom és üvegtípus esetén**) => rendszerszinten $U_f 1,2$ és $U_w 0,79$
- ⇒ **Keskenyebb látszó PVC profilélek** => nagyobb üvegfelületek => több fény => jobb kedv => maximális komfortérzet => jobb hőszigetelés a nyílászáró egészére
- ⇒ **saját rendszerszárny** (nem kombirendszer!!) => alacsonyabb PVC felület => átlagnál jobb U -értékek => optimális alapanyagfelhasználás=> kisebb hőfelvétel => csekély deformációra, elhajlásra, saroktörésre való hajlam
- ⇒ **extra módon megerősített PVC falvastagság** a teherhordó vasalatelemek becsavarozásának pontjainál
- ⇒ **átgondolt merevítővas-koncepció** => kimagasló inercia-értékek => üvegterhek maximális átvétele=> kompatibilitás => intelligens tervezés => a speciálisan kialakított, belső kamrákban található támasztó lábak lehetővé teszik az acélmerevítések méretpontos illeszkedését, így azok tökéletesen megakadályozzák a PVC profil bármely irányba történő elcsavarodását
- ⇒ **ProCoverTec**: egyedülálló technológia => magas anyagsűrűség => kellemes tapintás => a profilok felülete kevésbé melegszik fel => magas UV-védelem => tartós fényesség => életre szóló eredeti színek



Technische Daten - Prüfwerte Fenster technical data - test values windows

Wärmedurchgangskoeffizient heat transfer coefficient	bis $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast resistance to wind load	bis Klasse C5 / B5
Schlagregendichtheit - Ungeschützt (A) tightness against driving rain - unprotected (A)	bis 9A
Luftdurchlässigkeit air permeability	bis Klasse 4
Schallschutz sound insulation	bis 47 dB
Einbruchhemmung burglar-resistant	bis RC 2



Zubehör Druckfuge	V300	V327	V303	V328
Bezeichnung	Verstärkung 1,5 mm	Verstärkung 1,25 mm	Verstärkung 1,5 mm	Verstärkung 1,25 mm
Name	reinforcement	reinforcement	reinforcement	reinforcement
Zeichnung				
Werte	$I_p = 0,7 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 1,0 \text{ cm}^4$	$I_p = 0,9 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 1,8 \text{ cm}^4$	$I_p = 1,0 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 2,2 \text{ cm}^4$	$I_p = 1,1 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 2,0 \text{ cm}^4$
Zubehör Druckfuge	V306	V307	V308	V329
Bezeichnung	Verstärkung 1,5 mm	Verstärkung 2,0 mm	Verstärkung 2,5 mm	Verstärkung 1,25 mm
Name	reinforcement	reinforcement	reinforcement	reinforcement
Zeichnung				
Werte	$I_p = 1,3 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 2,3 \text{ cm}^4$	$I_p = 1,6 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 2,9 \text{ cm}^4$	$I_p = 1,9 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 3,4 \text{ cm}^4$	$I_p = 1,7 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 2,2 \text{ cm}^4$
Zubehör Druckfuge	V309	V310	V500	
Bezeichnung	Verstärkung 1,5 mm	Verstärkung 2,0 mm	Verstärkung 2,5 mm	
Name	reinforcement	reinforcement	reinforcement	
Zeichnung				
Werte	$I_p = 2,0 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 2,5 \text{ cm}^4$	$I_p = 2,5 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 3,2 \text{ cm}^4$	$I_p = 2,0 \text{ cm}^4$ $I_{p0} = 3,7 \text{ cm}^4$	