

Rev. 19/10/2021		NBN EN 10077-1/2		PVC					
Vitrage:	Intercallaire:	Dormant:	P601 + acier	P601 + acier	P601 + acier	P601 + acier	P601 + acier	P601 + acier	
		Ouvrant:	Aucun	+ acier Retro	+ acier Fino	+ acier Primo	+ alu Primo deur	+ alu Plano	
		Dimensions:	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 2180	1230 x 2180	
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,37	1,49	1,41	1,44	1,59	---	
	Warm Edge	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,27	1,39	1,32	1,35	1,51	---	
TRIPLE	Acier	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	1,97	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,9	0,6	0,9	0,9	0,61	
		$\Psi$ (W/mK)	0,069	0,064	0,069	0,064	0,064	0,011	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,97	1,34	1,08	1,29	1,44	1,14	
	Warm Edge	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	---	1,54	---	---	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	---	0,6	---	---	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,026	---	0,026	---	---	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,85	---	0,97	---	---	---	
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,30	1,42	1,35	1,38	1,52	---	
	Warm Edge	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,20	1,33	1,26	1,28	1,44	---	
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,22	1,36	1,29	1,31	1,46	---	
	Warm Edge	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,12	1,26	1,19	1,22	1,38	---	
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,56	1,79	1,54	1,62	1,97	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	---	
		$\Psi$ (W/mK)	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,14	1,29	1,22	1,25	1,40	---	
	Warm Edge	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	---	---	---	---	---	---	
		$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	---	---	---	---	---	---	
		$\Psi$ (W/mK)	---	---	---	---	---	---	
		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	---	---	---	---	---	---	





Vitrage:	Intercallaire:	Dormant:	CALDO 76				CALDOSLIDE
		Ouvrant:	P7601 + acier	P7601 + acier	P7601 + acier	P7608 + acier	P7618 + acier
			Aucun	+ acier Strato	P7602 + acier Primo	P7621 + acier Primo deur	P7619 + acier Primo
Dimensions:	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 2180	3500 x 2180		

DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,16	1,25	1,26	1,43	1,36
		$U_g$ (W/m²K)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		$\Psi$ (W/mK)	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
		$U_w$ (W/m²K)	1,30	1,32	1,32	1,39	1,35
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,16	1,25	1,26	1,43	1,36
		$U_g$ (W/m²K)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		$\Psi$ (W/mK)	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
		$U_w$ (W/m²K)	1,20	1,25	1,23	1,32	1,29
TRIPLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,10	1,22	1,23	1,41	1,31
		$U_g$ (W/m²K)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		$\Psi$ (W/mK)	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
		$U_w$ (W/m²K)	0,88	0,97	0,98	1,05	0,97
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,10	1,22	1,23	1,41	1,31
		$U_g$ (W/m²K)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		$\Psi$ (W/mK)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
		$U_w$ (W/m²K)	0,77	0,87	0,87	0,96	0,90
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,16	1,25	1,26	1,43	1,36
		$U_g$ (W/m²K)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		$\Psi$ (W/mK)	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
		$U_w$ (W/m²K)	1,22	1,26	1,26	1,34	1,28
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,16	1,25	1,26	1,43	1,36
		$U_g$ (W/m²K)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		$\Psi$ (W/mK)	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
		$U_w$ (W/m²K)	1,12	1,16	1,17	1,26	1,21
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,16	1,25	1,26	1,43	1,36
		$U_g$ (W/m²K)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		$\Psi$ (W/mK)	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
		$U_w$ (W/m²K)	1,15	1,19	1,20	1,28	1,21
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,16	1,25	1,26	1,43	1,36
		$U_g$ (W/m²K)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		$\Psi$ (W/mK)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
		$U_w$ (W/m²K)	1,04	1,10	1,10	1,20	1,14
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,16	1,25	1,26	1,43	1,36
		$U_g$ (W/m²K)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		$\Psi$ (W/mK)	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
		$U_w$ (W/m²K)	1,07	1,13	1,13	1,22	1,14
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	---	---	---	---	---
		$U_g$ (W/m²K)	---	---	---	---	---
		$\Psi$ (W/mK)	---	---	---	---	---
		$U_w$ (W/m²K)	---	---	---	---	---













Rev. 19/10/2021		NBN EN 10077-1/2		ALUMINIUM			
Vitrage:	Intercallaire	Dormant:	DRITTO				
			70		84		
		Vantail:	P701	P701	P707	P707	
			Aucun	P702 Inviso	Aucun	P709 Inviso	
Dimensions:	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480			
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,72	2,26			
		$U_g$ (W/m²K)	1,2	1,2			
		$\Psi$ (W/mK)	0,100	0,100			
		$U_w$ (W/m²K)	1,57	1,68			
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,72	2,26			
		$U_g$ (W/m²K)	1,2	1,2			
		$\Psi$ (W/mK)	0,050	0,050			
		$U_w$ (W/m²K)	1,44	1,55			
TRIPLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)			1,25	1,70	
		$U_g$ (W/m²K)			0,5	0,5	
		$\Psi$ (W/mK)			0,099	0,099	
		$U_w$ (W/m²K)			0,91	1,00	
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)			1,25	1,70	
		$U_g$ (W/m²K)			0,5	0,5	
		$\Psi$ (W/mK)			0,022	0,022	
		$U_w$ (W/m²K)			0,71	0,80	
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,72	2,26			
		$U_g$ (W/m²K)	1,1	1,1			
		$\Psi$ (W/mK)	0,102	0,102			
		$U_w$ (W/m²K)	1,50	1,60			
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,72	2,26			
		$U_g$ (W/m²K)	1,1	1,1			
		$\Psi$ (W/mK)	0,051	0,051			
		$U_w$ (W/m²K)	1,36	1,47			
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,72	2,26			
		$U_g$ (W/m²K)	1	1			
		$\Psi$ (W/mK)	0,104	0,104			
		$U_w$ (W/m²K)	1,42	1,53			
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,72	2,26			
		$U_g$ (W/m²K)	1	1			
		$\Psi$ (W/mK)	0,052	0,052			
		$U_w$ (W/m²K)	1,28	1,39			
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)					
		$U_g$ (W/m²K)					
		$\Psi$ (W/mK)					
		$U_w$ (W/m²K)					
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)					
		$U_g$ (W/m²K)					
		$\Psi$ (W/mK)					
		$U_w$ (W/m²K)					





Rev. 19/10/2021		NBN EN 10077-1/2		HOUT				
Vitrage:	Intercallaire:	Dormant:	CLASSOSLIDE /		COBOBLOC			
			173	213	116			
		Vantail:			Dormant	Dormant	Dormant	Dormant
					79 mm	81 mm	81 mm	81 mm
Dimensions:	3500 x 2180	3500 x 2180	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 2180	1230 x 2180		
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,91		1,44	1,50	1,57	1,61
		$U_g$ (W/m²K)	1,1		1,1	1,1	0,52	0,72
		$Psi$ (W/mK)	0,077		0,077	0,077	0	0
		$U_w$ (W/m²K)	1,47		1,37	1,41	0,87	1,07
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,91		1,44	1,50		
		$U_g$ (W/m²K)	1,1		1,1	1,1		
		$Psi$ (W/mK)	0,030		0,030	0,030		
		$U_w$ (W/m²K)	1,39		1,25	1,29		
TRIPLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,91	1,49	1,44	1,50		
		$U_g$ (W/m²K)	0,9	0,5	0,9	0,9		
		$Psi$ (W/mK)	0,073	0,087	0,073	0,073		
		$U_w$ (W/m²K)	1,32	0,96	1,20	1,26		
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)		1,49				
		$U_g$ (W/m²K)		0,5				
		$Psi$ (W/mK)		0,022				
		$U_w$ (W/m²K)		0,85				
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,91		1,44	1,50		
		$U_g$ (W/m²K)	1,0		1,0	1,0		
		$Psi$ (W/mK)	0,079		0,079	0,079		
		$U_w$ (W/m²K)	1,41		1,30	1,35		
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,91		1,44	1,50		
		$U_g$ (W/m²K)	1,0		1,0	1,0		
		$Psi$ (W/mK)	0,032		0,032	0,032		
		$U_w$ (W/m²K)	1,32		1,17	1,23		
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,91		1,44	1,50		
		$U_g$ (W/m²K)	0,9		0,9	0,9		
		$Psi$ (W/mK)	0,081		0,081	0,081		
		$U_w$ (W/m²K)	1,34		1,22	1,28		
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)	1,91		1,44	1,50		
		$U_g$ (W/m²K)	0,9		0,9	0,9		
		$Psi$ (W/mK)	0,033		0,033	0,033		
		$U_w$ (W/m²K)	1,25		1,09	1,16		
DOUBLE	Acier	$U_f$ (W/m²K)	1,91		1,44	1,50		
		$U_g$ (W/m²K)	0,8		0,8	0,8		
		$Psi$ (W/mK)	0,080		0,080	0,080		
		$U_w$ (W/m²K)	1,26		1,14	1,21		
	Warm Edge	$U_f$ (W/m²K)						
		$U_g$ (W/m²K)						
		$Psi$ (W/mK)						
		$U_w$ (W/m²K)						