

→ AS 75 OKNO

moderní okenně-dveřní systém



Tříkomorový systém AS 75 je určen pro výrobu vysoce izolovaných oken a dveří s použitím moderních antibimetalických termických mostů, které zabraňují prohýbání profilů při jejich nadměrné povrchové teplotě. Systém splňuje aktuální i budoucí normativní požadavky na termickou izolaci.

- 3 typy okenních konstrukcí

OKNA

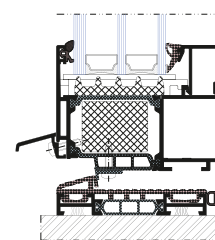
- termické hodnoty nejmodernější požadavky
- integrace s ostatními systémy ALURON
- hliníkové odvodňovací zálepky
- přizpůsobeny pro spolupráci s inteligentními budovami
- antibimetalický termický most v dveřních profilech
- ohýbané konstrukce včetně svařovaných

→ Parametry systému

Stavební hloubka rámu	75 mm
Tloušťka zasklení	do 66 mm
Stavební hloubka okenního křídla	84 mm
Termická izolace U_w	od 0,67 W/m ² K
Dostupné typy kování	hliníkové PVC
Vodotěsnost	E 1950*
Infiltrace	4 třída
Odolnost na zatížení větrem	C3
Odolnost proti vloupání	RC2, RC3

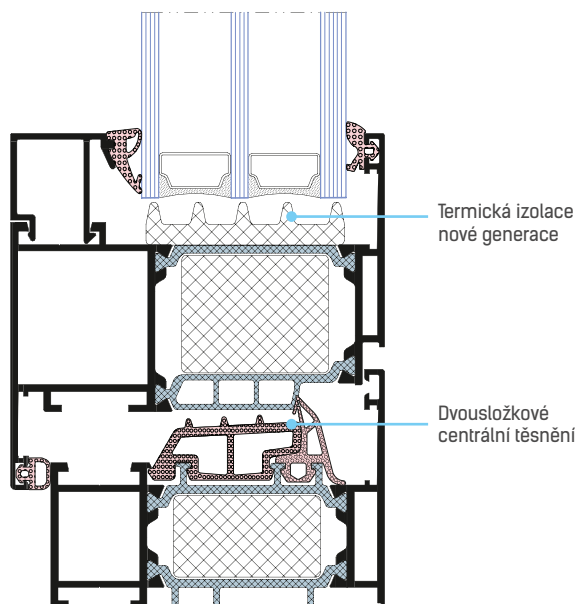


Celoskleněný roh v systému AS 75



Nízký balkonový práh

Okno



Součinitel prostupu tepla U_w
pro referenční okno rozměru 1,23 x 1,48 [m]

	U_f [W/m ² K] G=46 mm /28 mm	U_w [W/m ² K]			
		$U_g=0,5$	$U_g=0,6$	$U_g=0,7$	$U_g=1,0$
AS 75T1	2,04/2,19	0,97	1,04	1,11	1,41
AS 75T2	1,66/1,74	0,87	0,94	1,01	1,28
AS 75T3	1,34/1,42	0,79	0,86	0,93	1,2