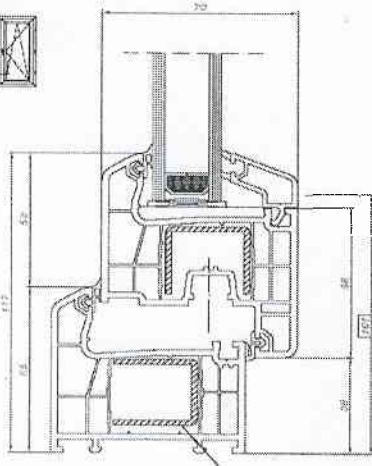


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

№ п/п	Пункт ДСТУ Б 8.2.7-130:2007, найменування показника	норма	Фактичне значення для систем	
			640 серія	
1	п. 5.2.3 Допустимі відхилення від номінальних розмірів:			
	висоти профілю (рама, стулка), мм	±0,5	[-0,35...-0,20]	
	ширини профілю (рама, стулка), мм	±0,3	[-0,10... 0,15]	
	пазів для ущільнювальних прокладок мм та штапиків, мм	±0,3	[-0,15... 0,15]	
2	п. 5.2.4 Товщина лицьових стінок профілів:			
	для класу А, мм	3.0 (-0.2)		
	для класу В, мм	2.7 (-0.2)	[2,5...2,8]	
	Товщина неліцьових стінок профілів:			
	для класу А, мм	2.7 (-0.2)		
	для класу В, мм	2.2 (-0.2)	[2,20... 2,35]	
3 4	п. 5.3.7 Міцність зварного кутового з'єднання:			
	рами, нормативне значення Н		2215	
	рами, фактичне значення Н		3400	
	стулки, нормативне значення Н		2510	
	стулки, фактичне значення Н		3600	
	п. 5.3.9 Опір теплопередачі комбінації профілів, призначених для експлуатації в опалювальних приміщеннях, м²К/Вт	від 0.4 до 1.0	0,95	
	5 6	п. 5.2.5 Граничне відхилення від форми профілів:		
		від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі: ± 0.3 мм на 100мм, мм	≤ ±0,19	[+0,10]
від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки: 1 мм на 50 мм висоти, мм		≤ 1,26	[+0,25, ... +0,30]	
від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі: 1 мм на 100 мм, мм		≤0,63	[+0,25, ... +0,45]	
від прямолінійності сторін профілю по довжині: 1 мм на 1000 мм, мм		≤ 1.00	[+0,15, ...-0,25]	
п. 5.3.1 Показники фізико механічних властивостей головних профілів:				
міцність при розтягуванні, МПа		≥ 37.0	45,3	
модуль пружності при розтягуванні, МПа		≥ 2100	2283	
ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м²		≥ 40.0	44,8	
температура розм'якшення за Віка, °С		75 ±3	77	
зміна лінійних розмірів після теплового впливу:				
головних профілів і штапиків, %		≤ 2.0	0.95	
різниця в зміні лінійних розмірів по лицьових сторонах, %		≤ 0.4	0.18	
термостійкість при 150°С			здутини, тріщини, розшарування відсутні	
стійкість до удару при температурі -15°С	10%	руйнувань немає		
7	л. 5.3.11 Висновок М03 України		дійсний до 15.11.2013 р.	
8	п. 6.3 Група горючості профілів	гр. Г4	група Г4	

Генеральний директор





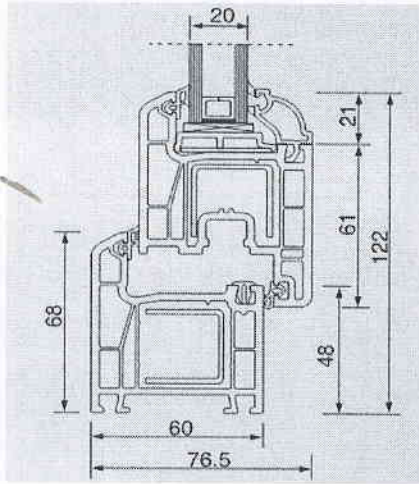
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

№ п/п	Пункт ДСТУ Б 8.2.7-130:2007, найменування показника	норма	Фактичне значення для систем
			753 серія
1	п. 5.2.3 Допустимі відхилення від номінальних розмірів:		
	висоти профілю (рама, стулка), мм	±0,5	[-0,25...-0,20]
	ширини профілю (рама, стулка), мм	±0,3	[-0,10...0,15]
	пазів для ущільнювальних прокладок мм та штапиків, мм	±0,3	[-0,15...0,15]
2	п. 5.2.4 Товщина лицьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	3.0 (-0.2)	
	для класу В, мм	2.7 (-0.2)	[2,5...2,8]
	Товщина неліцьових стінок профілів:		
3 4	для класу А, мм	2.7 (-0.2)	
	для класу В, мм	2.2 (-0.2)	[2,20...2,35]
	п. 5.3.7 Міцність зварного кутового з'єднання:		
	рами, нормативне значення Н		2440
рами, фактичне значення Н		3500	
стулки, нормативне значення Н		2600	
стулки, фактичне значення Н		3480	
5 6	п. 5.3.9 Опір теплопередачі комбінації профілів, призначених для експлуатації в опалювальних приміщеннях, м²К/Вт	від 0.4 до 1.0	0,98
	п. 5.2.5 Граничне відхилення від форми профілів:		
	від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі: ± 0.3 мм на 100мм, мм	≤ ±0,19	[+0,10]
	від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки: 1 мм на 50 мм висоти, мм	≤ 1,26	[+0,25, ... +0,30]
	від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі: 1 мм на 100 мм, мм	≤0,63	[+0,25, ... +0,45]
	від прямолінійності сторін профілю по довжині: 1 мм на 1000 мм, мм	≤ 1.00	[+0,15, ...-0,25]
	п. 5.3.1 Показники фізико механічних властивостей головних профілів:		
	міцність при розтягуванні, МПа	≥ 37.0	45,3
	модуль пружності при розтягуванні, МПа	≥ 2100	2283
	ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м²	≥ 40.0	44,8
	температура розм'якшення за Віка, °С	75 ±3	77
	зміна лінійних розмірів після теплового впливу:		
головних профілів і штапиків, %	≤ 2.0	0.95	
різниця в зміні лінійних розмірів по лицьових сторонах, %	≤ 0.4	0.18	
термостійкість при 150°С		здутини, тріщини, розшарування відсутні	
стійкість до удару при температурі -15°С	10%	руйнувань немає	
7	л. 5.3.11 Висновок М03 України		дійсний до 15.11.2013 р.
8	п. 6.3 Група горючості профілів	гр. Г4	група Г4

Генеральний директор



Хюсейн Юнлю

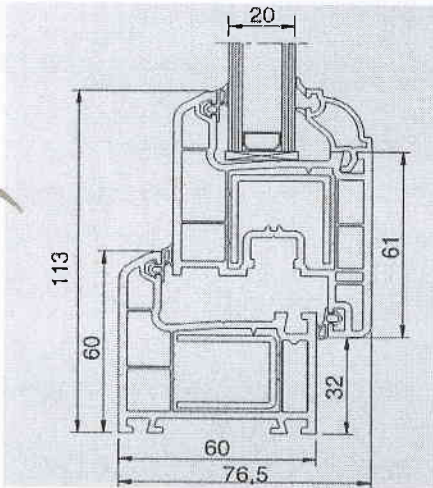


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

№ п/п	пункт ДСТУ Б 8.2.7-130:2007, найменування показника	норма	Фактичне значення для систем
			642 серія
1.	п. 5.2.3 Допустимі відхилення від номінальних розмірів:		
	висоти профілю (рама, стулка), мм	±0,5	[-0,25... -0,15]
	ширини профілю (рама, стулка), мм	±0,3	[-0,05... 0,15]
	пазів для ущільнювальних прокладок мм та штапиків, мм	±0,3	[-0,15... 0,15]
2	п. 5.2.4 Товщина лицьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	3,0 (-0,2)	[2,80... 3,05]
	для класу В, мм	2,7 (-0,2)	
	Товщина неліцьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	2,7 (-0,2)	[2,65... 2,75]
	для класу В, мм	2,2 (-0,2)	
3 4	п. 5.3.7 Міцність зварного кутового з'єднання:		
	рами, нормативне значення Н		2700
	рами, фактичне значення Н		4000
	стулки, нормативне значення Н		2900
	стулки, фактичне значення Н		4100
п. 5.3.9 Опір теплопередачі комбінації профілів, призначених для експлуатації в опалювальних приміщеннях, м²К/Вт	від 0,4 до 1,0		0,952
5 6	п. 5.2.5 Граничне відхилення від форми профілів:		
	від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі: ± 0,3 мм на 100мм, мм	≤ ±0,19	[+0,10]
	від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки: 1 мм на 50 мм висоти, мм	≤ 1,26	[+0,25, ... +0,30]
	від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі: 1 мм на 100 мм, мм	≤ 0,63	[+0,25, ... +0,45]
	від прямолінійності сторін профілю по довжині: 1 мм на 1000 мм, мм	≤ 1,00	[+0,15, ...-0,25]
	п. 5.3.1 Показники фізико механічних властивостей головних профілів:		
	міцність при розтягуванні, МПа	≥ 37,0	45,3
	модуль пружності при розтягуванні, МПа	≥ 2100	2283
	ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м²	≥ 40,0	44,8
	температура розм'якшення за Віка, °С	75 ±3	77
	зміна лінійних розмірів після теплового впливу:		
	головних профілів і штапиків, %	≤ 2,0	0,95
	різниця в зміні лінійних розмірів по лицьових сторонах, %	≤ 0,4	0,18
	термостійкість при 150°С		здутини, тріщини, розшарування відсутні
стійкість до удару при температурі -15°С	10%	руйнувань немає	
7	л. 5.3.11 Висновок М03 України		дійсний до 15.11.2013 р.
8	п. 6.3 Група горючості профілів	гр. Г4	група Г4

Генеральний директор



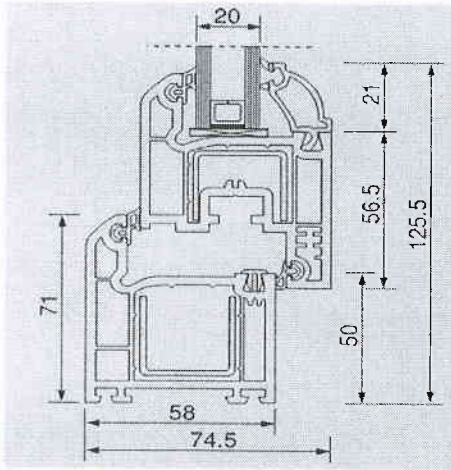


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

№ п/п	Пункт ДСТУ Б 6.2.7-130:2007, найменування показника	норма	Фактичне значення для систем
			632 серія
1	п. 5.2.3 Допустимі відхилення від номінальних розмірів:		
	висоти профілю (рама, стулка), мм	±0,5	[-0,35...-0,20]
	ширини профілю (рама, стулка), мм	±0,3	[-0,10...0,15]
2	пазів для ущільнювальних прокладок мм та штапиків, мм	±0,3	[-0,15...0,15]
	п. 5.2.4 Товщина лицьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	3,0 (-0,2)	
	для класу В, мм	2,7 (-0,2)	[2,5...2,8]
	Товщина неліцьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	2,7 (-0,2)	
3 4	для класу В, мм	2,2 (-0,2)	[2,20... 2,35]
	п. 5.3.7 Міцність зварного кутового з'єднання:		
	рами, нормативне значення Н		2215
	рами, фактичне значення Н		3400
	стулки, нормативне значення Н		2450
	стулки, фактичне значення Н		3600
	п. 5.3.9 Опір теплопередачі комбінації профілів, призначених для експлуатації в опалювальних приміщеннях, м ² К/Вт	від 0,4 до 1,0	0,9
5 6	п. 5.2.5 Граничне відхилення від форми профілів:		
	від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі: ± 0,3 мм на 100мм, мм	≤ ±0,19	[+0,10]
	від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки: 1 мм на 50 мм висоти, мм	≤ 1,26	[+0,25, ... +0,30]
	від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі: 1 мм на 100 мм, мм	≤ 0,63	[+0,25, ... +0,45]
	від прямолінійності сторін профілю по довжині: 1 мм на 1000 мм, мм	≤ 1,00	[+0,15, ...-0,25]
	п. 5.3.1 Показники фізико механічних властивостей головних профілів:		
	міцність при розтягуванні, МПа	≥ 37,0	45,3
	модуль пружності при розтягуванні, МПа	≥ 2100	2263
	ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м ²	≥ 40,0	44,8
	температура розм'якшення за Віка, °С	75 ±3	77
	зміна лінійних розмірів після теплового впливу:		
	головних профілів і штапиків, %	≤ 2,0	0,95
	різниця в зміні лінійних розмірів по лицьових сторонах, %	≤ 0,4	0,18
	термостійкість при 150°С		здутини, тріщини, розшарування відсутні
	стійкість до удару при температурі -15°С	10%	руйнувань немає
7	л. 5.3.11 Висновок МОЗ України		дійсний до 15.11.2013 р.
8	п. 6.3 Група горючості профілів	гр. Г4	група Г4

Генеральний директор





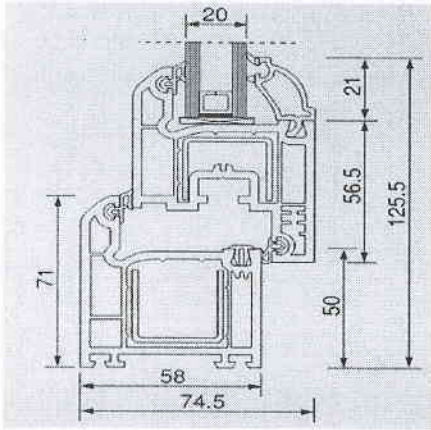
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

№ п/п	Пункт ДСТУ Б В.2.7-130:2007, найменування показника	норма	Фактичне значення для систем
			532 серія
1	п. 5.2.3 Допустимі відхилення від номінальних розмірів:		
	висоти профілю (рама, стулка), мм	±0,5	[-0,20... -0,10]
	ширини профілю (рама, стулка), мм	±0,3	[-0,10... 0,15]
	пазів для ущільнювальних прокладок мм та штапиків, мм	±0,3	[-0,15... 0,15]
2	п. 5.2.4 Товщина лицьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	3,0 (-0,2)	[2,80... 3,05]
	для класу В, мм	2,7 (-0,2)	
	Товщина неліцьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	2,7 (-0,2)	[2,65... 2,75]
	для класу В, мм	2,2 (-0,2)	
3 4	п. 5.3.7 Міцність зварного кутового з'єднання:		
	рама, нормативне значення Н		2550
	рама, фактичне значення Н		3700
	стулка, нормативне значення Н		3416
	стулка, фактичне значення Н		4500
	п. 5.3.9 Опір теплопередачі комбінації профілів, призначених для експлуатації в опалювальних приміщеннях, м²К/Вт	від 0,4 до 1,0	0,82
5 6	п. 5.2.5 Граничне відхилення від форми профілів:		
	від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі: ± 0,3 мм на 100мм, мм	≤ ±0,19	[+0,10]
	від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки: 1 мм на 50 мм висоти, мм	≤ 1,26	[+0,25, ... +0,30]
	від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі: 1 мм на 100 мм, мм	≤ 0,63	[+0,25, ... +0,45]
	від прямолінійності сторін профілю по довжині: 1 мм на 1000 мм, мм	≤ 1,00	[+0,15, ... -0,25]
	п. 5.3.1 Показники фізико механічних властивостей головних профілів:		
	міцність при розтягуванні, МПа	≥ 37,0	45,3
	модуль пружності при розтягуванні, МПа	≥ 2100	2283
	ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м²	≥ 40,0	44,8
	температура розм'якшення за Віка, °С	75 ±3	77
	зміна лінійних розмірів після теплового впливу:		
	головних профілів і штапиків, %	≤ 2,0	0,95
різниця в зміні лінійних розмірів по лицьових сторонах, %	≤ 0,4	0,18	
термостійкість при 150°С		здутини, тріщини, розшарування відсутні	
стійкість до удару при температурі -15°С	10%	руйнувань немає	
7	л. 5.3.11 Висновок М03 України		дійсний до 15.11.2013 р.
8	п. 6.3 Група горючості профілів	гр. Г4	група Г4

Генеральний директор



Хюсейн Юнлю



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

№ п/п	Пункт ДСТУ Б В.2.7-130:2007, найменування показника	норма	Фактичне значення для систем
			530 серія
1	п. 5.2.3 Допустимі відхилення від номінальних розмірів:		
	висоти профілю (рама, стулка), мм	±0,5	[-0,35... -0,20]
	ширини профілю (рама, стулка), мм	±0,3	[-0,10... 0,20]
	пазів для ущільнювальних прокладок мм та штапиків, мм	±0,3	[-0,15... 0,15]
2	п. 5.2.4 Товщина лицьових стінок профілів:		
	для класу А, мм	3.0 (-0.2)	
	для класу В, мм	2.7 (-0.2)	[2,5... 2,8]
	Товщина неліцьових стінок профілів:		
3 4	п. 5.3.7 Міцність зварного кутового з'єднання:		
	рама, нормативне значення Н		1950
	рама, фактичне значення Н		3000
	стулки, нормативне значення Н		2414
5 6	п. 5.3.9 Опір теплопередачі комбінації профілів, призначених для експлуатації в опалювальних приміщеннях, м ² К/Вт	від 0.4 до 1.0	0,8
	п. 5.2.5 Граничне відхилення від форми профілів:		
	від прямолінійності лицьових стінок у поперечному перерізі: ± 0.3 мм на 100мм, мм	≤ ±0,19	[+0,10]
	від перпендикулярності зовнішніх стінок профілю коробки: 1 мм на 50 мм висоти, мм	≤ 1,26	[+0,25, ... +0,30]
	від паралельності лицьових стінок профілю у поперечному перерізі: 1 мм на 100 мм, мм	≤0,63	[+0,25, ... +0,45]
	від прямолінійності сторін профілю по довжині: 1 мм на 1000 мм, мм	≤ 1.00	[+0,15, ...-0,25]
	п. 5.3.1 Показники фізико механічних властивостей головних профілів:		
	міцність при розтягуванні, МПа	≥ 37.0	45.3
	модуль пружності при розтягуванні, МПа	≥ 2100	2283
	ударна в'язкість за Шарпі, кДж/м ²	≥ 40.0	44,8
	температура розм'якшення за Віка, °С	75 ±3	77
	зміна лінійних розмірів після теплового впливу:		
головних профілів і штапиків, %	≤ 2.0	0.95	
різниця в зміні лінійних розмірів по лицьових сторонах, %	≤ 0.4	0.18	
термостійкість при 150°С		здутини, тріщини, розшарування відсутні	
стійкість до удару при температурі -15°С	10%	руйнувань немає	
7	л. 5.3.11 Висновок М03 України		дійсний до 15.11.2013 р.
8	п. 6.3 Група горючості профілів	гр. Г4	група Г4

Генеральний директор

