

uPVC Window Casement 1



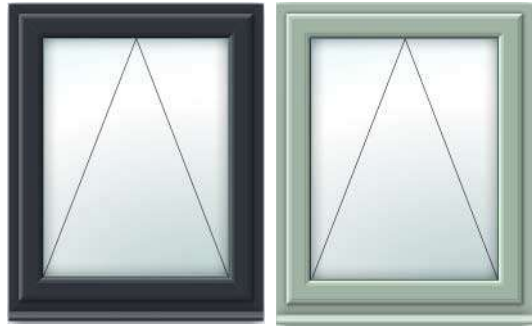
H \ W	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
600	382	385	387	391	394	398	399	401	407	409	412
700	383	386	391	394	398	401	407	409	412	417	420
800	385	390	394	398	401	408	411	416	420	424	427
900	387	392	398	401	408	412	417	422	426	430	437
1000	390	394	400	407	411	417	422	427	434	439	444
1100	391	398	404	409	416	422	427	434	440	446	452
1200	392	399	407	413	420	426	434	440	446	452	460
1300	394	401	409	417	424	430	439	446	459	460	468
1400	398	404	412	420	427	437	444	448	793	824	854
1500	399	408	416	425	434	442	448	456	823	855	889
1600	400	411	418	427	439	446	456	460	853	889	950
1700	401	412	422	430	442	451	460	468	882	920	958
1800	404	416	425	437	446	456	468	473	914	954	994
1900	408	417	427	440	451	460	473	478	945	986	1029
2000	409	420	430	443	455	465	478	482	973	1019	1064
2100	411	424	435	447	459	473	482	490	1006	1053	1100

Minimum size available 300mm (h) x 300mm (w)

6mm Toughened Glass Required as standard



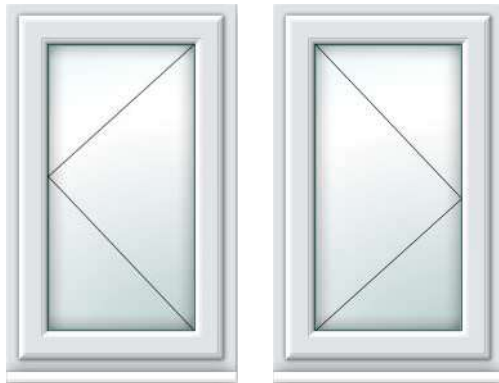
uPVC Window
Casement 2



H \ W	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
600	407	409	412	416	420	424	426	429
700	409	413	418	422	426	430	438	440
800	412	418	424	427	434	440	444	448
900	416	422	427	435	442	446	452	459
1000	420	426	434	442	447	455	463	469
1100	424	430	440	446	455	463	472	478
1200	426	435	444	452	463	472	479	489
1300	429	440	448	459	469	478	489	498

Minimum size available 400mm (h) x 400mm (w)

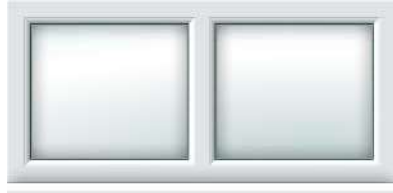
uPVC Window
Casement 3 & 4



H \ W	600	700
600	417	419
700	419	422
800	421	426
900	424	430
1000	428	433
1100	431	436
1200	433	440
1300	435	444

Minimum size available 600mm (h) x 400mm (w)

uPVC Window Casement 5 & 32



Casement 32



Casement 5

H \ W	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1200	417	425	434	443	451	459	468	476	483	494	500
1300	418	427	442	446	456	465	476	482	494	504	512
1400	420	430	442	451	460	473	481	492	504	512	524
1500	422	434	444	456	468	478	489	499	511	524	533
1600	424	437	447	460	473	482	496	508	518	531	543
1700	426	439	451	464	477	490	504	515	529	542	556
1800	427	442	456	469	482	496	509	525	538	552	564
1900	429	444	459	474	489	504	516	531	546	561	576
2000	430	446	463	478	494	509	525	541	556	570	586
2100	434	448	465	481	498	515	531	547	564	581	596

Minimum size available 1200mm (h) x 300mm (w)

uPVC Window Casement 6



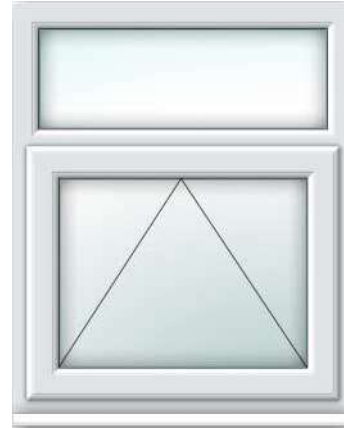
H \ W	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
800	447	451	456	459	463	465	472	474
900	451	456	460	465	472	474	478	482
1000	455	460	465	473	477	482	489	494
1100	457	464	473	478	483	492	498	505
1200	463	469	477	482	492	499	507	513
1300	465	474	481	490	499	508	515	525
1400	469	478	487	496	507	515	526	533
1500	473	481	494	504	513	525	533	544
1600	476	487	498	509	522	531	543	556
1700	478	492	504	515	528	541	554	564
1800	482	496	509	524	535	547	561	574
1900	487	499	513	529	542	557	570	586
2000	490	505	518	535	548	564	578	595
2100	494	509	526	542	557	573	589	604

Minimum size available 800mm (h) x 400mm (w)

uPVC Window Casement 7

H \ W	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
800	447	451	456	459	463	465	472	474
900	451	456	460	465	472	474	478	482
1000	455	460	465	473	477	482	489	494
1100	457	464	473	478	483	492	498	505
1200	463	469	477	482	492	499	507	513
1300	465	474	481	490	499	508	515	525
1400	469	478	487	496	507	515	526	533
1500	473	481	494	504	513	525	533	544
1600	476	487	498	509	522	531	543	556
1700	478	492	504	515	528	541	554	564
1800	482	496	509	524	535	547	561	574
1900	487	499	513	529	542	557	570	586
2000	490	505	518	535	548	564	578	595
2100	494	509	526	542	557	573	589	604

Minimum size available 800mm (h) x 400mm (w)



uPVC Window Casement 8

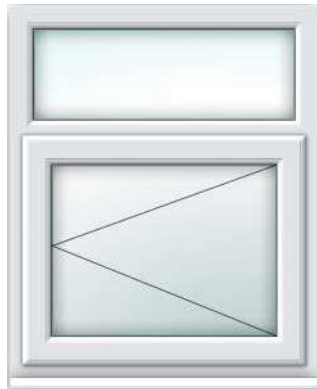


H \ W	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
900	474	477	481	487	490	495	499	504
1000	476	481	481	492	498	504	508	513
1100	478	483	492	498	505	511	516	525
1200	479	489	496	505	511	518	528	535
1300	482	492	500	509	518	528	538	544
1400	483	496	507	515	526	535	544	557
1500	489	499	511	524	531	543	556	565
1600	490	504	515	528	541	552	564	577
1700	494	507	522	533	546	560	574	587

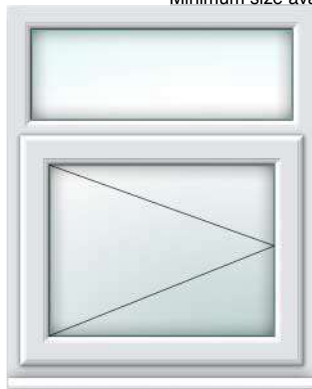
Minimum size available 900mm (h) x 400mm (w)

uPVC Window
Casement 9 & 10

Minimum size available 800mm (h) x 400mm (w)



Casement 9



Casement 10

H \ W	600	700
800	452	460
900	455	464
1000	456	468
1100	459	469
1200	460	473
1300	463	476
1400	464	478
1500	468	479
1600	469	482
1700	472	487



uPVC Window
Casement 11 & 12



Casement 11



Casement 12

H \ W	600	700
1300	492	505
1400	495	508
1500	499	509
1600	504	512
1700	507	513

Minimum size available 1000mm (h) x 400mm (w)



Casement 13



Casement 14



Casement 16



Casement 17

uPVC Window
Casement 13

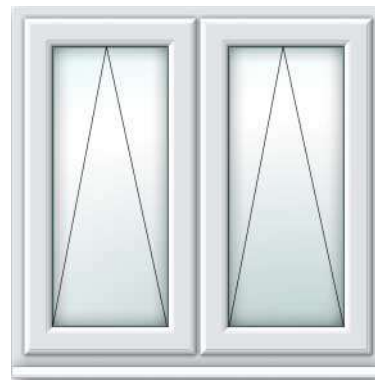
H \ W	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	459	463	468	470	473	478	481	486	490	494	496	499	504	507	509	515	520
700	461	466	470	476	479	486	490	495	499	504	508	513	520	524	528	534	538
800	463	470	476	479	487	494	498	504	509	515	522	528	535	539	544	554	557
900	464	472	478	487	494	499	507	513	521	528	535	542	551	556	563	570	576
1000	468	476	482	491	499	507	515	524	531	539	546	556	563	572	580	590	598
1100	470	477	487	496	505	513	524	535	542	552	560	570	580	589	598	608	617
1200	470	479	491	503	511	522	531	542	554	563	573	585	594	606	616	625	635
1300	472	482	495	505	520	529	541	554	563	574	586	598	611	620	633	645	654

Minimum size available 400mm (h) x 900mm (w)

uPVC Window
Casement 15



Casement 15L/R

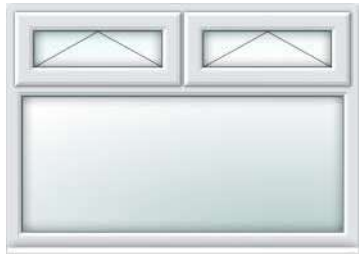


H \ W	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	495	498	504	507	509	512	516	522	525	528	531	535	539
700	504	508	512	516	524	528	531	535	541	544	548	556	560
800	512	516	525	529	535	541	546	552	557	563	568	574	578
900	522	528	533	541	546	554	561	568	574	581	587	694	600
1000	530	538	544	554	560	568	576	582	591	596	604	613	620
1100	539	546	557	564	573	581	591	598	606	615	622	633	641
1200	547	557	565	576	586	595	604	613	622	633	643	652	659
1300	557	565	577	587	598	608	620	629	639	651	659	672	682

uPVC Window
Casement 18

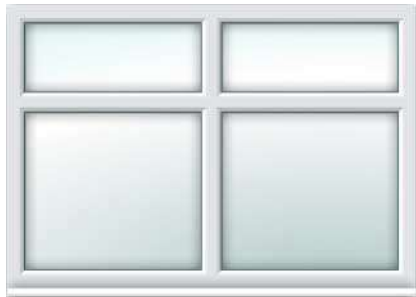


H \ W	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	478	483	490	496	500	508	512	518	525	530	535	542
1000	487	494	499	507	513	522	528	533	541	546	554	560
1100	495	504	511	516	526	531	541	547	556	563	570	577
1200	505	512	522	529	538	544	554	563	570	578	587	595
1300	512	522	530	541	547	559	568	577	586	595	604	613
1400	522	530	541	552	561	570	581	591	602	612	621	630
1500	529	541	552	561	573	585	595	604	617	628	639	651
1600	538	547	561	573	585	596	608	620	633	645	655	669
1700	544	559	570	585	596	611	621	634	647	659	673	686
1800	556	568	581	595	608	621	635	650	663	676	689	704
1900	563	577	593	604	620	634	650	663	678	691	707	721
2000	570	586	602	617	633	647	663	678	693	708	723	739
2100	578	595	612	628	645	659	676	691	708	724	741	758



uPVC Window
Casement 20

H \ W	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	557	563	569	574	581	587	594	600	606	612	619	624
1000	564	570	578	586	594	600	606	615	621	628	635	643
1100	573	581	589	596	604	613	621	629	637	646	654	661
1200	581	591	598	608	617	626	634	645	652	661	671	680
1300	589	598	608	620	629	639	650	658	669	678	687	699
1400	596	608	620	629	641	652	661	673	684	693	706	716
1500	606	619	629	641	652	663	676	687	700	710	721	736
1600	615	626	639	652	665	676	689	703	716	725	739	752
1700	622	635	650	663	676	689	703	717	732	742	758	771
1800	630	646	658	673	687	703	717	733	746	760	773	789
1900	639	654	671	685	702	716	732	746	760	776	791	807
2000	647	663	680	694	711	728	743	760	776	793	808	825
2100	655	673	689	707	723	741	758	775	791	808	825	843



uPVC Window
Casement 19

H \ W	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	498	504	509	513	522	526	531	538	543	547	556	560
1000	508	513	522	528	533	541	546	554	560	565	573	578
1100	515	525	530	539	544	554	560	568	576	582	591	596
1200	526	533	542	548	559	565	574	582	593	600	608	617
1300	533	543	552	561	570	578	589	598	608	617	626	635
1400	543	554	563	573	585	594	603	613	624	634	645	654
1500	552	563	574	585	595	606	619	629	641	651	661	673
1600	561	573	585	596	608	620	633	645	656	669	680	691
1700	569	582	595	608	621	634	647	659	673	685	699	710
1800	578	593	606	620	634	647	661	674	689	703	717	732
1900	587	602	617	630	646	659	674	689	704	720	736	750
2000	596	612	628	643	658	674	689	706	720	737	752	768
2100	604	621	637	655	672	687	704	720	737	754	771	788

uPVC Window
Casement 21



H \ W	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
900	593	595	600	603	608	612	617	620	624	628	633	635
1000	600	604	611	615	620	626	630	635	641	646	651	655
1100	608	613	620	626	633	639	646	651	656	663	671	676
1200	617	622	630	637	646	652	659	667	674	682	689	694
1300	622	633	641	650	656	665	673	684	690	700	707	716
1400	630	641	651	659	671	678	687	699	707	717	725	737
1500	639	651	659	672	682	691	703	715	723	736	743	755
1600	647	658	671	684	693	706	717	728	741	752	764	775
1700	655	669	680	691	706	719	733	743	758	771	784	797
1800	663	676	690	704	719	733	746	760	773	789	802	816
1900	671	686	702	716	732	746	760	775	791	806	821	834
2000	678	693	710	725	742	759	775	791	807	824	840	856
2100	686	704	720	738	755	772	790	806	824	841	858	877

uPVC Window
Casement 24, 25 & 27



Casement 24

Casement 25

Casement 27

H \ W	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
800	541	543	546	552	556	559	561	564	569	573	576
900	542	546	552	557	561	565	570	577	582	587	593
1000	543	548	557	563	569	576	582	589	595	602	608
1100	543	552	560	568	576	585	593	600	608	617	622
1200	544	556	564	574	582	593	602	612	621	629	639
1300	546	559	568	578	591	602	612	622	634	645	655

uPVC Window
Casement 22, 23 & 29



Casement 22

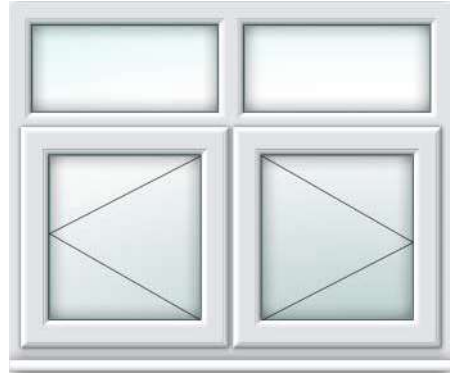
Casement 23

Casement 29

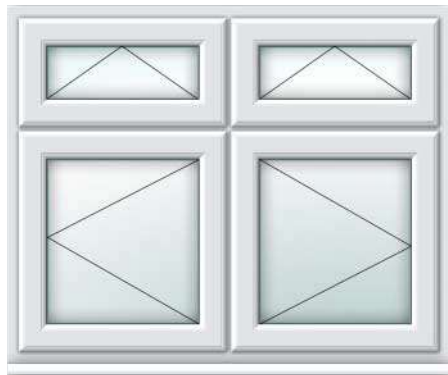
H \ W	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1300	554	563	573	582	593	602	612	621	630	641	651	659	671	680	689	700	708
1400	560	569	581	591	602	612	622	633	645	655	665	676	686	713	707	719	728
1500	565	577	589	600	612	622	634	646	656	669	680	690	703	715	724	737	750
1600	570	585	595	608	621	633	646	656	671	684	693	707	719	733	743	755	769
1700	577	591	603	617	630	645	656	671	684	694	708	721	737	750	763	775	789

uPVC Window
Casement 30

H \ W	900	1000	1100	1200	1300	1400
900	574	577	581	582	586	589
1000	577	582	586	591	594	598
1100	582	587	593	596	603	608
1200	586	593	598	604	612	619
1300	589	596	604	612	620	628
1400	594	602	611	620	628	637
1500	596	606	617	626	635	647
1600	600	612	622	634	646	655
1700	604	617	629	641	654	665
1800	608	621	635	650	661	674
1900	612	626	641	655	671	685
2000	617	630	647	663	678	693
2100	620	635	654	671	687	704

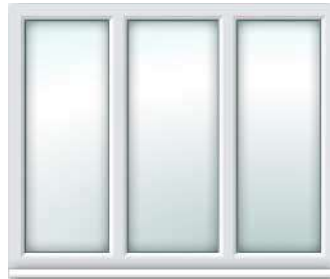


uPVC Window
Casement 31

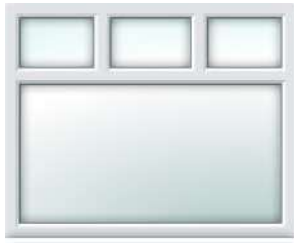


H \ W	900	1000	1100	1200	1300	1400
1300	647	652	658	663	671	674
1400	652	658	665	672	678	685
1500	655	663	672	680	687	694
1600	659	671	678	687	694	706
1700	665	674	685	694	706	717
1800	669	680	690	704	716	725
1900	673	686	700	710	723	737
2000	676	690	706	719	734	749
2100	682	694	711	725	742	758

uPVC Window
Casement 35

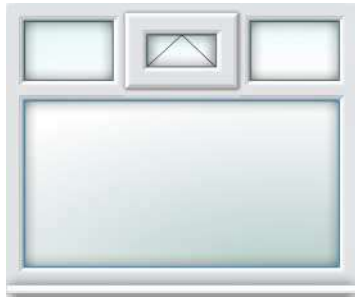


H \ W	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
600	446	448	455	457	460	464	469	473	476	478	482	487	490
700	456	460	465	472	474	478	482	489	492	496	500	507	509
800	468	473	477	482	489	494	498	505	509	513	518	526	530
900	477	482	490	496	500	508	513	522	526	531	539	544	548
1000	489	495	500	509	515	524	529	538	543	548	557	564	570
1100	498	507	513	524	529	538	544	554	560	568	576	585	591
1200	509	516	526	535	543	552	560	569	577	586	594	603	612
1300	518	529	539	547	557	565	576	586	594	603	613	622	630
1400	530	541	548	560	570	581	591	600	612	621	630	641	652
1500	541	552	563	573	585	595	606	617	628	639	651	659	672
1600	552	563	574	586	598	611	621	633	646	656	669	680	691
1700	561	574	587	598	612	624	637	650	661	674	687	700	711
1800	573	586	598	612	626	639	652	665	680	691	706	719	734
1900	582	596	612	624	639	654	669	682	694	710	724	738	752
2000	594	608	622	637	654	669	684	699	700	728	742	758	773
2100	603	620	635	651	667	684	700	715	732	746	763	776	793



uPVC Window
Casement 36

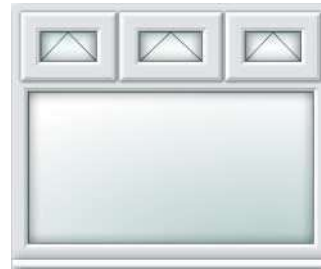
H \ W	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
800	494	505	515	528	538	546	560	570	582	594	603	615	626
900	498	509	524	533	544	559	569	581	593	604	617	628	641
1000	504	515	528	541	554	565	578	593	603	617	629	643	655
1100	508	522	533	547	561	574	589	602	615	628	643	655	669
1200	512	526	541	556	569	585	596	612	626	641	655	669	684
1300	516	531	531	561	577	593	606	622	637	652	667	684	699
1400	524	538	554	569	586	600	617	633	650	663	680	694	711
1500	526	543	560	576	593	611	626	643	658	676	691	708	724
1600	530	547	565	585	600	619	635	654	671	687	706	721	739
1700	535	556	573	591	608	626	646	663	682	700	717	737	754
1800	541	560	578	596	617	635	654	673	691	711	732	750	769
1900	544	564	586	604	624	645	663	685	704	723	742	763	781
2000	548	570	591	612	633	652	673	693	716	736	755	775	797
2100	556	576	596	620	641	661	684	704	724	749	761	790	811



uPVC Window
Casement 37

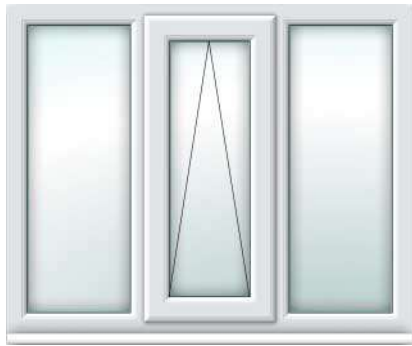
H \ W	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
800	563	568	573	577	582	587	593	595	600	604	611	615	620
900	574	581	586	593	596	602	608	613	620	624	629	635	641
1000	587	593	598	604	612	619	624	630	637	645	651	656	663
1100	598	604	613	620	626	634	641	650	655	663	671	676	685
1200	611	619	626	634	643	651	658	665	673	682	689	699	706
1300	621	630	639	650	656	665	674	684	691	702	708	719	725
1400	634	643	652	661	672	682	690	702	710	720	732	739	750
1500	646	655	667	676	686	699	707	719	713	739	750	759	771
1600	656	669	680	678	703	715	724	736	746	758	769	780	791
1700	669	682	691	706	717	728	741	752	767	790	789	802	812
1800	682	691	706	719	733	743	758	771	784	797	808	823	834
1900	691	706	720	734	746	760	773	789	802	816	829	841	856
2000	704	719	734	749	616	643	791	804	820	833	849	863	879

uPVC Window
Casement 39



H \ W	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
800	619	622	628	634	639	645	650	654	664	665	671	674	680
900	628	634	639	646	651	656	663	669	674	682	686	691	700
1000	637	645	651	656	663	671	678	685	690	699	704	710	717
1100	647	654	661	669	676	685	690	700	707	715	721	728	737
1200	655	665	673	682	689	699	706	715	721	732	739	749	755
1300	665	674	684	691	703	710	720	728	738	749	755	767	773
1400	674	685	693	704	715	724	736	743	754	764	773	784	793
1500	685	694	706	717	725	738	749	759	771	780	791	802	812
1600	693	706	717	728	739	751	763	773	785	797	807	820	832
1700	704	716	728	739	752	764	776	789	802	814	825	838	850
1800	711	725	739	752	767	778	791	804	819	830	843	856	868
1900	721	737	750	764	776	791	804	820	833	847	862	873	889
2000	733	746	760	775	790	804	820	833	849	863	879	893	907
2100	741	758	772	789	803	820	833	850	864	881	895	912	927

uPVC Window Casement 41



Casement 41



Casement 41L



Casement 41R

H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
600	528	530	531	535	539	542	543	546	548	552	556
700	538	541	543	547	552	557	560	563	568	570	576
800	544	552	557	561	565	570	576	581	586	591	595
900	556	561	568	573	578	586	593	596	603	611	617
1000	564	570	578	586	594	600	608	615	621	629	635
1100	574	582	591	598	606	615	622	630	641	650	656
1200	582	593	602	612	621	629	639	650	658	669	676
1300	593	603	613	624	634	646	655	667	676	687	699



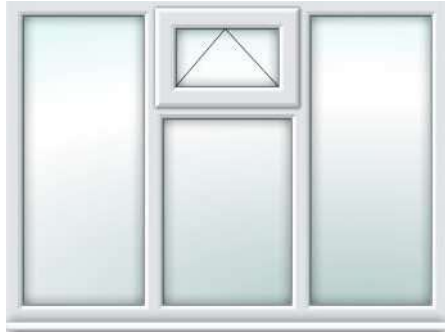
Casement 42



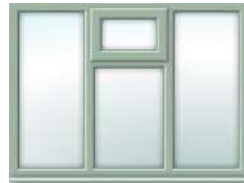
Casement 40

uPVC Window Casement 42

H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
600	557	560	563	568	570	574	577	581	586	589	593
700	565	570	576	581	585	589	594	598	603	606	612
800	577	582	587	594	598	604	611	615	621	626	633
900	587	594	600	606	613	620	626	633	639	646	652
1000	596	604	612	620	628	634	643	650	656	665	672
1100	606	617	624	633	641	650	658	667	674	684	690
1200	619	628	635	646	655	665	674	684	691	703	711
1300	628	637	650	658	671	680	689	702	710	721	733

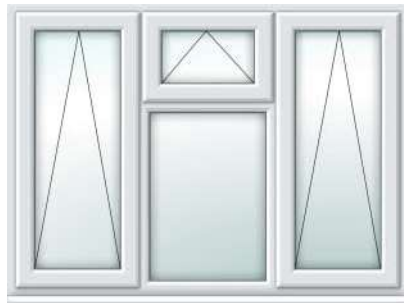


uPVC Window
Casement 45

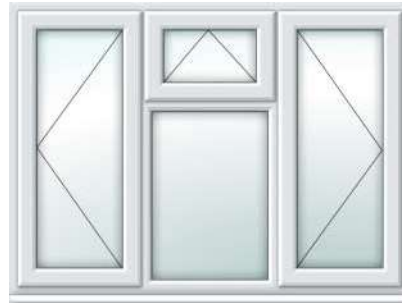


H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1000	581	587	595	602	608	617	622	629	635	645	651
1100	594	600	608	617	624	633	641	647	655	663	672
1200	604	613	622	630	641	650	656	667	674	684	691
1300	619	628	635	646	655	665	674	685	693	704	711
1400	629	641	651	659	672	682	691	703	711	723	734
1500	643	654	665	676	686	699	708	720	733	742	754
1600	654	667	678	690	703	716	725	739	751	763	775
1700	667	680	691	706	719	733	743	758	771	784	797
1800	678	691	706	720	734	743	760	775	790	803	819
1900	690	706	720	736	750	764	778	793	807	823	837
2000	703	719	736	750	767	780	797	797	828	843	858
2100	716	733	749	764	780	798	814	830	847	863	880

uPVC Window
Casement 46



Casement 46



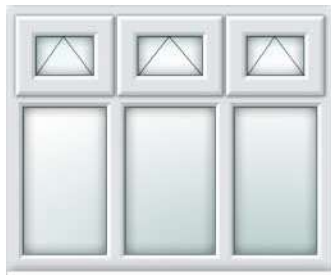
Casement 47

H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1000	650	655	661	671	676	684	689	694	704	710	717
1100	658	667	674	684	690	700	706	715	721	732	738
1200	667	676	686	694	704	715	723	733	741	751	760
1300	676	687	699	708	719	732	739	751	760	772	781

uPVC Window
Casement 49

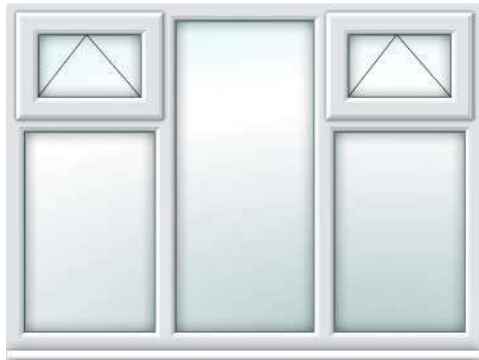


H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1000	694	703	4708	716	721	732	737	742	750	755	763
1100	706	715	720	728	737	742	751	759	767	773	781
1200	716	723	734	741	750	758	768	775	784	791	802
1300	724	736	743	754	764	772	781	791	802	811	820
1400	736	746	755	768	776	788	798	807	819	829	838
1500	743	755	768	778	790	802	812	824	834	847	858
1600	755	768	780	791	804	816	829	840	854	864	879
1700	767	778	791	804	819	830	843	856	869	884	893
1800	775	789	803	819	830	846	846	873	886	901	916
1900	785	799	814	830	846	860	873	890	905	919	934
2000	795	811	828	841	858	873	890	907	921	937	953
2100	804	821	838	855	872	889	905	921	938	957	973



uPVC Window
Casement 50

H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1000	708	715	720	724	732	737	741	746	751	758	763
1100	719	724	733	738	743	750	755	763	769	775	781
1200	725	736	742	750	758	764	772	780	788	795	802
1300	737	743	754	763	771	778	789	797	804	812	823
1400	746	755	767	775	784	793	803	812	823	832	841
1500	755	767	776	788	798	807	820	829	840	850	862
1600	764	776	789	799	811	823	833	847	858	868	881
1700	773	788	799	812	824	837	850	863	877	886	899
1800	784	797	811	824	838	851	866	880	894	907	919
1900	793	807	823	837	851	866	881	895	911	927	942
2000	802	819	833	850	864	881	897	914	928	945	960
2100	811	828	846	862	880	895	912	929	946	964	980

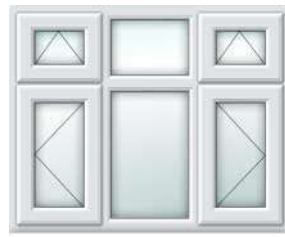
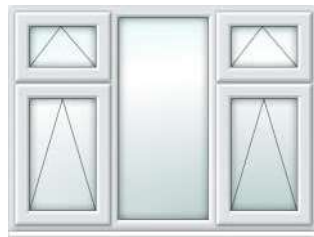


uPVC Window
Casement 51



H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1000	654	659	667	673	680	687	693	702	707	715	720
1100	665	672	680	687	693	703	710	717	724	734	739
1200	674	685	691	702	708	719	725	736	742	752	760
1300	686	694	706	715	723	734	742	752	763	772	780
1400	699	707	717	728	738	750	759	771	780	790	802
1500	707	719	732	741	752	764	775	788	798	808	821
1600	719	732	742	755	768	780	791	804	819	829	841
1700	728	742	755	769	781	795	807	823	834	849	862
1800	739	754	769	781	797	811	825	838	854	867	882
1900	751	764	780	797	811	825	841	856	869	886	901
2000	760	776	793	808	825	841	858	873	890	907	921
2100	772	790	806	824	840	858	873	893	910	927	944

uPVC Window
Casement 52 & 53

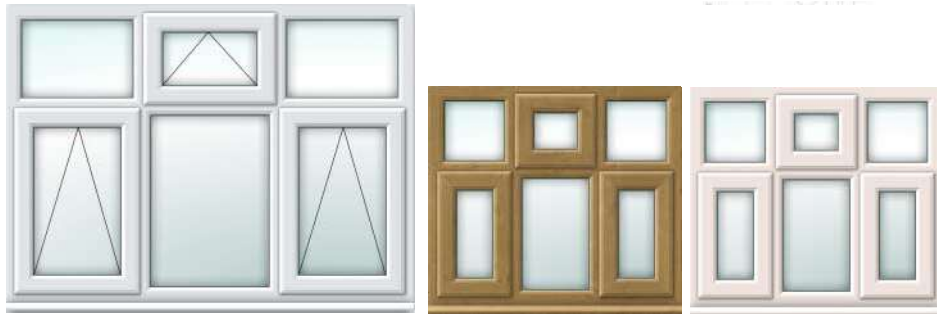


Casement 52

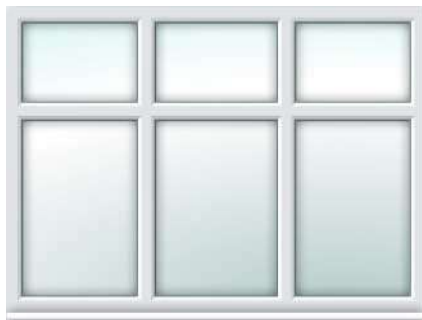
Casement 53

H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1300	743	754	763	772	780	790	798	807	816	825	833
1400	755	767	775	785	795	804	814	824	833	843	854
1500	767	776	788	798	808	820	830	841	851	863	873
1600	775	789	799	811	824	834	847	858	869	882	894
1700	788	799	812	825	837	850	863	877	889	901	915
1800	798	811	824	838	851	866	880	894	907	919	934
1900	807	823	837	851	866	881	895	911	925	938	953
2000	820	833	850	864	881	897	912	928	944	959	975
2100	829	846	862	880	895	912	928	945	962	979	996

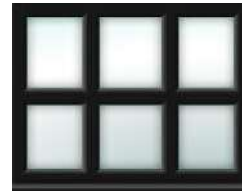
uPVC Window
Casement 54



H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1300	772	780	790	798	807	816	824	833	841	851	860
1400	789	798	806	816	825	834	843	854	863	872	881
1500	804	814	824	833	843	854	863	872	884	894	902
1600	820	830	840	851	862	872	882	894	902	915	925
1700	834	847	858	868	880	890	901	914	925	936	947
1800	851	863	873	885	898	911	925	932	945	957	968
1900	867	880	893	902	916	928	942	953	966	979	989
2000	882	895	910	920	934	947	960	973	985	999	1012
2100	898	912	927	938	951	967	980	994	1006	1019	1033



uPVC Window
Casement 56

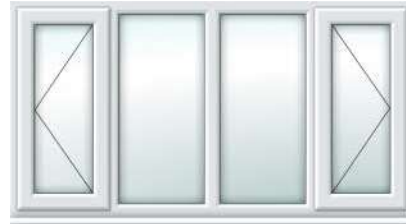


H \ W	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1300	612	620	628	637	646	654	661	671	680	687	694
1400	624	633	643	652	661	671	680	689	699	707	717
1500	635	647	656	667	676	687	699	707	717	728	738
1600	650	659	671	682	691	704	716	724	737	749	759
1700	661	673	685	694	708	720	733	743	755	768	780
1800	673	686	700	711	723	737	750	763	775	789	799
1900	686	700	711	725	739	754	768	780	795	807	821
2000	699	711	725	741	755	771	785	799	812	828	841
2100	710	724	741	755	772	788	802	819	832	849	863

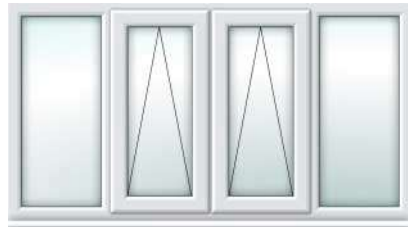
uPVC Window
Casement 72



Casement 72



Casement 73



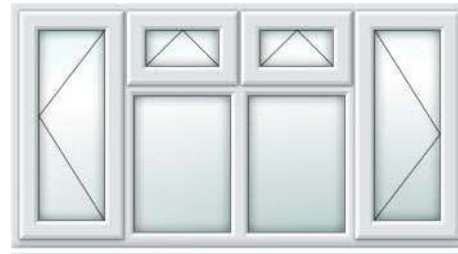
Casement 74



Casement 75

H \ W	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300
800	599	602	604	609	615	617	620	622	626	629	632	634	637	639
900	613	617	621	626	632	634	639	645	647	651	655	659	664	668
1000	626	633	638	643	650	654	661	668	674	682	689	697	703	710
1100	641	648	654	661	668	673	681	687	694	702	708	717	723	732
1200	655	663	671	678	685	693	700	707	715	721	728	736	742	750
1300	669	678	686	694	703	711	719	725	733	739	746	754	760	768

uPVC Window
Casement 78



H \ W	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
1000	703	706	708	711	715	719	721	724	728	732	734
1100	719	723	729	734	738	743	750	754	760	764	769
1200	734	741	746	755	763	769	776	785	791	798	806
1300	750	759	768	776	788	795	804	814	824	832	842



French windows are ideal for achieving a fire escape in small windows where conventional casement windows do not provide a wide enough opening.



H \ W	900	1000	1100	1200	1300	1400
600	494	498	503	507	511	515
700	503	507	511	515	518	525
800	511	515	518	525	529	533
900	518	525	529	533	538	542
1000	529	533	538	542	546	551
1100	538	542	546	551	556	629
1200	546	551	556	560	629	637
1300	556	560	564	629	637	647



H \ W	1000	1100	1200	1300
1000	615	620	628	632
1100	620	628	634	641
1200	628	634	645	650
1300	632	641	651	659
1400	637	648	659	669
1500	646	655	665	678
1600	651	663	673	686
1700	655	669	682	697
1800	663	678	689	704
1900	669	684	699	715
2000	673	689	706	721
2100	681	699	715	733

uPVC Tilt and Turn Windows



Tilt Casement 4



Tilt Casement 4

H \ W	600	700	800	900
600	477	483	492	499
700	483	492	499	207
800	492	499	507	513
900	499	507	513	522
1000	507	513	522	529
1100	513	522	529	543
1200	522	529	535	543
1300	529	535	543	551
1400	535	543	551	559
1500	543	551	559	565
1600	551	559	565	573
1700	559	565	573	581
1800	565	573	581	587
1900	573	581	587	595
2000	581	587	595	602
2100	587	595	602	611



Tilt Casement 17



Tilt Casement 18

H \ W	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1300	554	563	573	582	593	602	612	621	630	641	651	659	671	680	689	700
1400	560	569	581	591	602	612	622	633	645	655	665	676	686	713	707	719
1500	565	577	589	600	612	622	634	646	656	669	680	690	703	715	724	737
1600	570	585	595	608	621	633	646	656	671	684	693	707	719	733	743	755
1700	577	591	603	617	630	645	656	671	684	694	708	721	737	750	763	775



Tilt Casement 42

H \ W	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
1300	702	710	720	729	739	750	759	769	777	789	798	807	819	827	837	847
1400	707	717	728	738	750	759	771	780	791	803	812	824	833	846	854	866
1500	713	724	737	749	759	771	781	793	804	816	827	838	850	862	872	884
1600	719	733	742	755	769	780	793	804	819	830	841	855	866	880	892	902
1700	724	738	751	764	777	791	804	819	830	842	856	868	884	897	911	921

uPVC
Sash Windows

Your Home
Made Beautiful



Specification

128mm Fully Featured Profiles | Multiple Nylon Wool-Pile Gaskets | Key Locking Sash Locks
 24mm Soft Coat Low-e Glass, Argon Filled, Warm Edge Spacer Bars | Standard 150mm
 Integral Cill | Tilt & Slide on both Sashes with Tilt Restrictors
 A-Rated as Standard (B-Rated on Obscure Glass)

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
740	660	665	670	675	680	685	690	695	700	705
800	665	670	675	680	685	690	695	700	705	710
900	670	675	680	685	690	695	700	705	710	715
1000	675	680	685	690	695	700	705	710	715	720
1100	680	685	690	695	700	705	710	715	720	725
1200	685	690	695	700	705	710	715	720	725	730
1300	690	695	700	705	710	715	720	725	730	735
1400	695	700	705	710	715	720	725	730	735	740
1500	700	705	710	715	720	725	730	735	740	745
1600	705	710	715	720	725	730	735	740	745	750
1700	710	715	720	725	730	735	740	745	750	755
1800	715	720	725	730	735	740	745	750	755	760
1900	720	725	730	735	740	745	750	755	760	765
2000	725	730	735	740	745	750	755	760	765	770
2100	730	735	740	745	750	755	760	765	770	775
2200	735	740	745	750	755	760	765	770	775	780
2300	740	745	750	755	760	765	770	775	780	785
2400	745	750	755	760	765	770	775	780	785	790

Prices based on White uPVC Profile