

STAR CENTER FÖNSTER



STAR CENTER
I NORRTELJE AB

Inledning	3
Vridfönster trä 3-glas	4
Fasta fönster trä 3-glas	6
Fönsterdörr trä 3-glas	9
Vridfönster trä/aluminium 3-glas	12
Fasta fönster trä/aluminium 3-glas	14
Fönsterdörrar trä/aluminium 3-glas	17
Sido- och överkantshängda fönster trä, trä/aluminium 3-glas	20
Fakta och tillval trä, trä/aluminium 3-glas, vädringsluckor	22
Skjutdörrar trä, trä/aluminium 3-glas	28
Fakta och tillval Skjutdörrar trä, trä/aluminium 3-glas	30
Star Center Objekt trä/aluminium 2+1-glas, 3+1-glas och 3-glas isolerruta	31
Runda och halvrunda fönster trä 3-glas	32
Fönster Tradition trä 2-glas isolerruta	34
Fönsterdörrar Tradition trä 2-glas isolerruta	38
Fakta och tillval Tradition trä 2-glas isolerruta	40
Fönster Tradition kopplade 1+1-glas trä	42
Fönsterdörrar Tradition kopplade 1+1-glas trä	46
Fakta och tillval Tradition kopplade 1+1-glas trä	48
Bra att veta	50
Fraktpriser och villkor	51





STAR CENTER HAR FÖNSTREN FÖR DINA BEHOV

Rätt fönster gör halva huset!

Oavsett om du ska bygga nytt eller renovera ett äldre hus med stark karaktär är det få beslut som får större betydelse för helhetsupplevelsen av huset än ditt val av fönster. Välsnickrade fönster betyder inte bara ett vackrare hus – de ger dig också ett skönare boendeklimat för hela familjen och en låg energiförbrukning, till glädje för både plånboken och miljön.

I vårt breda sortiment hittar du alla typer av fönster du kan behöva, från det verkligt traditionella med kittad spröjs och gammaldags fönsterhakar till modern funktionalitet och bra energiprestanda, alla tillverkade med samma omsorg i högvärdiga material. Och skulle du mot förmodan inte hitta exakt vad du söker ska du veta att vi inte är nöjda förrän du är nöjd – behöver du speciella mått, färger eller tillvalsfunktioner så löser vi det. Tala med din återförsäljare, så får du hjälp att hitta de perfekta fönstren till just ditt hus!



Samtliga priser är i svenska kronor.

Vi förbehåller oss rätten till fortlöpande konstruktionsändringar och förbättringar.



VRIDFÖNSTER TRÄ 3-GLAS – TV



VRIDFÖNSTER ÄR STABILA OCH BEKVÄMA

Våra vridfönster har dolda glidbeslag med tvåhandsöppning som barn-säkring. Fönstren öppnas genom att rotera fönsterbågen 180 grader utanför den fasta delen av fönstret och kan låsas automatiskt. Detta innebär att du kan rengöra och torka utsidan av glaset stående på golvet inomhus, utan att flytta på vare sig gardiner eller blommor. Fönstret låses med vred via en spanjolett i underkant. Lagerförda fönster levereras som standard vitmålade utan spröjs, som kan beställas för senare montage.



VRIDFÖNSTER, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE
TV

MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL	MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL	MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL	MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL
5 x 5	3768	4710	● 8 x 12	5360	6700	12 x 7	5090	6362	15 x 14	7415	9268
5 x 6	3741	4677	● 8 x 13	5582	6977	12 x 8	5288	6610	15 x 15	7736	9670
5 x 7	3912	4890	8 x 14	5739	7173	12 x 9	5591	6989	15 x 16	7964	9955
5 x 8	4038	5048	8 x 15	5998	7498	● 12 x 10	5771	7214	16 x 5	5380	6725
5 x 9	4270	5337	8 x 16	6153	7692	12 x 11	6049	7562	16 x 6	5458	6822
5 x 10	4375	5469	9 x 5	4367	5459	● 12 x 12	6247	7808	16 x 7	5751	7189
5 x 11	4569	5712	9 x 6	4370	5463	● 12 x 13	6511	8138	16 x 8	5992	7490
5 x 12	4697	5871	9 x 7	4583	5729	12 x 14	6708	8385	16 x 9	6337	7921
● 5 x 13	4886	6108	9 x 8	4753	5941	12 x 15	6998	8748	16 x 10	6556	8195
5 x 14	5012	6265	9 x 9	5024	6280	12 x 16	7196	8994	16 x 11	6866	8583
5 x 15	5229	6537	● 9 x 10	5170	6463	13 x 5	4951	6189	16 x 12	7107	8884
5 x 16	5355	6694	9 x 11	5408	6760	13 x 6	4998	6247	16 x 13	7410	9262
6 x 5	3919	4898	● 9 x 12	5576	6970	13 x 7	5251	6564	16 x 14	7651	9563
● 6 x 6	3891	4863	● 9 x 13	5807	7259	13 x 8	5461	6826	16 x 15	7981	9977
6 x 7	4074	5092	9 x 14	5986	7482	13 x 9	5774	7218	16 x 16	8222	10278
● 6 x 8	4207	5259	9 x 15	6245	7806	13 x 10	5975	7469	17 x 5	6796	8496
6 x 9	4450	5562	9 x 16	6411	8014	13 x 11	6251	7814	17 x 6	6893	8616
● 6 x 10	4566	5708	10 x 5	4509	5636	13 x 12	6461	8076	17 x 7	7188	8985
6 x 11	4771	5964	● 10 x 6	4523	5653	● 13 x 13	6734	8418	17 x 8	7438	9297
● 6 x 12	4908	6135	10 x 7	4745	5931	13 x 14	6942	8678	17 x 9	7795	9744
● 6 x 13	5108	6385	10 x 8	4923	6154	13 x 15	7242	9053	17 x 10	8025	10031
6 x 14	5245	6556	10 x 9	5206	6508	13 x 16	7450	9313	17 x 11	8343	10429
6 x 15	5472	6840	● 10 x 10	5364	6706	14 x 5	5096	6370	17 x 12	8595	10744
6 x 16	5608	7010	10 x 11	5611	7014	14 x 6	5152	6440	17 x 13	8910	11138
7 x 5	4060	5075	● 10 x 12	5788	7236	14 x 7	5417	6772	17 x 14	9159	11448
7 x 6	4041	5052	● 10 x 13	6043	7554	14 x 8	5636	7045	17 x 15	9502	11877
7 x 7	4234	5292	10 x 14	6219	7773	14 x 9	5970	7463	17 x 16	9750	12188
7 x 8	4381	5477	10 x 15	6487	8109	14 x 10	6169	7711	18 x 5	6977	8721
7 x 9	4631	5789	10 x 16	6664	8331	14 x 11	6459	8074	18 x 6	7074	8843
7 x 10	4759	5948	11 x 5	4669	5836	● 14 x 12	6677	8346	18 x 7	7380	9226
7 x 11	4975	6218	11 x 6	4695	5869	● 14 x 13	6961	8701	18 x 8	7641	9552
7 x 12	5119	6399	11 x 7	4928	6160	14 x 14	7180	8975	18 x 9	8008	10010
7 x 13	5332	6665	11 x 8	5114	6393	14 x 15	7491	9363	18 x 10	8247	10309
7 x 14	5478	6847	11 x 9	5408	6760	14 x 16	7710	9637	18 x 11	8576	10720
7 x 15	5717	7146	11 x 10	5576	6970	15 x 5	5237	6546	18 x 12	8837	11047
7 x 16	5874	7342	● 11 x 11	5834	7292	15 x 6	5302	6628	18 x 13	9163	11454
8 x 5	4226	5283	● 11 x 12	6032	7540	15 x 7	5577	6972	18 x 14	9424	11780
8 x 6	4220	5275	● 11 x 13	6284	7855	15 x 8	5818	7272	18 x 15	9777	12221
8 x 7	4420	5525	11 x 14	6473	8092	15 x 9	6152	7690	18 x 16	10036	12545
● 8 x 8	4577	5721	11 x 15	6751	8439	15 x 10	6362	7952			
8 x 9	4840	6049	11 x 16	6941	8676	15 x 11	6660	8325			
● 8 x 10	4978	6222	12 x 5	4812	6014	15 x 12	6890	8612			
8 x 11	5203	6504	● 12 x 6	4846	6057	● 15 x 13	7185	8981			

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 2 cm mindre än ovan angivna modulmått.

FAKTA

Konstruktion: Vridfönster i trä

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med argongasfyllning

U-värde: 1,1

Trä: Lamellimmad, fingerskarvad furu. KlassJ10

Impregnering: EN 942 impregnerad Flowco Rolls vattenbaserat skyddsmedel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling: Grund- och toppfärg. Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

Karm: 51 x 106 mm

Båge: 63,5 mm

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntäthet: Klass 9A

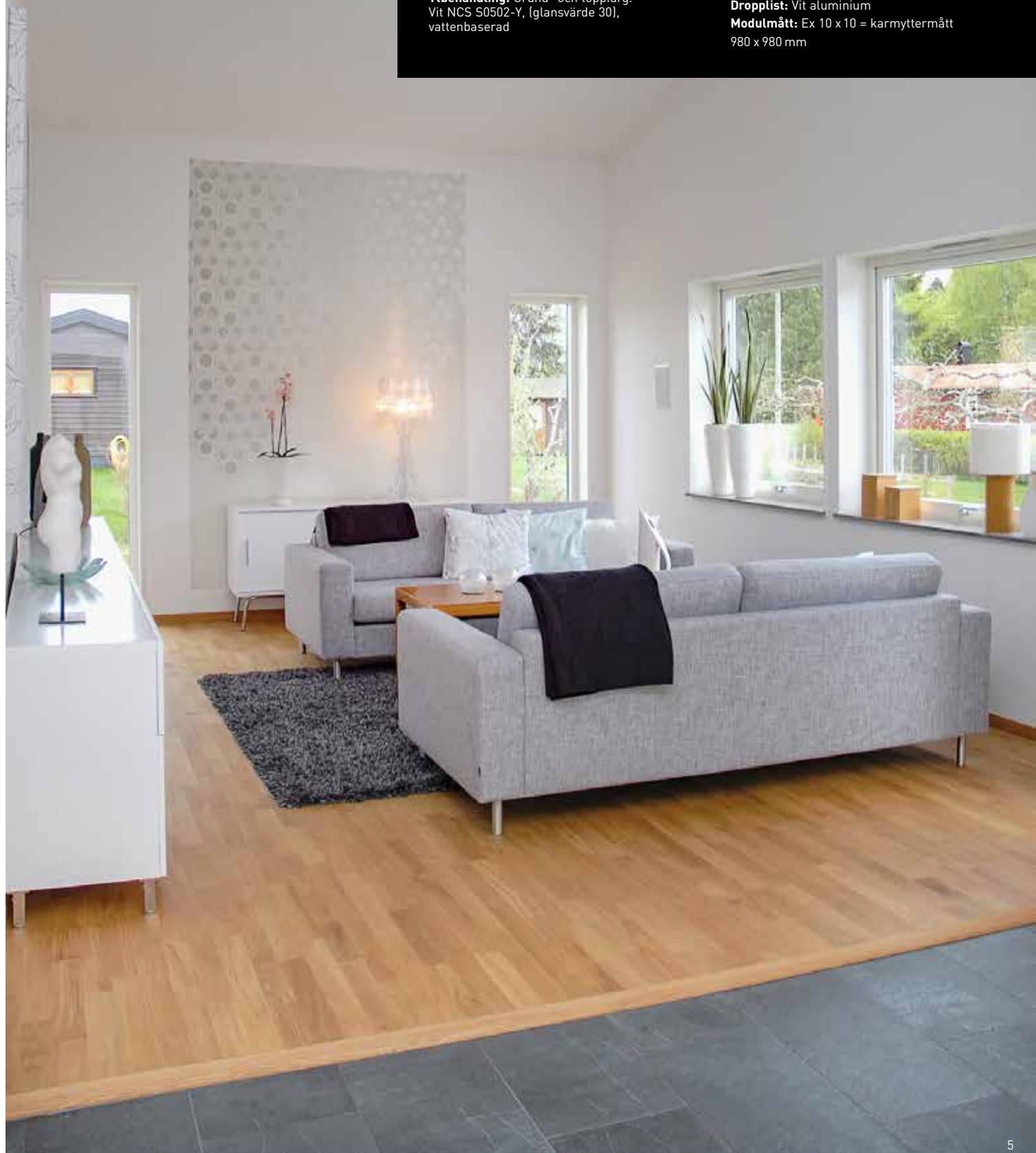
Beslag: Dolda vridgångjärn i stål, fabrikat ASSA, Allswing / Topswing eller likvärdigt

Handtag: Hoppe Tokyo F1 (silver) eller likvärdigt

Låsning: Fönstret låses med vred via spanjolett i underkanten

Dropplist: Vit aluminium

Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått 980 x 980 mm





FASTA FÖNSTER TRÄ 3-GLAS – TK



FASTA FÖNSTER GER ÖKAD SÄKERHET

Fasta karmar är lämpliga på bottenplanet i fastigheten där fönsterputsning kan ske från utsidan av fönstret – en idealisk kombination tillsammans med fönsterdörrar. Fasta fönster är också betydligt svårare att forcera – och inte minst avsevärt billigare än öppningsbara. De ger dessutom mer ljusinsläpp, eftersom fönsterbågar saknas. Lagerförda fönster levereras som standard vitmålade utan spröjs, som kan beställas för senare montage.



FAKTA

Konstruktion: Fast fönster i trä

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med argongasfyllning

U-värde: 1,0

Trä: Lamellimmad, fingerskarvad furu. Klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerad Flowco Rolfs vattenbaserat skyddsmedel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling: Grund- och toppfärg

Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

Karm: 51 x 106 mm

Lufttätethet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntätethet: Klass 9A

Dropplista: Vit aluminium

Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått 980 x 980 mm





FASTA FÖNSTER TRÄ 3-GLAS – TK

FASTA FÖNSTER, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE

TK

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
4 x 4	1590	1988	6 x 18	3184	3980	9 x 9	2690	3362	11 x 23	5113	6391
4 x 5	1682	2103	6 x 19	3285	4106	9 x 10	2820	3526	11 x 24	5264	6579
4 x 6	1760	2200	6 x 20	3384	4230	9 x 11	2952	3691	11 x 25	5416	6770
4 x 7	1839	2299	● 6 x 21	4457	5571	● 9 x 12	3092	3865	11 x 26	5568	6960
4 x 8	1918	2398	6 x 22	3585	4481	● 9 x 13	3224	4030	12 x 4	2296	2869
4 x 9	1997	2497	6 x 23	3686	4607	9 x 14	3355	4193	12 x 5	2457	3071
4 x 10	2077	2596	6 x 24	3783	4729	9 x 15	3487	4358	12 x 6	2619	3273
4 x 11	2156	2695	6 x 25	3883	4853	● 9 x 16	4783	5979	12 x 7	2782	3477
4 x 12	2235	2794	6 x 26	3984	4980	9 x 17	3749	4687	12 x 8	2943	3679
4 x 13	2316	2895	7 x 4	1861	2326	9 x 18	3880	4850	12 x 9	3116	3894
4 x 14	2393	2992	7 x 5	1971	2464	9 x 19	4012	5015	12 x 10	3277	4096
4 x 15	2474	3093	7 x 6	2083	2603	9 x 20	4142	5178	12 x 11	3440	4300
4 x 16	2553	3192	7 x 7	2193	2741	● 9 x 21	5829	7287	● 12 x 12	3602	4502
4 x 17	2642	3302	7 x 8	2303	2879	9 x 22	4403	5504	● 12 x 13	3765	4706
4 x 18	2720	3399	7 x 9	2414	3017	9 x 23	4537	5671	12 x 14	3926	4908
4 x 19	2800	3500	7 x 10	2524	3155	9 x 24	4666	5832	12 x 15	4088	5110
4 x 20	2879	3599	7 x 11	2634	3293	9 x 25	4808	6011	12 x 16	4251	5314
4 x 21	2959	3698	7 x 12	2744	3430	9 x 26	4939	6174	12 x 17	4412	5516
4 x 22	3036	3795	7 x 13	2855	3568	10 x 4	2120	2650	12 x 18	4575	5719
4 x 23	3117	3896	7 x 14	2974	3718	10 x 5	2263	2829	12 x 19	4737	5921
4 x 24	3195	3993	7 x 15	3084	3856	● 10 x 6	2404	3005	12 x 20	4899	6123
4 x 25	3276	4094	7 x 16	3195	3993	10 x 7	2546	3182	12 x 21	5062	6327
4 x 26	3353	4191	7 x 17	3305	4131	10 x 8	2687	3359	12 x 22	5234	6542
5 x 4	1688	2110	7 x 18	3417	4271	10 x 9	2828	3535	12 x 23	5397	6746
5 x 5	1778	2223	7 x 19	3527	4409	● 10 x 10	2970	3712	12 x 24	5559	6948
5 x 6	1868	2335	7 x 20	3637	4547	10 x 11	3122	3902	12 x 25	5722	7152
5 x 7	1957	2446	7 x 21	3748	4685	● 10 x 12	3263	4079	12 x 26	5883	7354
5 x 8	2047	2559	7 x 22	3858	4822	● 10 x 13	3404	4256	13 x 4	2381	2976
5 x 9	2137	2671	7 x 23	3968	4960	10 x 14	3546	4432	13 x 5	2553	3192
5 x 10	2226	2782	7 x 24	4078	5098	10 x 15	3687	4609	13 x 6	2727	3409
5 x 11	2316	2895	7 x 25	4189	5236	● 10 x 16	5140	6425	13 x 7	2898	3623
5 x 12	2406	3007	7 x 26	4299	5374	10 x 17	3970	4962	13 x 8	3098	3873
● 5 x 13	2494	3118	8 x 4	1949	2436	10 x 18	4113	5141	13 x 9	3255	4069
5 x 14	2584	3230	8 x 5	2069	2586	10 x 19	4252	5316	13 x 10	3426	4283
5 x 15	2674	3343	8 x 6	2190	2737	10 x 20	4394	5492	13 x 11	3599	4498
5 x 17	2772	3465	8 x 7	2311	2889	● 10 x 21	6287	7858	13 x 12	3771	4714
5 x 16	2862	3578	● 8 x 8	2431	3038	10 x 22	4676	5846	13 x 13	3943	4929
5 x 18	2952	3691	8 x 9	2552	3190	10 x 23	4819	6024	13 x 14	4117	5147
5 x 19	3043	3803	8 x 10	2673	3341	10 x 24	4972	6214	13 x 15	4290	5362
5 x 20	3131	3914	8 x 11	2793	3491	10 x 25	5111	6389	13 x 16	4462	5578
● 5 x 21	3999	4998	● 8 x 12	2914	3642	10 x 26	5253	6566	13 x 17	4634	5793
5 x 22	3311	4139	● 8 x 13	3046	3807	11 x 4	2209	2761	13 x 18	4807	6009
5 x 23	3400	4250	8 x 14	3165	3957	11 x 5	2359	2949	13 x 19	4979	6224
5 x 24	3490	4362	8 x 15	3285	4106	11 x 6	2513	3141	13 x 20	5152	6440
5 x 25	3580	4475	● 8 x 16	4427	5533	11 x 7	2662	3328	13 x 21	5335	6669
5 x 26	3668	4586	8 x 17	3527	4409	11 x 8	2814	3518	13 x 22	5507	6884
6 x 4	1775	2219	8 x 18	3648	4560	11 x 9	2966	3708	13 x 23	5680	7100
6 x 5	1876	2345	8 x 19	3768	4710	11 x 10	3128	3910	13 x 24	5852	7315
● 6 x 6	1976	2469	8 x 20	3889	4861	11 x 11	3280	4100	13 x 25	6025	7531
6 x 7	2075	2594	● 8 x 21	5371	6714	11 x 12	3432	4290	13 x 26	6198	7748
6 x 8	2174	2718	8 x 22	4131	5164	11 x 13	3585	4481	14 x 4	2468	3085
6 x 9	2275	2844	8 x 23	4251	5314	11 x 14	3737	4671	14 x 5	2650	3312
6 x 10	2375	2968	8 x 24	4372	5465	11 x 15	3887	4859	14 x 6	2834	3543
6 x 11	2474	3093	8 x 25	4493	5616	11 x 16	4040	5050	14 x 7	3025	3782
6 x 12	2575	3219	8 x 26	4624	5780	11 x 17	4192	5240	14 x 8	3210	4013
● 6 x 13	2674	3343	9 x 4	2035	2543	11 x 18	4344	5430	14 x 9	3392	4240
6 x 14	2775	3469	9 x 5	2165	2706	11 x 19	4495	5618	14 x 10	3577	4471
6 x 15	2886	3607	9 x 6	2297	2871	11 x 20	4647	5809	14 x 11	3759	4698
6 x 16	2984	3729	9 x 7	2428	3034	11 x 21	4798	5997	14 x 12	3940	4925
6 x 17	3083	3854	9 x 8	2558	3197	11 x 22	4950	6187			

fortsättning på nästa sida >>>

FORTS FASTA FÖNSTER, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE
TK

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
14 x 13	4124	5154	17 x 8	3594	4492	20 x 12	4958	6197	24 x 11	5360	6700
14 x 14	4307	5383	17 x 9	3808	4760	20 x 13	5203	6504	24 x 12	5646	7057
14 x 15	4490	5613	17 x 10	4023	5028	20 x 14	5459	6824	24 x 13	5934	7418
14 x 16	4672	5840	17 x 11	4235	5294	20 x 15	5703	7129	24 x 14	6219	7773
14 x 17	4857	6071	17 x 12	4450	5562	20 x 16	5948	7436	24 x 15	6508	8134
14 x 18	5038	6298	17 x 13	4664	5830	20 x 17	6195	7744	24 x 16	6793	8492
14 x 19	5220	6525	17 x 14	4877	6096	20 x 18	6439	8049	25 x 4	3431	4289
14 x 20	5414	6768	17 x 15	5093	6366	20 x 19	6685	8356	25 x 5	3726	4657
14 x 21	5597	6997	17 x 16	5305	6632	20 x 20	6930	8663	25 x 6	4024	5030
14 x 22	5781	7226	17 x 17	5529	6911	21 x 4	3083	3854	25 x 7	4322	5403
14 x 23	5962	7453	17 x 18	5743	7179	21 x 5	3339	4174	25 x 8	4617	5772
14 x 24	6147	7684	17 x 19	5958	7447	21 x 6	3595	4494	25 x 9	4925	6156
14 x 25	6329	7911	17 x 20	6172	7715	21 x 7	3850	4813	25 x 10	5222	6527
14 x 26	6514	8142	17 x 21	6386	7983	21 x 8	4105	5131	25 x 11	5520	6900
15 x 4	2553	3192	17 x 22	6599	8249	21 x 9	4361	5451	25 x 12	5816	7271
15 x 5	2747	3434	17 x 23	6814	8517	21 x 10	4616	5770	25 x 13	6113	7641
15 x 6	2951	3689	18 x 4	2824	3529	21 x 11	4872	6090	25 x 14	6411	8014
15 x 7	3144	3929	18 x 5	3049	3811	21 x 12	5128	6410	25 x 15	6706	8383
15 x 8	3338	4172	18 x 6	3272	4091	21 x 13	5394	6742	26 x 4	3515	4393
15 x 9	3532	4415	18 x 7	3498	4372	21 x 14	5649	7061	26 x 5	3824	4780
15 x 10	3723	4654	18 x 8	3721	4652	21 x 15	5903	7379	26 x 6	4131	5164
15 x 11	3917	4896	18 x 9	3945	4931	21 x 16	6160	7700	26 x 7	4439	5549
15 x 12	4111	5139	18 x 10	4170	5213	21 x 17	6416	8020	26 x 8	4757	5946
15 x 13	4304	5380	18 x 11	4395	5494	21 x 18	6672	8340	26 x 9	5063	6329
15 x 14	4498	5622	18 x 12	4619	5774	21 x 19	6925	8657	26 x 10	5371	6713
15 x 15	4690	5863	18 x 13	4843	6053	22 x 4	3170	3962	26 x 11	5678	7098
15 x 16	4883	6104	18 x 14	5069	6337	22 x 5	3435	4294	26 x 12	5986	7482
15 x 17	5077	6346	18 x 15	5293	6616	22 x 6	3703	4628	26 x 13	6295	7868
15 x 18	5270	6587	18 x 16	5528	6909	22 x 7	3968	4960	26 x 14	6599	8249
15 x 19	5473	6841	18 x 17	5751	7189	22 x 8	4234	5292	27 x 4	3603	4504
15 x 20	5667	7084	18 x 18	5976	7470	22 x 9	4499	5624	27 x 5	3920	4900
15 x 21	5860	7325	18 x 19	6200	7750	22 x 10	4767	5958	27 x 6	4238	5298
15 x 22	6054	7568	18 x 20	6425	8032	22 x 11	5032	6290	27 x 7	4566	5708
15 x 23	6248	7810	18 x 21	6649	8311	22 x 12	5309	6636	27 x 8	4885	6106
15 x 24	6439	8049	18 x 22	6873	8591	22 x 13	5574	6968	27 x 9	5201	6502
15 x 25	6633	8292	19 x 4	2911	3638	22 x 14	5840	7300	27 x 10	5520	6900
16 x 4	2640	3300	19 x 5	3145	3931	22 x 15	6105	7632	27 x 11	5838	7298
16 x 5	2855	3568	19 x 6	3380	4224	22 x 16	6371	7964	27 x 12	6155	7694
16 x 6	3058	3823	19 x 7	3614	4518	22 x 17	6638	8298	27 x 13	6473	8092
16 x 7	3262	4077	19 x 8	3850	4813	22 x 18	6904	8629	28 x 4	3690	4613
16 x 8	3465	4331	19 x 9	4085	5106	23 x 4	3257	4071	28 x 5	4018	5022
16 x 9	3668	4586	19 x 10	4319	5399	23 x 5	3533	4417	28 x 6	4356	5446
16 x 10	3872	4840	19 x 11	4554	5692	23 x 6	3810	4762	28 x 7	4684	5855
16 x 11	4077	5096	19 x 12	4788	5985	23 x 7	4085	5106	28 x 8	5012	6265
16 x 12	4280	5350	19 x 13	5024	6280	23 x 8	4361	5451	28 x 9	5341	6676
16 x 13	4484	5605	19 x 14	5259	6574	23 x 9	4638	5797	28 x 10	5669	7086
16 x 14	4687	5859	19 x 15	5504	6880	23 x 10	4914	6143	28 x 11	5997	7496
16 x 15	4891	6113	19 x 16	5737	7172	23 x 11	5201	6502	28 x 12	6324	7905
16 x 16	5094	6368	19 x 17	5972	7465	23 x 12	5476	6845	29 x 4	3776	4720
16 x 17	5299	6624	19 x 18	6208	7760	23 x 13	5753	7191	29 x 5	4125	5156
16 x 18	5512	6890	19 x 19	6442	8053	23 x 14	6031	7538	29 x 6	4464	5580
16 x 19	5717	7146	19 x 20	6678	8348	23 x 15	6306	7882	29 x 7	4802	6003
16 x 20	5919	7399	19 x 21	6911	8639	23 x 16	6582	8228	29 x 8	5141	6426
16 x 21	6122	7653	20 x 4	2998	3747	23 x 17	6859	8573	29 x 9	5478	6847
16 x 22	6327	7909	20 x 5	3241	4052	24 x 4	3342	4178	29 x 10	5818	7272
16 x 23	6531	8164	20 x 6	3487	4358	24 x 5	3631	4539	29 x 11	6157	7696
16 x 24	6734	8418	20 x 7	3732	4665	24 x 6	3917	4896			
17 x 4	2738	3423	20 x 8	3978	4972	24 x 7	4203	5253			
17 x 5	2952	3691	20 x 9	4223	5279	24 x 8	4490	5613			
17 x 6	3165	3957	20 x 10	4468	5585	24 x 9	4776	5970			
17 x 7	3380	4224	20 x 11	4712	5890	24 x 10	5074	6343			

■ Lagerförda fönster med personsäkerhetsglas – härdat glas på in- och utsida.

Personsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25.

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 2 cm mindre än ovan angivna modulmått.



FÖNSTERDÖRRAR TRÄ 3-GLAS



LINJERAR MED OCH MATCHAR VÅRA 3-GLAS FÖNSTER I TRÄ

Våra fönsterdörrar är självklart framtagna för att linjera med våra fönster. Du väljer bredd, höjd, med eller utan spröjs och vilken bröstningshöjd som passar bäst – eller kanske helglasat? De är uppbyggda på samma sätt som våra fönster, med samma höga kvalitet. Lagerförda fönsterdörrar levereras vitmålade utan spröjs, som kan beställas för senare montage. Pardörrar har vänsterhängd gångdörr (utifrån sett) som standard. Förklaring bröstningsmått: En fönsterdörr med bröstningsmått 13 linjerar med ett öppningsbart/fast fönster med modulhöjd 13.



FAKTA

Konstruktion: Utåtgående fönsterdörr i trä

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med argongasfyllning

U-värde: 1,2

Trä: Lamellimmad, fingerskarvad furu. Klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerad Flowco Rolts vattenbaserat skyddsmedel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling: Grund- och toppfärg. Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

Uppbyggnad och isolering: I mitten en kärna av 36 mm cellplast, på båda sidor 1 mm aluminium för formstabilitet och där-

efter 4 mm HDF, sandwich-modell

Karm: 51 x 106 mm

Tröskel: Hårdträ med skena i metall, handikappanpassad

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntäthet: Enkeldörr Klass 9A, pardörr klass 5A

Handtag: Hoppe Tokyo F1 (silver) eller likvärdigt. Handtag insida förberett för cylinder

Spanjolett: Hakkolvsspanjolett

Dropplist: Vit aluminium

Modulmått: Ex 10x10 = karmyttermått 980 x 980 mm



FÖNSTERDÖRRAR TRÄ – TVD, TVDP

linjerar med vridfönster 3-glas trä TV

ENKELDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TVD



Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/10-14	8820	11025
7 x 21/10-15	8929	11161
7 x 22/10-16	9486	11858
7 x 23/10-17	9615	12019
8 x 20/10-14	9168	11460
● 8 x 20/12	9168	11460
8 x 21/10-15	9277	11596
8 x 22/10-16	9836	12295
8 x 23/10-17	9965	12456
9 x 20/10-14	9535	11918
● 9 x 20/12	9535	11918
9 x 21/10-15	9643	12054
● 9 x 21/12	9643	12054
● 9 x 21/13	9643	12054
9 x 22/10-16	10202	12753
9 x 23/10-17	10331	12914
10 x 20/10-14	9884	12355
10 x 21/10-15	9994	12493
10 x 22/10-16	10550	13188
10 x 23/10-17	10681	13351

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-16	10723	13403
7 x 21/16-17	10831	13539
7 x 22/17-18	11389	14236
7 x 23/18-19	11606	14508
8 x 20/15-16	11071	13838
8 x 21/16-17	11226	14032
8 x 22/17-18	11783	14729
8 x 23/18-19	11847	14809
9 x 20/15-16	11428	14285
9 x 21/16-17	11555	14444
9 x 22/17-18	12069	15087
9 x 23/18-19	12178	15222
10 x 20/15-16	11749	14687
10 x 21/16-17	11856	14821
10 x 22/17-18	12369	15461
10 x 23/18-19	12490	15613



PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TVDP

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	13658	17073
12 x 21/10-15	13834	17292
12 x 22/10-16	14624	18280
12 x 23/10-17	14817	18521
13,14 x 20/10-14	14355	17944
13,14 x 21/10-15	14531	18164
13,14 x 22/10-16	15320	19150
13,14 x 23/10-17	15514	19393
15 x 20/10-14	14716	18395
15 x 21/10-15	14891	18614
15 x 22/10-16	15682	19602
15 x 23/10-17	15876	19845
16 x 20/10-14	15054	18818
16 x 21/10-15	15228	19035
16 x 22/10-16	16019	20024
16 x 23/10-17	16213	20266
17,18 x 20/10-14	15798	19748
17,18 x 21/10-15	15972	19965
17,18 x 22/10-16	16763	20953
17,18 x 23/10-17	16955	21194
19 x 20/10-14	16495	20619
19 x 20/10-15	16682	20852
20 x 20/10-14	16804	21005
20 x 21/10-15	16991	21238

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/15-16	16538	20672
12 x 21/16-17	16713	20891
12 x 22/17-18	17504	21880
12 x 23/18-19	17696	22120
13,14 x 20/15-16	17235	21544
13,14 x 21/16-17	17410	21763
13,14 x 22/16-18	18199	22749
13,14 x 23/18-19	18394	22992
15 x 20/15-16	17595	21994
15 x 21/16-17	17771	22213
15 x 22/17-18	18561	23202
15 x 23/18-19	18755	23444
16 x 20/15-16	17934	22417
16 x 21/16-17	18108	22635
16 x 22/16-18	18898	23623
16 x 23/18-19	19092	23866
17,18 x 20/15-16	18678	23347
17,18 x 21/16-17	18852	23565
17,18 x 22/17-18	19642	24553
17,18 x 23/18-19	19835	24794
19 x 20/15-16	19326	24158
19 x 21/16-17	19507	24384
20 x 20/15-16	19828	24785
20 x 21/16-17	20009	25011



FÖNSTERDÖRRAR TRÄ – TKD, TKDP

linjerar med fasta fönster 3-glas trä TK



ENKELDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TKD

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/10-14	8820	11025
7 x 21/10-15	8929	11161
7 x 22/10-16	9486	11858
7 x 23/10-17	9615	12019
8 x 20/10-14	9168	11460
● 8 x 20/12	9168	11460
8 x 21/10-15	9277	11596
● 8 x 21/13	9277	11569
8 x 22/10-16	9836	12295
8 x 23/10-17	9965	12456
9 x 20/10-14	9535	11918
● 9 x 20/12	9535	11918
9 x 21/10-15	9643	12054
● 9 x 21/12	9643	12054
● 9 x 21/13	9643	12054
9 x 22/10-16	10202	12753
9 x 23/10-17	10331	12914
10 x 20/10-14	9884	12355
10 x 21/10-15	9994	12493
● 10 x 21/13	9994	12493
10 x 22/10-16	10550	13188
10 x 23/10-17	10681	13351

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-16	10723	13403
7 x 21/16-17	10831	13539
7 x 22/17-18	11389	14236
7 x 23/18-19	11606	14508
8 x 20/15-16	11071	13838
8 x 21/16-17	11226	14032
8 x 22/17-18	11783	14729
8 x 23/18-19	11847	14809
9 x 20/15-16	11428	14285
9 x 21/16-17	11555	14444
● 9 x 21/16	11555	14444
9 x 22/17-18	12069	15087
9 x 23/18-19	12178	15222
10 x 20/15-16	11749	14687
10 x 21/16-17	11856	14821
10 x 22/17-18	12369	15461
10 x 23/18-19	12490	15613



**PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE
TKDP**

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	13658	17073	16 x 20/10-14	15054	18818	12 x 20/15-16	16538	20672	16 x 20/15-16	17934	22417
12 x 21/10-15	13834	17292	16 x 21/10-15	15228	19035	12 x 21/16-17	16713	20891	16 x 21/16-17	18108	22635
12 x 22/10-16	14624	18280	16 x 22/10-16	16019	20024	12 x 22/17-18	17504	21880	16 x 22/16-18	18898	23623
12 x 23/10-17	14817	18521	16 x 23/10-17	16213	20266	12 x 23/18-19	17696	22120	16 x 23/18-19	19092	23866
13,14 x 20/10-14	14355	17944	17,18 x 20/10-14	15798	19748	13,14 x 20/15-16	17235	21544	17,18 x 20/15-16	18678	23347
13,14 x 21/10-15	14531	18164	17,18 x 21/10-15	15972	19965	13,14 x 21/16-17	17410	21763	17,18 x 21/16-17	18852	23565
13,14 x 22/10-16	15320	19150	17,18 x 22/10-16	16763	20953	13,14 x 22/16-18	18199	22749	17,18 x 22/17-18	19642	24553
13,14 x 23/10-17	15514	19393	17,18 x 23/18-17	16955	21194	13,14 x 23/18-19	18394	22992	17,18 x 23/18-19	19835	24794
15 x 20/10-14	14716	18395	19 x 20/10-14	16495	20619	15 x 20/15-16	17595	21994	19 x 20/15-16	19326	24158
15 x 21/10-15	14891	18614	19 x 20/10-15	16682	20852	15 x 21/16-17	17771	22213	19 x 21/16-17	19507	20384
15 x 22/10-16	15682	19602	20 x 20/10-14	16804	21005	15 x 22/17-18	18561	23202	20 x 20/15-16	19828	24785
15 x 23/10-17	15876	19845	20 x 21/10-15	16991	21238	15 x 23/18-19	18755	23444	20 x 21/16-17	20009	25011

■ Lagerförda fönster med personsäkerhetsglas – härdat glas på in- och utsida.

Personsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25.

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 2 cm mindre än ovan angivna modulmått. Linjerar med fasta fönster.



FÖNSTERDÖRR TRÄ, HELGLAS, 3-GLAS – TDHG, TDHGP



**ENKELDÖRRAR, 3-GLAS
ISOLERRUTA MED
HÄRDAT GLAS PÅ IN- OCH
UTSIDA, VITMÅLADE
TDHG**

**PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA MED
HÄRDAT GLAS PÅ IN- OCH UTSIDA,
VITMÅLADE
TDHGP**



Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20	9031	11289
7 x 21	9258	11573
7 x 22	9932	12415
7 x 23	10178	12722
8 x 20	9648	12060
● 8 x 21	9876	12345
8 x 22	10574	13217
8 x 23	10842	13553
9 x 20	10261	12827
● 9 x 21	10510	13137
9 x 22	11231	14038
9 x 23	11524	14405
10 x 20	10853	13566
● 10 x 21	11127	13908
10 x 22	11870	14838
10 x 23	12187	15234

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20	13871	17339	15 x 22	17176	21470	19 x 20	17876	22345
● 12 x 21	14231	17789	15 x 23	17650	22062	19 x 21	18403	23003
12 x 22	15255	19068	16 x 20	16244	20305	19 x 22	19376	24220
12 x 23	15637	19546	16 x 21	16699	20874	19 x 23	19903	24879
13 x 20	14464	18080	16 x 22	17816	22270	20 x 20	18420	23025
13 x 21	14871	18589	16 x 23	18289	22862	20 x 21	18946	23683
13 x 22	15895	19868	17 x 20	16856	21070	20 x 22	19964	24955
13 x 23	16277	20346	17 x 21	17358	21697	20 x 23	20490	25613
14 x 20	15057	18822	17 x 22	18473	23091			
● 14 x 21	15466	19332	17 x 23	18995	23743			
14 x 22	16536	20670	18 x 20	17449	21812			
14 x 23	16963	21204	18 x 21	17951	22439			
15 x 20	15651	19563	18 x 22	19114	23893			
15 x 21	16106	20132	18 x 23	19634	24543			

Personsäkerhetsglas ingår i priset för alla helglasade fönsterdörrar TDHG och TDHGP, se sid 25.

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 2 cm mindre än ovan angivna modulmått.



VRIDFÖNSTER TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS – TVA



SÅ GOTT SOM UNDERHÅLLSFRETT

Star Center vridfönster i trä/aluminium har utsidan skyddad av vitlackerade aluminium-profiler som är fästa med clips mot fönstrets trädelar. Fönstrets träkonstruktion skyddas därigenom från de flesta påfrestningar som det nordiska klimatet ställer till med. Med våra trä/aluminiumfönster får du därför i det närmaste underhållsfria fönster. Fönstren har dolda glidbeslag med tvåhandsöppning som barnsäkring. De öppnas genom att rotera fönsterbågen 180 grader utanför den fasta delen av fönstret och kan låsas automatiskt. Det innebär att du kan rengöra och torka utsidan av glaset stående på golvet inomhus utan att flytta på vare sig gardiner eller blommor. Fönstret låses med vred via en spanjolett i underkant. Fönstren levereras som standard vitmålade.



VRIDFÖNSTER , 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TVA

MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL
5 x 5	4237	5296
5 x 6	4234	5292
5 x 7	4443	5554
5 x 8	4594	5743
5 x 9	4864	6080
5 x 10	5001	6251
5 x 11	5229	6537
5 x 12	5388	6735
5 x 13	5610	7012
5 x 14	5768	7210
5 x 15	6017	7521
5 x 16	6174	7717
6 x 5	4402	5502
6 x 6	4397	5496
6 x 7	4619	5774
6 x 8	4779	5974
6 x 9	5058	6323
6 x 10	5208	6509
6 x 11	5445	6807
6 x 12	5615	7018
6 x 13	5846	7307
6 x 14	6014	7517
6 x 15	6275	7843
6 x 16	6442	8053
7 x 5	4569	5712
7 x 6	4577	5721
7 x 7	4808	6011
7 x 8	4979	6224
7 x 9	5270	6587
7 x 10	5430	6787
7 x 11	5677	7096
7 x 12	5855	7319
7 x 13	6099	7624
7 x 14	6278	7847
7 x 15	6548	8185
7 x 16	6736	8420
8 x 5	4753	5941
8 x 6	4770	5962
8 x 7	5010	6263
8 x 8	5192	6490
8 x 9	5495	6869
8 x 10	5664	7080
8 x 11	5922	7403

MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL
8 x 12	6110	7637
8 x 13	6363	7954
8 x 14	6553	8191
8 x 15	6845	8556
8 x 16	7033	8791
9 x 5	4923	6154
9 x 6	4950	6187
9 x 7	5201	6502
9 x 8	5394	6742
9 x 9	5708	7135
9 x 10	5886	7358
9 x 11	6153	7692
9 x 12	6354	7942
9 x 13	6619	8274
9 x 14	6829	8536
9 x 15	7119	8899
9 x 16	7318	9148
10 x 5	5088	6360
10 x 6	5127	6409
10 x 7	5389	6737
10 x 8	5591	6989
10 x 9	5914	7393
10 x 10	6104	7630
10 x 11	6382	7977
10 x 12	6593	8241
10 x 13	6877	8596
10 x 14	7087	8859
10 x 15	7390	9237
10 x 16	7598	9497
11 x 5	5267	6583
11 x 6	5315	6643
11 x 7	5588	6985
11 x 8	5801	7251
11 x 9	6135	7669
11 x 10	6334	7917
11 x 11	6624	8280
11 x 12	6855	8569
11 x 13	7140	8925
11 x 14	7362	9202
11 x 15	7672	9590
11 x 16	7891	9864
12 x 5	5434	6793
12 x 6	5492	6865

MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL
12 x 7	5776	7220
12 x 8	6000	7500
12 x 9	6343	7929
12 x 10	6554	8193
12 x 11	6863	8579
12 x 12	7096	8870
12 x 13	7390	9237
12 x 14	7621	9526
12 x 15	7943	9928
12 x 16	8174	10218
13 x 5	5593	6991
13 x 6	5663	7078
13 x 7	5956	7445
13 x 8	6189	7736
13 x 9	6543	8179
13 x 10	6776	8470
13 x 11	7085	8857
13 x 12	7326	9158
13 x 13	7634	9542
13 x 14	7874	9843
13 x 15	8207	10258
13 x 16	8447	10559
14 x 5	5764	7205
14 x 6	5841	7302
14 x 7	6147	7684
14 x 8	6390	7987
14 x 9	6765	8457
14 x 10	6998	8748
14 x 11	7317	9146
14 x 12	7568	9460
14 x 13	7885	9856
14 x 14	8138	10173
14 x 15	8483	10604
14 x 16	8732	10915
15 x 5	5928	7410
15 x 6	6017	7521
15 x 7	6332	7915
15 x 8	6596	8245
15 x 9	6972	8715
15 x 10	7214	9018
15 x 11	7545	9431
15 x 12	7808	9759
15 x 13	8134	10167

MODULMÅTT BXH	EXKL	INKL
15 x 14	8396	10495
15 x 15	8752	10940
15 x 16	9011	11264
16 x 5	6088	7610
16 x 6	6189	7736
16 x 7	6525	8156
16 x 8	6790	8488
16 x 9	7174	8967
16 x 10	7429	9286
16 x 11	7769	9711
16 x 12	8040	10051
16 x 13	8379	10474
16 x 14	8652	10816
16 x 15	9017	11272
16 x 16	9288	11610
17 x 5	7537	9422
17 x 6	7658	9573
17 x 7	7994	9992
17 x 8	8269	10336
17 x 9	8665	10831
17 x 10	8929	11161
17 x 11	9281	11602
17 x 12	9564	11955
17 x 13	9910	12388
17 x 14	10195	12743
17 x 15	10571	13213
17 x 16	10852	13565
18 x 5	7738	9672
18 x 6	7859	9823
18 x 7	8204	10254
18 x 8	8489	10612
18 x 9	8896	11120
18 x 10	9170	11462
18 x 11	9531	11914
18 x 12	9827	12283
18 x 13	10182	12728
18 x 14	10477	13097
18 x 15	10862	13578
18 x 16	11156	13945

OBS! Exakt karmyttermått = 2 cm mindre än ovan angivna modulmått



FAKTA

Konstruktion: Vridfönster i trä/
aluminium

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med
argongasfyllning,

U-värde: 1,1

Trä: Lamellimmad, fingerskarvad furu.
Klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerad
Flowco Rolls vattenbaserat skydds-
medel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling: Grund- och toppfärg.
Utsida pulverlackerad aluminium, Vit
RAL 9010 (glansvärde 65), insida vit
NCS S0502-Y

Karm: 51 x 106 mm inkl aluminium, på
utsidan beklädd med vitlackerade
aluminiumprofiler fästa med clips mot
trädelen av karmen

Båge: aluminiumprofil är 63,5 mm

Ljudvärde: $R_w = 33$ dB

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntäthet: klass 9A

Beslag: Dolda vridgångjärn i stål,
fabrikat ASSA, Allswing / Topswing
eller likvärdigt

Handtag: Hoppe Tokyo F1 (silver) eller
likvärdigt

Glaslist: Vit aluminium

Aluminiumprofiler: Nio RAL-kulörer
utan extra kostnad

Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått
980 x 980 mm



FASTA FÖNSTER TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS – TKA



UNDERHÅLLSFRIA FÖNSTER MED ÖKAD SÄKERHET

Fasta karmar är lämpliga på bottenplanet i fastigheten där fönsterputsning kan ske från utsidan av fönstret – en idealisk kombination tillsammans med fönsterdörrar. Med aluminiumprofiler på utsidan av fönstret får du så gott som underhållsfria fönster. Fasta fönster är också betydligt svårare att forcera – och inte minst billigare än öppningsbara. De ger dessutom mer ljusinsläpp, eftersom fönsterbågar saknas. Fönstren levereras som standard vitmålade.



FAKTA

Konstruktion: Fast fönster i trä/aluminium

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med argongasfyllning

U-värde: 1,0

Trä: Lamellimmad, fingerskarvad furu. Klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerad Flowco Rolfs vattenbaserat skyddsmedel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling: Grund- och toppfärg. Utsida pulverlackerad aluminium, vit RAL 9010 (glansvärde 65), insida vit NCS S0502-Y

Karm: 51 x 106 mm inkl aluminium,

utsidan beklädd med vitlackerade aluminiumprofiler fästa mot trädelen i karmen med clips

Ljudvärde: $R_w = 31$ dB

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntäthet: Klass 9A

Dropplist: Vit aluminium

Aluminiumprofiler: Nio RAL-kulörer utan extra kostnad

Modulmått: Ex 10 x 10 = karmytter-mått 980 x 980 mm

Aluminiumbeklädd utsida med svart specialkulör.

FASTA FÖNSTER, TRÄ/ALUMINIUM, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TKA

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
4 x 4	1885	2357	6 x 19	3873	4842	9 x 11	3442	4302	11 x 26	6343	7929
4 x 5	1980	2475	6 x 20	3988	4985	9 x 12	3586	4483	12 x 4	2687	3359
4 x 6	2080	2600	6 x 21	4111	5139	9 x 13	3740	4675	12 x 5	2862	3578
4 x 7	2173	2716	6 x 22	4224	5281	9 x 14	3892	4865	12 x 6	3047	3809
4 x 8	2274	2842	6 x 23	4347	5434	9 x 15	4038	5048	12 x 7	3224	4030
4 x 9	2375	2968	6 x 24	4468	5585	9 x 16	4190	5238	12 x 8	3406	4257
4 x 10	2469	3087	6 x 25	4582	5727	9 x 17	4336	5420	12 x 9	3592	4490
4 x 11	2580	3225	6 x 26	4704	5880	9 x 18	4490	5613	12 x 10	3768	4710
4 x 12	2673	3341	7 x 4	2177	2722	9 x 19	4642	5803	12 x 11	3953	4941
4 x 13	2775	3469	7 x 5	2303	2879	9 x 20	4787	5983	12 x 12	4128	5160
4 x 14	2875	3594	7 x 6	2434	3042	9 x 21	4940	6176	12 x 13	4311	5389
4 x 15	2970	3712	7 x 7	2558	3197	9 x 22	5085	6356	12 x 14	4496	5620
4 x 16	3069	3836	7 x 8	2701	3376	9 x 23	5239	6548	12 x 15	4672	5840
4 x 17	3164	3955	7 x 9	2834	3543	9 x 24	5392	6741	12 x 16	4858	6073
4 x 18	3265	4081	7 x 10	2959	3698	9 x 25	5537	6921	12 x 17	5034	6292
4 x 19	3366	4207	7 x 11	3089	3861	9 x 26	5689	7111	12 x 18	5217	6521
4 x 20	3459	4323	7 x 12	3215	4019	10 x 4	2479	3098	12 x 19	5402	6752
4 x 21	3560	4450	7 x 13	3347	4184	10 x 5	2643	3304	12 x 20	5577	6972
4 x 22	3653	4566	7 x 14	3481	4351	10 x 6	2808	3510	12 x 21	5762	7203
4 x 23	3754	4692	7 x 15	3603	4504	10 x 7	2963	3704	12 x 22	5938	7422
4 x 24	3856	4820	7 x 16	3737	4671	10 x 8	3126	3908	12 x 23	6121	7651
4 x 25	3950	4937	7 x 17	3861	4826	10 x 9	3289	4112	12 x 24	6307	7884
4 x 26	4049	5061	7 x 18	3992	4989	10 x 10	3445	4306	12 x 25	6483	8103
5 x 4	1980	2475	7 x 19	4125	5156	10 x 11	3608	4510	12 x 26	6668	8334
5 x 5	2084	2605	7 x 20	4249	5312	10 x 12	3765	4706	13 x 4	2791	3489
5 x 6	2196	2745	7 x 21	4383	5479	10 x 13	3928	4910	13 x 5	2976	3720
5 x 7	2300	2875	7 x 22	4506	5632	10 x 14	4091	5114	13 x 6	3171	3964
5 x 8	2410	3013	7 x 23	4638	5797	10 x 15	4246	5308	13 x 7	3356	4195
5 x 9	2522	3153	7 x 24	4771	5964	10 x 16	4409	5512	13 x 8	3552	4440
5 x 10	2636	3295	7 x 25	4894	6117	10 x 17	4566	5708	13 x 9	3748	4685
5 x 11	2747	3434	7 x 26	5027	6284	10 x 18	4729	5912	13 x 10	3932	4916
5 x 12	2852	3564	8 x 4	2280	2850	10 x 19	4892	6115	13 x 11	4128	5160
5 x 13	2963	3704	8 x 5	2415	3019	10 x 20	5048	6310	13 x 12	4313	5391
5 x 14	3074	3842	8 x 6	2558	3197	10 x 21	5211	6513	13 x 13	4509	5636
5 x 15	3178	3972	8 x 7	2702	3378	10 x 22	5366	6708	13 x 14	4704	5880
5 x 16	3289	4112	8 x 8	2845	3557	10 x 23	5529	6911	13 x 15	4889	6112
5 x 17	3392	4240	8 x 9	2990	3737	10 x 24	5694	7117	13 x 16	5085	6356
5 x 18	3504	4380	8 x 10	3123	3904	10 x 25	5849	7311	13 x 17	5270	6587
5 x 19	3616	4520	8 x 11	3266	4083	10 x 26	6012	7515	13 x 18	5465	6832
5 x 20	3720	4650	8 x 12	3400	4250	11 x 4	2592	3240	13 x 19	5661	7076
5 x 21	3830	4787	8 x 13	3543	4428	11 x 5	2757	3446	13 x 20	5846	7307
5 x 22	3934	4918	8 x 14	3687	4609	11 x 6	2931	3663	13 x 21	6042	7552
5 x 23	4046	5057	8 x 15	3821	4776	11 x 7	3098	3873	13 x 22	6226	7783
5 x 24	4158	5197	8 x 16	3964	4954	11 x 8	3272	4091	13 x 23	6422	8028
5 x 25	4260	5325	8 x 17	4097	5121	11 x 9	3445	4306	13 x 24	6618	8272
5 x 26	4372	5465	8 x 18	4240	5300	11 x 10	3611	4514	13 x 25	6803	8503
6 x 4	2084	2605	8 x 19	4384	5481	11 x 11	3783	4729	13 x 26	6998	8748
6 x 5	2198	2747	8 x 20	4518	5648	11 x 12	3951	4939	14 x 4	2893	3617
6 x 6	2319	2899	8 x 21	4661	5826	11 x 13	4125	5156	14 x 5	3089	3861
6 x 7	2432	3040	8 x 22	4794	5993	11 x 14	4297	5372	14 x 6	3294	4118
6 x 8	2555	3194	8 x 23	4937	6172	11 x 15	4464	5580	14 x 7	3491	4364
6 x 9	2687	3359	8 x 24	5082	6352	11 x 16	4638	5797	14 x 8	3696	4621
6 x 10	2800	3500	8 x 25	5215	6519	11 x 17	4804	6005	14 x 9	3901	4877
6 x 11	2923	3654	8 x 26	5358	6698	11 x 18	4978	6222	14 x 10	4099	5123
6 x 12	3036	3795	9 x 4	2384	2980	11 x 19	5150	6438	14 x 11	4302	5378
6 x 13	3161	3951	9 x 5	2530	3163	11 x 20	5316	6645	14 x 12	4501	5626
6 x 14	3280	4100	9 x 6	2692	3364	11 x 21	5490	6863	14 x 13	4706	5882
6 x 15	3395	4244	9 x 7	2838	3547	11 x 22	5656	7071	14 x 14	4911	6139
6 x 16	3516	4395	9 x 8	2991	3739	11 x 23	5830	7288	14 x 15	5107	6383
6 x 17	3631	4539	9 x 9	3144	3929	11 x 24	6003	7503	14 x 16	5312	6640
6 x 18	3752	4690	9 x 10	3303	4129	11 x 25	6169	7711	14 x 17	5509	6886

OBS! Exakt karmyttermått = 2 cm mindre än ovan angivna modulmått

FORTS FASTA FÖNSTER, TRÄ/ALUMINIUM, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TKA

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
14 x 18	5714	7142	17 x 11	4815	6018	20 x 13	5857	7321	24 x 10	5719	7148
14 x 19	5917	7397	17 x 12	5041	6302	20 x 14	6125	7657	24 x 11	6025	7531
14 x 20	6116	7645	17 x 13	5277	6597	20 x 15	6383	7979	24 x 12	6326	7907
14 x 21	6320	7900	17 x 14	5514	6892	20 x 16	6650	8313	24 x 13	6635	8294
14 x 22	6517	8146	17 x 15	5742	7177	20 x 17	6911	8639	24 x 14	6944	8680
14 x 23	6723	8404	17 x 16	5978	7472	20 x 18	7177	8971	24 x 15	7244	9055
14 x 24	6927	8659	17 x 17	6206	7758	20 x 19	7446	9307	24 x 16	7564	9455
14 x 25	7124	8905	17 x 18	6441	8051	20 x 20	7714	9643	25 x 4	3984	4980
14 x 26	7338	9173	17 x 19	6678	8348	21 x 4	3589	4487	25 x 5	4296	5370
15 x 4	2988	3735	17 x 20	6905	8631	21 x 5	3858	4822	25 x 6	4614	5768
15 x 5	3195	3993	17 x 21	7141	8927	21 x 6	4136	5170	25 x 7	4926	6158
15 x 6	3409	4261	17 x 22	7371	9214	21 x 7	4405	5506	25 x 8	5245	6556
15 x 7	3617	4522	17 x 23	7615	9519	21 x 8	4683	5853	25 x 9	5565	6956
15 x 8	3832	4789	18 x 4	3288	4110	21 x 9	4959	6199	25 x 10	5875	7344
15 x 9	4047	5059	18 x 5	3527	4409	21 x 10	5231	6539	25 x 11	6194	7742
15 x 10	4254	5317	18 x 6	3773	4716	21 x 11	5509	6886	25 x 12	6504	8131
15 x 11	4470	5587	18 x 7	4012	5015	21 x 12	5778	7222	25 x 13	6823	8529
15 x 12	4678	5847	18 x 8	4257	5321	21 x 13	6056	7569	25 x 14	7143	8928
15 x 13	4892	6115	18 x 9	4504	5630	21 x 14	6332	7915	25 x 15	7463	9328
15 x 14	5108	6385	18 x 10	4742	5927	21 x 15	6601	8251	26 x 4	4088	5110
15 x 15	5315	6643	18 x 11	4989	6236	21 x 16	6879	8598	26 x 5	4408	5510
15 x 16	5531	6913	18 x 12	5228	6535	21 x 17	7149	8936	26 x 6	4737	5921
15 x 17	5739	7173	18 x 13	5473	6841	21 x 18	7427	9284	26 x 7	5058	6323
15 x 18	5953	7441	18 x 14	5722	7152	21 x 19	7714	9643	26 x 8	5389	6737
15 x 19	6169	7711	18 x 15	5958	7447	22 x 4	3684	4605	26 x 9	5719	7148
15 x 20	6376	7969	18 x 16	6206	7758	22 x 5	3964	4954	26 x 10	6040	7550
15 x 21	6591	8239	18 x 17	6442	8053	22 x 6	4251	5314	26 x 11	6369	7962
15 x 22	6800	8499	18 x 18	6689	8362	22 x 7	4530	5663	26 x 12	6691	8364
15 x 23	7014	8767	18 x 19	6938	8672	22 x 8	4819	6024	26 x 13	7020	8775
15 x 24	7230	9037	18 x 20	7174	8967	22 x 9	5107	6383	26 x 14	7359	9198
15 x 25	7447	9309	18 x 21	7422	9278	22 x 10	5388	6735	27 x 4	4183	5228
16 x 4	3089	3861	18 x 22	7669	9587	22 x 11	5675	7094	27 x 5	4513	5642
16 x 5	3308	4135	19 x 4	3390	4238	22 x 12	5955	7443	27 x 6	4855	6069
16 x 6	3535	4419	19 x 5	3641	4551	22 x 13	6244	7804	27 x 7	5186	6482
16 x 7	3752	4690	19 x 6	3897	4871	22 x 14	6531	8164	27 x 8	5524	6906
16 x 8	3978	4972	19 x 7	4145	5182	22 x 15	6810	8513	27 x 9	5865	7331
16 x 9	4203	5253	19 x 8	4402	5502	22 x 16	7099	8874	27 x 10	6197	7746
16 x 10	4420	5525	19 x 9	4659	5824	22 x 17	7379	9224	27 x 11	6537	8171
16 x 11	4647	5809	19 x 10	4909	6137	22 x 18	7675	9594	27 x 12	6868	8585
16 x 12	4864	6080	19 x 11	5164	6455	23 x 4	3788	4735	27 x 13	7219	9024
16 x 13	5090	6362	19 x 12	5413	6766	23 x 5	4077	5096	28 x 4	4285	5356
16 x 14	5315	6643	19 x 13	5670	7088	23 x 6	4377	5471	28 x 5	4627	5783
16 x 15	5532	6915	19 x 14	5927	7408	23 x 7	4666	5832	28 x 6	4978	6222
16 x 16	5757	7197	19 x 15	6175	7719	23 x 8	4964	6205	28 x 7	5318	6647
16 x 17	5976	7470	19 x 16	6431	8039	23 x 9	5262	6577	28 x 8	5670	7088
16 x 18	6203	7754	19 x 17	6682	8352	23 x 10	5552	6940	28 x 9	6020	7525
16 x 19	6427	8033	19 x 18	6939	8674	23 x 11	5851	7313	28 x 10	6362	7952
16 x 20	6644	8305	19 x 19	7194	8993	23 x 12	6141	7676	28 x 11	6713	8391
16 x 21	6871	8589	19 x 20	7444	9305	23 x 13	6439	8049	28 x 12	7064	8829
16 x 22	7087	8859	19 x 21	7710	9637	23 x 14	6737	8422	29 x 4	4389	5486
16 x 23	7315	9144	20 x 4	3487	4358	23 x 15	7026	8783	29 x 5	4740	5925
16 x 24	7550	9437	20 x 5	3746	4683	23 x 16	7326	9158	29 x 6	5100	6376
17 x 4	3185	3982	20 x 6	4013	5017	23 x 17	7627	9534	29 x 7	5455	6818
17 x 5	3412	4265	20 x 7	4273	5341	24 x 4	3889	4861	29 x 8	5815	7269
17 x 6	3650	4562	20 x 8	4540	5675	24 x 5	4190	5238	29 x 9	6174	7717
17 x 7	3877	4846	20 x 9	4807	6009	24 x 6	4499	5624	29 x 10	6528	8160
17 x 8	4114	5143	20 x 10	5065	6331	24 x 7	4799	5999	29 x 11	6897	8622
17 x 9	4350	5438	20 x 11	5330	6663	24 x 8	5108	6385			
17 x 10	4577	5721	20 x 12	5591	6989	24 x 9	5417	6772			

Persönsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25.

OBS! Exakt karmyttermått = 2 cm mindre än ovan angivna modulmått



FÖNSTERDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS

LINJERAR MED OCH MATCHAR VÅRA 3-GLAS FÖNSTER TRÄ/ALUMINIUM

Våra fönsterdörrar är självklart framtagna för att linjera med våra fönster. Du väljer bredd, höjd, med eller utan spröjs och vilken bröstningshöjd som passar bäst – eller kanske helglasat? De är uppbyggda på samma sätt som våra fönster, med samma höga kvalitet. Som standard levereras fönsterdörrarna vitmålade. Pardörrar har vänsterhängd gångdörr (utifrån sett) som standard. Förklaring bröstningsmått: En fönsterdörr med bröstningsmått 13 linjerar med ett öppningsbart/fast fönster med modulkhöjd 13.



FAKTA

Konstruktion: Utåtgående fönsterdörr i trä/aluminium

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med argongasfyllning

U-värde: 1,2

Trä: Lamellimrad, fingerskarvad furu. Klass J10.

Impregnering: EN 942 impregnerad Flowco Rolls vattenbaserat skyddsmedel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling: Grund- och toppfärg. Utsida pulverlackerad aluminium, vit RAL 9010 (glansvärde 65), insida vit NCS S0502-Y

Uppbyggnad och isolering: I mitten en kärna av 36 mm cellplast, på båda sidor 1 mm aluminium för formstabilitet och därefter 4 mm HDF, enl sandwich-modell

Karm: 51 x 106 mm inkl aluminium, på utsidan beklädd med vitlackerade aluminiumprofiler fästa

med clips mot trädelen av karmen

Tröskel: Hårdträ med skena i metall, handikappanpassad

Ljudvärde: Rw=33 dB beräknat värde helglasad fönsterdörr. Rw=30 dB beräknat värde fönsterdörr med bröstning

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntäthet: Enkeldörr klass 9A, pardörr klass 5A

Handtag: Hoppe Tokyo F1 (silver) eller likvärdigt. Handtag insida förberett för cylinder

Spanjolett: Hakkolvsspanjolett

Dropplista: Vit aluminium

Aluminiumprofiler: Nio RAL-kulörer utan extra kostnad

Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått 980 x 980 mm



FÖNSTERDÖRR TRÄ/ALUMINIUM – TVDA, TVDPA

linjerar med vridfönster 3-glas trä/aluminium TVA



ENKELDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TVDA

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/10-14	10751	13438
7 x 21/10-15	10890	13613
7 x 22/10-16	11493	14366
7 x 23/10-17	11653	14566
8 x 20/10-14	11156	13945
8 x 21/10-15	11294	14118
8 x 22/10-16	11900	14875
8 x 23/10-17	12060	15075
9 x 20/10-14	11578	14473
9 x 21/10-15	11717	14646
9 x 22/10-16	12322	15403
9 x 23/10-17	12481	15601
10 x 20/10-14	11984	14980
10 x 21/10-15	12124	15155
10 x 22/10-16	12726	15908
10 x 23/10-17	12886	16108

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-17	12350	15438
7 x 21/16-18	12490	15613
7 x 22/17-19	13093	16366
7 x 23/18-20	13253	16566
8 x 20/15-17	12756	15945
8 x 21/16-18	12894	16117
8 x 22/17-19	13500	16875
8 x 23/18-20	13660	17075
9 x 20/15-17	13178	16473
9 x 21/16-18	13316	16646
9 x 22/17-19	13922	17403
9 x 23/18-20	14081	17601
10 x 20/15-17	13584	16979
10 x 21/16-18	13723	17154
10 x 22/17-19	14326	17907
10 x 23/18-20	14486	18107



PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TVDBA

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	16972	21216	16 x 20/10-14	18623	23279
12 x 21/10-15	17205	21507	16 x 21/10-15	18856	23570
12 x 22/10-16	18077	22596	16 x 22/10-16	19728	24660
12 x 23/10-17	18328	22910	16 x 23/10-17	19981	24976
13,14 x 20/10-14	17796	22244	17,18 x 20/10-14	19575	24469
13,14 x 21/10-15	18029	22536	17,18 x 21/10-15	19808	24761
13,14 x 22/10-16	18900	23625	17,18 x 22/10-16	20680	25850
13,14 x 23/10-17	19153	23941	17,18 x 23/10-17	20933	26166
15 x 20/10-14	18203	22753	19 x 20/10-14	20031	25039
15 x 21/10-15	18434	23042	19 x 20/10-15	20285	25356
15 x 22/10-16	19307	24133	20 x 20/10-14	20399	25498
15 x 23/10-17	19558	24448	20 x 21/10-15	20652	25816

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/15-17	19852	24815	16 x 20/15-17	21503	26879
12 x 21/16-18	20085	25106	16 x 21/16-18	21736	27170
12 x 22/17-19	20956	26195	16 x 22/16-19	22607	28259
12 x 23/18-20	21208	26510	16 x 23/18-20	22860	28575
13,14 x 20/15-17	20675	25844	17,18 x 20/15-17	22455	28069
13,14 x 21/16-18	20908	26135	17,18 x 21/16-18	22688	28360
13,14 x 22/16-19	21779	27224	17,18 x 22/17-19	23559	29449
13,14 x 23/18-20	22028	27535	17,18 x 23/18-20	23812	29765
15 x 20/15-17	21082	26352	19 x 20/15-16	23013	28766
15 x 21/16-18	21313	26642	19 x 21/16-17	23267	29083
15 x 22/17-19	22186	27733	20 x 20/15-16	23583	29478
15 x 23/18-20	22438	28047	20 x 21/16-17	23837	29796

OBS! Exakt karmyttermått 2 cm mindre än ovan angivna modulmått.
Linjerar med vridfönster.



FÖNSTERDÖRR TRÄ/ALUMINIUM – TKDA, TKDBA

linjerar med fasta 3-glas trä/aluminium TKA



ENKELDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TKDA

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/10-14	10751	13438
7 x 21/10-15	10890	13613
7 x 22/10-16	11493	14366
7 x 23/10-17	11653	14566
8 x 20/10-14	11156	13945
8 x 21/10-15	11294	14118
8 x 22/10-16	11900	14875
8 x 23/10-17	12060	15075
9 x 20/10-14	11578	14473
9 x 21/10-15	11717	14646
9 x 22/10-16	12322	15403
9 x 23/10-17	12481	15601
10 x 20/10-14	11984	14980
10 x 21/10-15	12124	15155
10 x 22/10-16	12726	15908
10 x 23/10-17	12886	16108

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-17	12350	15438
7 x 21/16-18	12490	15613
7 x 22/17-19	13093	16366
7 x 23/18-20	13253	16566
8 x 20/15-17	12756	15945
8 x 21/16-18	12894	16117
8 x 22/17-19	13500	16875
8 x 23/18-20	13660	17075
9 x 20/15-17	13178	16473
9 x 21/16-18	13316	16646
9 x 22/17-19	13922	17403
9 x 23/18-20	14081	17601
10 x 20/15-17	13584	16979
10 x 21/16-18	13723	17154
10 x 22/17-19	14326	17907
10 x 23/18-20	14486	18107



PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE
TKDPA

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	16972	21216	16 x 20/10-14	18623	23279
12 x 21/10-15	17205	21507	16 x 21/10-15	18856	23570
12 x 22/10-16	18077	22596	16 x 22/10-16	19728	24660
12 x 23/10-17	18328	22910	16 x 23/10-17	19981	24976
13,14 x 20/10-14	17796	22244	17,18 x 20/10-14	19575	24469
13,14 x 21/10-15	18029	22536	17,18 x 21/10-15	19808	24761
13,14 x 22/10-16	18900	23625	17,18 x 22/10-16	20680	25850
13,14 x 23/10-17	19153	23941	17,18 x 23/10-17	20933	26166
15 x 20/10-14	18203	22753	19 x 20/10-14	20031	25039
15 x 21/10-15	18434	23042	19 x 20/10-15	20285	25356
15 x 22/10-16	19307	24133	20 x 20/10-14	20399	25498
15 x 23/10-17	19558	24448	20 x 21/10-15	20652	25816

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/15-17	19852	24815	16 x 20/15-17	21503	26879
12 x 21/16-18	20085	25106	16 x 21/16-18	21736	27170
12 x 22/17-19	20956	26195	16 x 22/16-19	22607	28259
12 x 23/18-20	21208	26510	16 x 23/18-20	22860	28575
13,14 x 20/15-17	20675	25844	17,18 x 20/15-17	22455	28069
13,14 x 21/16-18	20908	26135	17,18 x 21/16-18	22688	28360
13,14 x 22/16-19	21779	27224	17,18 x 22/17-19	23559	29449
13,14 x 23/18-20	22028	27535	17,18 x 23/18-20	23812	29765
15 x 20/15-17	21082	26352	19 x 20/15-16	23013	28766
15 x 21/16-18	21313	26642	19 x 21/16-17	23267	29083
15 x 22/17-19	22186	27733	20 x 20/15-16	23583	29478
15 x 23/18-20	22438	28047	20 x 21/16-17	23837	29796

Persoonsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25.

OBS! Exakt karmyttermått 2 cm mindre än ovan angivna modulmått. Linjerar med fasta fönster.



FÖNSTERDÖRR TRÄ/ALUMINIUM HELGLASAD 3-GLAS – TDHGA, TDHGA



ENKELDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA MED
HÄRDAT GLAS PÅ IN- OCH UTSIDA, VITMÅLADE
TDHGA

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20	10748	13434
7 x 21	11055	13819
7 x 22	11770	14712
7 x 23	12069	15087
8 x 20	11386	14232
8 x 21	11693	14617
8 x 22	12465	15582
8 x 23	12765	15956
9 x 20	12167	15209
9 x 21	12531	15663
9 x 22	13329	16661
9 x 23	13658	17073
10 x 20	12777	15972
10 x 21	13197	16496
10 x 22	13997	17496
10 x 23	14352	17940



PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA MED
HÄRDAT GLAS PÅ IN- OCH UTSIDA, VITMÅLADE
TDHGA

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20	16682	20853	15 x 22	20451	25564	19 x 20	21261	26576
12 x 21	17195	21493	15 x 23	20984	26230	19 x 21	21825	27281
12 x 22	18234	22792	16 x 20	19327	24159	19 x 22	22913	28641
12 x 23	18710	23388	16 x 21	19979	24974	19 x 23	23498	29373
13 x 20	17305	21631	16 x 22	21132	26415	20 x 20	21846	27307
13 x 21	17847	22309	16 x 23	21691	27114	20 x 21	22476	28095
13 x 22	18942	23677	17 x 20	20046	25058	20 x 22	23564	29455
13 x 23	19419	24273	17 x 21	20700	25875	20 x 23	24172	30214
14 x 20	18064	22580	17 x 22	21851	27313			
14 x 21	18661	23326	17 x 23	22411	28014			
14 x 22	19787	24733	18 x 20	20767	25958			
14 x 23	20290	25362	18 x 21	21419	26774			
15 x 20	18704	23380	18 x 22	22571	28214			
15 x 21	19301	24126	18 x 23	23131	28913			

Persoonsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25.

OBS! Exakt karmyttermått 2 cm mindre än ovan angivna modulmått.



SIDOHÄNGDA UTÅTGÅENDE FÖNSTER TRÄ, TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS ÖVERKANTHÄNGDA FÖNSTER TRÄ, TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS

UTÅTGÅENDE SIDOHÄNGDA FÖNSTER MED TRADITIONELL ÖPPNING I TRÄ SAMT UNDERHÅLLSFRIA I TRÄ/ALUMINIUM

Star Center utåtgående sidohängda 3-glasfönster finns i trä och trä/aluminium. Trä/aluminium har utsidan skyddad av vitlackerade aluminiumprofiler som är fästa med clips mot fönstrets trädelar. Sidohängda fönster passar tack vare sin utformning såväl till moderna som till traditionella hus. Våra sidohängda fönster öppnas utåt vilket gör det enkelt att vädra utan att flytta runt saker på fönsterbrädan. Fönsterbroms på sidohängda fönster är standard.

Barnsäkerhetsbeslag ingår inte men kan väljas som tillval, se sid 22 och 24, tillval KISI barnsäkerhetsbeslag.

På utåtgående fönster ses hängning från utsidan, (gångjärnssidan). Fönstren levereras som standard vitmålade.

När det gäller prestanda, format och tillval är nästan allt du kan tänka dig möjligt!

Hör av dig så hjälper vi till att hitta den perfekta lösningen.



FAKTA TRÄ OCH TRÄ/ALUMINIUM

Konstruktion: Utåtgående sidohängt 3-glas fönster

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med argongasfyllning

U-värde: 1,1

Trä: Lamellimmad, fingerskarvad furu. Klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerad Flowco Rolls vattenbaserat skyddsmedel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling:

trä: Grund- och toppfärg. Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

trä/alu: Utsida lackerad aluminium. Vit RAL 9010 (glansvärde 65),

insida vit NCS S0502-Y

Karm: 51 x 106 mm

Båge: 63,5 mm

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntäthet: Klass 9A

Beslag: Sidohängda tappbärande och justerbara gångjärn, synlig utsida fönster

Handtag: Hoppe Tokyo F1 (silver) eller likvärdigt

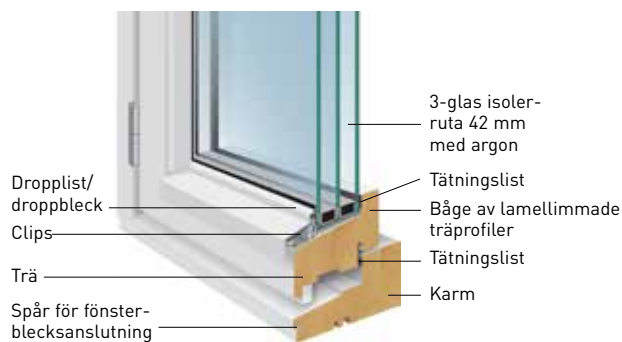
Låsning: Fönstret låses med sidohängd spanjolethandtag, fönsterbroms standard

Dropplist: Vit aluminium

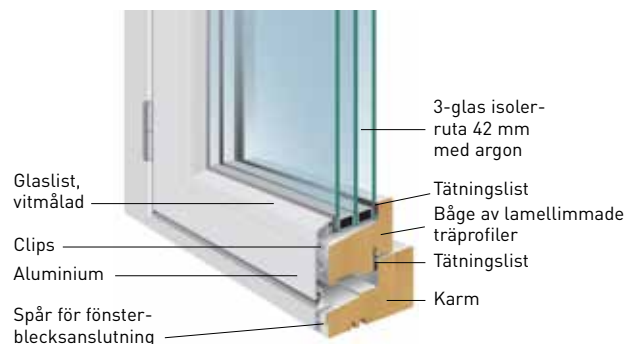
Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått 980 x 980 mm

GENOMSKÄRNING

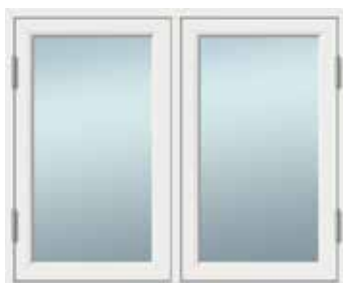
TRÄFÖNSTER SIDOHÄNGT - TF



TRÄ/ALUMINIUMFÖNSTER SIDOHÄNGT - TFA



SIDOHÄNGT ENLUFTSFÖNSTER, (bild invändigt)
TRÄ TF1
TRÄ/ALUMINIUM TFA1



SIDOHÄNGT TVÅLUFTSFÖNSTER, UTÅTGÅENDE (bild utvändigt)
TRÄ/ALUMINIUM TFA2



SIDOHÄNGT TRELUFTSFÖNSTER, TRÄ/ALUMINIUM, (bild utvändigt)
TFA3



UTÅTGÅENDE ÖVERKANTSHÄNGT, 3-GLAS ISOLERRUTA
(bild utvändigt)

TRÄ TFÖ, TRÄ/ALUMINIUM TFÖA

Mot tillägg kan dessa fönster även beställas med härdat glas på utsidan. Det är ett krav enligt Boverkets regler om fönstret ska användas som källarfönster och är placerat närmare än 600 mm från mark.

UTÅTGÅENDE ÖVERKANTSHÄNGT,
3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE, TRÄ
TFÖ

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
8 x 6	3940	4925
8 x 7	4117	5147
9 x 6	4089	5112
9 x 7	4277	5347
10 x 6	4243	5304
10 x 7	4442	5552
11 x 6	4400	5500
11 x 7	4611	5764
12 x 6	4558	5698
12 x 7	4779	5974

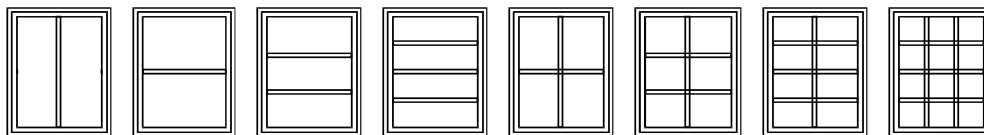
UTÅTGÅENDE ÖVERKANTSHÄNGT,
3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE, TRÄ/ALUMINIUM
TFÖA

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
8 x 6	4534	5667
8 x 7	4753	5941
9 x 6	4718	5898
9 x 7	4947	6183
10 x 6	4903	6129
10 x 7	5144	6430
11 x 6	5085	6356
11 x 7	5335	6669
12 x 6	5273	6591
12 x 7	5535	6919

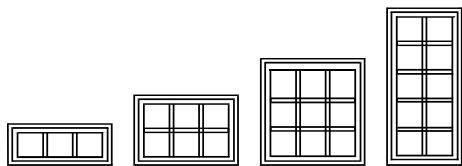


FAKTA OCH TILLVAL, TRÄ OCH TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS

SPRÖJS

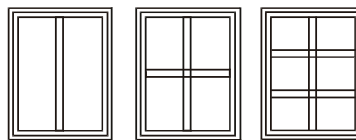


SP01, SPA01 SP10, SPA10 SP20, SPA20 SP30, SPA30 SP11, SPA11 SP21, SPA21 SP31, SPA31 SP32, SPA32



SP02, SPA02 SP12, SPA12 SP22, SPA22 SP41, SPA41

POSTER



FPT01, FPA01 DPK01 FPT11, FPA11 FPT21, FPA21

SPRÖJS FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ PRIS/LUFT Löstagbar vit spröjs, PVC, bredd 30 mm	EX MOMS	INKL MOMS
TV, TK, TVD, TKD, TVDP, THDP, TDHG, TDHGP		
SP01	204	255
SP10	204	255
SP20	378	472
SP30	532	665
SP11	441	552
SP21	619	773
SP31	874	1092
SP32	1194	1492
SP02	378	472
SP12	619	773
SP22	861	1076
SP41	1090	1362
SPRÖJS FÖNSTER- OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM. PRIS/LUFT Löstagbar vit spröjs, aluminium, bredd 30 mm		
TVA, TKA, TVDA, TKDA, TKDPA, TKDPA, TDHGA, TDHGPA		
SPA01	225	282
SPA10	225	282
SPA20	407	509
SPA30	612	766
SPA11	491	614
SPA21	740	925
SPA31	1082	1352
SPA32	1298	1622
SPA02	407	509
SPA12	740	925
SPA22	944	1179
SPA41	1194	1492

KULÖR SPRÖJS

Spröjsen levereras som standard vitmålade.

Om fönstrets utsida beställes i annan kulör än vit, levereras spröjsen med samma kulör som fönstrets utsida. Spröjsen kan ej beställas tvåfärgsmålade, dvs med olika kulör på in- och utsida.

FASTA GENOMGÅENDE POSTER FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ. PRIS/POST Vit fast post, trä, bredd 66 mm	EX MOMS	INKL MOMS
TV, TK, TVD, TKD, TVDP, TKDP, TDHG, TDHGP		
FPT01	956	1195
FPT11	1912	2390
FPT21	1912	2390
FASTA GENOMGÅENDE POSTER TRÄ/ALUMINIUM-FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR. PRIS/POST Vit fast post, trä/aluminium, bredd 66 mm		
TVA, TKA, TVDA, TKDA, TVDPA, TKDPA, TDHGA, TDHGPA		
FPA01	1258	1572
FPA11	2515	3144
FPA21	2515	3144
LÖS POST FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ PRIS/POST Vit lös post, PVC, bredd 60 mm		
TV, TK, TVD, TKD, TDHG, TDHGP, LPT01, LPA01		
LPT01	435	544
LÖS POST FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM Vit lös post aluminium, bredd 66 cm		
TVA, TKA, TVDA, TKDA, TVDPA, TKDPA, TDHGA, TDHGPA		
LPA01	871	1088
TILLBEHÖR FÖNSTER PRIS/ST		
Låsbart Handtag, nyckel ingår (Hoppe Tokyo F1 el likvärdigt)	606	758
Handtag Hoppe 93s förberett för cylinder, (cylinder ingår ej)	870	1088
KISI-spärr, barnskyddad handtagsspärr	178	222
Karmventil standard, Clickvent 40 cm - VRF27	518	648
Förmonterad Adjufix inklusive skruv 6x50 mm för trämontage	129	161
Smygspår insida karm 10/10/10 mm	148	185

Trä/aluminiumfönster i inbrottsklass RC2 samt brandfönster EI30, pris lämnas på förfrågan.

Combifönster öppningsbart /fast, pris lämnas på förfrågan.





TILLBEHÖR FÖNSTERDÖRRAR			EX MOMS	INKL MOMS
SOM STANDARD INGÅR HANDTAG HOPPE TOKYO F1 (SILVER), SKYLT 350KL-1 ELLER LIKVÄRDIGT				
Beslagspaket till fönsterdörrar pris/st	Insida:	Utsida:		
Beslagspaket 21 ingår som standard	Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)		INGÅR	INGÅR
Beslagspaket 22	Handtag med vred		221	276
Beslagspaket 23	Handtag med vred	Handtag	595	744
Beslagspaket 24	Handtag med vred	Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)	637	797
Beslagspaket 25	Handtag förberett för cylinder	Handtag	513	641
Beslagspaket 26	Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)	Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)	513	641
Beslagspaket 28, KISI Barnsäkerhetslås. Ingår ej, måste beställas utan extra kostnad	Handtag med KISI			
Dubbelspanjolett pardörr (spanjolett i båda dörrbladen)			3187	3983
Förmonterad Adjufix 38 mm inklusive skruv 6x65 för trämontage			148	185
Parfönsterdörr, vid val av höger som gångdörr			670	838

Priserna avser vid beställning/köp av fönsterdörr och ej vid komplettering till befintlig dörr.



VÄDRINGSLUCKOR

ENERGISNÅL VÄDRING

Vädringsluckan är glaslös och kan kombineras med alla våra fönstertyper. Den välisolerade luckan har ett yttre aluminiumgaller och ett inre dammfilter för bästa möjliga luftkvalitet och energisnål vädring.

MODULMÅTT BXH	TRÄ		TRÄ / ALUMINIUM	
	EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS
200 x 780	2726	3407	3110	3887
200 x 880	2776	3470	3174	3968
200 x 980	2844	3555	3249	4061
200 x 1080	2894	3617	3314	4142
200 x 1180	2943	3678	3371	4214
200 x 1280	3000	3751	3443	4304
200 x 1380	3057	3821	3513	4391

MODULMÅTT BXH	TRÄ		TRÄ / ALUMINIUM	
	EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS
200 x 1480	3107	3884	3572	4465
200 x 1580	3164	3956	3643	4554
200 x 1680	3214	4018	3702	4628
200 x 1780	3276	4095	3777	4722
200 x 1880	3326	4158	3842	4802
200 x 1980	3394	4242	3916	4895
200 x 2080	3444	4305	3981	4976



SPECIALUTFÖRANDE FÖNSTER PRIS/ST	EXKL MOMS	INKL MOMS
Tillägg för avvikande bredd och höjd per fönster.	456	570
Avvikande bredd/höjd räknas från närmsta större storlek. Samt ett tillägg		
Sned karm, fasta träfönster: nästa större modulmått i prislistan angivet pris x 2,5		
Sned karm, fasta trä/aluminumfönster: nästa större modulmått i prislistan angivet pris x 2,5		

GLASTYPER



Klarglas, standard



Cotswoldglas, tillval



Frostat glas, tillval

TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER		
Glasmått är:		
Vridfönster: modulmåttet minus 2 moduler		
Fasta fönster: modulmåttet minus 1 modul		
Exempel:		
Vridfönster 12x12=glas 1000 x 1000 mm		
Fasta fönster 12x12 = glas 1100 x 1100 mm		
Cotswold (råglas)	672	839
Matt (frostat) glas	721	902
Härdat glas (en sida)	727	909
Härdat glas (in- och utsida)	972	1214
Bastufönster 3 härdade glas	1202	1502
Laminerat glas (insida)	874	1092
Laminerat glas (utsida)	1195	1494
Solskyddglas SKN 176 70/37	788	985
Anti-kondens, anti-isbildning	690	863
Härdat glas anti-kondens, anti-isbildning 4 mm	1202	1502
Bioclean smutsavvisande glas	355	444
Energivärde U 0,9 hela konstruktionen	1045	1306
Energivärde U 0,9 hela konstruktionen med kondenshämmande ytterglas	1373	1716
Ljudglas Rw=37 dB endast alu (testvärdet endast vridfönster)	2650	3313
Ljudglas Rw=39 dB endast alu (testvärdet endast vridfönster)	2213	2766



KULÖR

TRÄFÖNSTER

Samtliga Star Center träfönster levereras vitmålade i NCS S0502-Y som standard eller utan extra kostnad i NCS S0500-N, men kan erhållas i andra kulörer.

FÖNSTER/FÖNSTERDÖRRAR TRÄ	EX MOMS	INKL MOMS
Tvåfärgsmålning med insida och utsida NCS S-kulör, pris per luft	1356	1694
Special NCS S-kulör/RAL klassisk kulör /Lasyr kulör urval, pris per luft	628	784
Bastufönster obehandlad insida och vitmålade utsida, pris per luft	1356	1694

För mörka kulörer lämnas ingen garanti

TRÄ/ALUMINIUMFÖNSTER

– vitmålade som standard men kan beställas i våra nio utvalda kulörer utan extra kostnad!

Alla våra fönster och fönsterdörrar levereras som standard vitmålade, men kan även beställas i nio noga utvalda kulörer utan extra kostnad. Men det är bara början – du kan välja kulör fritt ur hela RAL-klassiska skalan, mot en extra kostnad. Du kan självklart få olika färger på in- och utsidan av fönstret/dörren.

STANDARDKULÖRER FÖR ALU-BEKLÄDDA FÖNSTER/DÖRRAR	EX MOMS	INKL MOMS
Samtliga standardkulörer trä/aluminiumfönster för utsida, levereras med vitmålade insida NCS 0502Y. RAL 3005 Vinröd / RAL 3011 Brunröd / RAL 6003 Olivgrön / RAL 7016 Antracitgrå / RAL 7037 Grå / RAL 7024 Grafitgrå / RAL 8011 Nötbrun / RAL 9005 Svart / RAL 7012 Basaltgrå	Standard, utan pristillägg	Standard, utan pristillägg

NIO FÄRGER
UTAN EXTRA
KOSTNAD!



RAL 3005 VINRÖD



RAL 3011 BRUNRÖD



RAL 6003 OLIVGRÖN



RAL 7016 ANTRACITGRÅ



RAL 7037 GRÅ



RAL 7024 GRAFITGRÅ



RAL 8011 NÖTBRUN



RAL 9005 SVART



RAL 7012 BASALTGRÅ

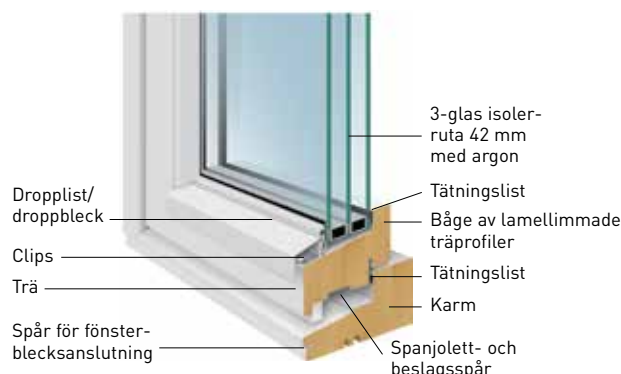
Observera att fyrfärgstryck inte medger hundra procentigt exakt återgivning av färgerna

ÖVRIGA TILLÄGG FÖNSTER/FÖNSTERDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM	EX MOMS	INKL MOMS
Utsida RAL-kulör klassisk, pris per order	9329	11661
Insida NCS S-kulör/RAL klassisk /lasyr urval, pris per luft	628	784
Glansvärde 30 på Aluminium, pris per luft	240	300
Bastudörr obehandlad insida, pris per luft	983	1229



GENOMSKÄRNING

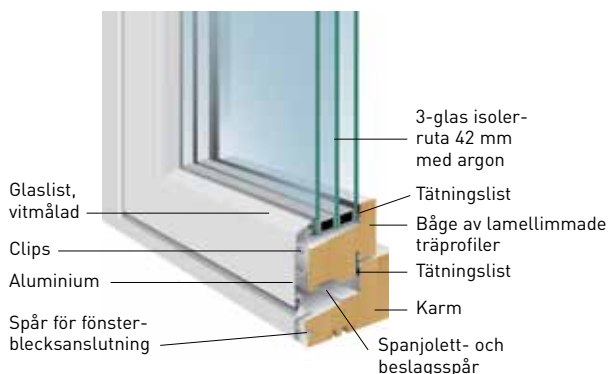
TRÄFÖNSTER VRID – TV



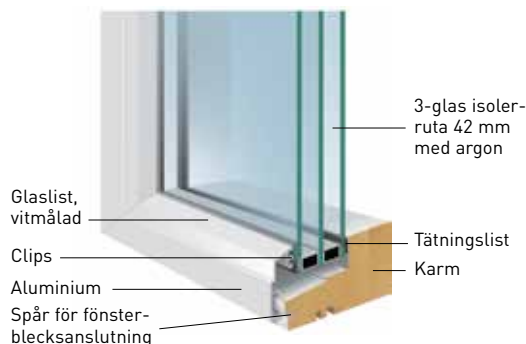
FASTA TRÄFÖNSTER – TK



TRÄ/ALUMINIUMFÖNSTER VRID – TVA



FASTA TRÄ/ALUMINIUMFÖNSTER – TKA



UTVALT VIRKE OCH UNIK TILLVERKNINGSMETOD

Star Centers fönster tillverkas av noggrant utvald furu som lamellimmas och fingerskarvas för maximal styrka och stabilitet i både karm- och bågträ. Karmarna är limmade och skruvade i karmbottenstycket och limmade i överstycket. Fönstren har en modern rak profil utan smutssamlade urfräsningar, vilket förenklar både städning och framtida underhåll.

FUNKTION OCH KVALITET UTÖVER DET VANLIGA

Beslagen är elegant dolda med alla rörliga delar av stål för bästa hållfasthet och hållbarhet. Fönstren har till skillnad från många andra två låsbara ventilationslägen. Handtagen är tillverkade av aluminium.

ISOLERRUTA MED MILJÖVÄNLIG ARGONGAS

Treglaskassetter med 4 mm glas och argonfyllda mellanrum ger ett U-värde på 1,1 för våra öppningsbara fönster och ännu något lägre för de fasta. Glaskassetterna är förseglade mot bågträet för extra inbrottskydd.

TÄTA OCH TYSTA FÖNSTER

En integrerad tätningstätt i extra kraftig silikon ger bästa möjliga ljuddämpning. En extra tätning i ovkant plus en dropplist i vit aluminium svarar för pålitlig tätning i många år framöver. Aluminiumfönstren har istället en vitmålad glaslist, se illustrationen ovan.

STANDARD OCH TILLVAL

Som standard levereras våra träfönster vitmålade, NCS S0502-Y, men kan fås i valfri NCS-kulör. Våra aluminiumfönster levereras som standard med utsida i vit RAL 9010 och insida vit NCS S0502-Y.

Aluminiumfönstrens utsida kan också beställas utan extra kostnad i någon av våra nio standardkulörer, se sid 26. De kan även beställas i valfri NCS S-kulör eller RAL klassisk kulör, se sid 26. Komplettera om så önskas med genomgående fasta eller löstagbara mittposter och löstagbara spröjs, se sid 22. Behöver du något utöver standard vad gäller mått eller utformning, får du gärna en offert!

Spröjsen levereras som standard vitmålad. Om fönstrets utsida beställs i annan kulör än vit, levereras spröjsen med samma kulör som fönstrets utsida. Spröjsen kan ej beställas tvåfärgsmålad, dvs med olika kulör på in- och utsida.

PERSONSÄKRA OCH BARNVÄNLIGA GLAS

Det finns två olika typer av säkerhetsglas, härdat- och laminerat, se sid 50. Alla våra lagerförda fönster, skjutdörrar och fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv eller mark har personsäkerhetsglas både in- och utvändigt enligt Boverkets regler. Dessa är markerade i prislistan. Till övriga fönster och fönsterdörrar kan säkerhetsglas fås mot tillägg. Ett undantag är skjutdörrar där personsäkerhetsglas alltid ingår som standard.

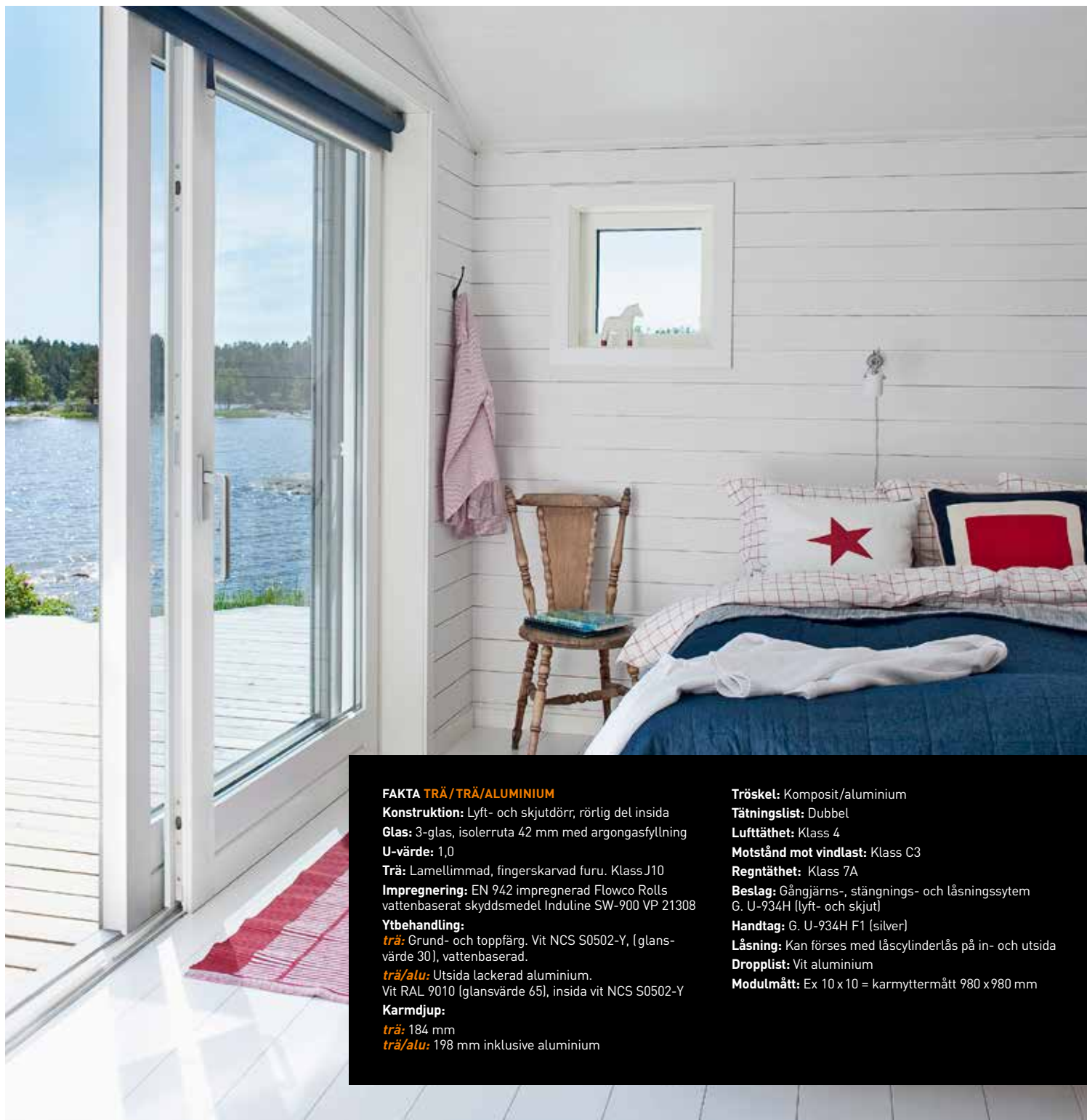


SKJUTDÖRRAR TRÄ OCH TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS – SKD2, SKD2A, SKD4, SKD4A

SKJUTDÖRRAR MED MULTIFUNKTION GER LJUS OCH LUFT

Star Centers skjutdörrar finns i trä och i trä/aluminium. Aluminiumskjutdörrens insida är i trä och utsidan är skyddad av vitlackerade aluminiumprofiler, som är fästa med clips mot fönstrets trädelar.

Alla våra skjutdörrars design är anpassad till vårt fönstersortiment. De är utrustade med härdat säkerhetsglas på in- och utsidan med 3-glas energiglas-kassett, handtag på insidan och dragkopp på utsidan. Det rörliga skjutpartiet är av typen "lyft och skjut" och rör sig tyst och mjukt i karmen – en mycket stabil och beprövad konstruktion av högsta kvalitet. I stängt läge tätar dörren effektivt runtom tack vare tätningsprofiler i gummi. Den rörliga delen går alltid på insidan om den fasta delen, vilket gör den enkel att sköta och hålla ren, och lätt att öppna även med djup snö mot fasaden. Tröskelhöjden är låg, så att rullstolar kan passera utan svårighet. Som standard levereras våra skjutdörrar vitmålade.



FAKTA TRÄ/TRÄ/ALUMINIUM

Konstruktion: Lyft- och skjutdörr, rörlig del insida

Glas: 3-glas, isolerruta 42 mm med argongasfyllning
U-värde: 1,0

Trä: Lamellimmad, fingerskarvad furu. Klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerad Flowco Rolls
vattenbaserat skyddsmedel Induline SW-900 VP 21308

Ytbehandling:

trä: Grund- och toppfärg. Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad.

trä/alu: Utsida lackerad aluminium.

Vit RAL 9010 (glansvärde 65), insida vit NCS S0502-Y

Karmdjup:

trä: 184 mm

trä/alu: 198 mm inklusive aluminium

Tröskel: Komposit/aluminium

Tätningslist: Dubbel

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Regntäthet: Klass 7A

Beslag: Gångjärns-, stängnings- och låsningssystem
G. U-934H (lyft- och skjut)

Handtag: G. U-934H F1 (silver)

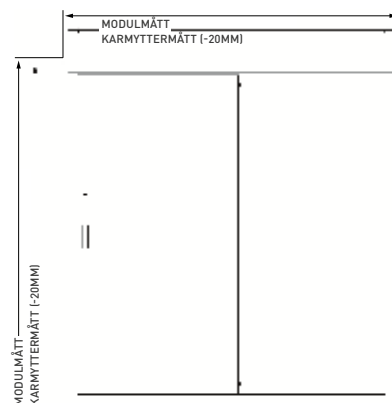
Låsning: Kan förses med låscylinderlås på in- och utsida

Dropplist: Vit aluminium

Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått 980 x 980 mm



MODUL- OCH KARMYTERMÅTT



1 FAST PARTI + 1 SKJUTDÖRR, VITMÅLADE, SKD2 (TRÄ), SKD2A (TRÄ/ALU)

MODULMÅTT B x H	TRÄ		TRÄ/ALUMINIUM	
	EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS
16 x 18	42692	53365	50609	63261
16 x 19	43363	54204	51637	64546
16 x 20	44037	55046	52664	65830
16 x 21	44711	55889	53690	67113
16 x 22	45384	56730	54718	68398
16 x 23	46057	57571	55746	69682
17-bredd pris lika 18-bredd				
18 x 18	43947	54934	52195	65243
18 x 19	44679	55848	53281	66602
18 x 20	45409	56761	54366	67958
18 x 21	46139	57674	55453	69316
18 x 22	46869	58586	56538	70672
18 x 23	47596	59495	57623	72029
19-bredd pris lika 20-bredd				
20 x 18	45206	56507	53783	67229
20 x 19	45992	57490	54923	68653
20 x 20	46779	58474	56065	70081
20 x 21	47565	59456	57207	71509
20 x 22	48351	60438	58350	72937
20 x 23	49138	61423	59492	74365
21-bredd pris lika 22-bredd				
22 x 18	46463	58079	55375	69219
22 x 19	47314	59142	56570	70713
22 x 20	48163	60204	57769	72211
22 x 21	49016	61270	58965	73706
22 x 22	49867	62333	60162	75202
22 x 23	50677	63347	61360	76700
23-bredd lika 24				
24 x 18	47721	59652	56961	71201
24 x 19	48620	60776	58216	72771
24 x 20	49519	61899	59470	74338
24 x 21	50417	63021	60724	75905
24 x 22	51314	64143	61978	77473
24 x 23	52220	65274	63231	79038
25-bredd pris lika 26-bredd				
26 x 18	48978	61223	58551	73189
26 x 19	49938	62422	59863	74828
26 x 20	50893	63616	61174	76467
26 x 21	51848	64809	62485	78106
26 x 22	52802	66003	63795	79744
26 x 23	53757	67196	65106	81383
27-bredd pris lika 28-bredd				
28 x 18	50237	62796	60138	75173
28 x 19	51249	64062	61504	76880
28 x 20	52260	65325	62873	78591
28 x 21	53272	66590	64240	80300
28 x 22	54284	67855	65607	82009

28 x 23	55298	69122	66976	83719
29-bredd pris lika 30-bredd				
30 x 18	51494	64368	61752	77190
30 x 19	52564	65705	63173	78967
30 x 20	53632	67039	64598	80747
30 x 21	54701	68376	66021	82526
30 x 22	55771	69713	67442	84303
30 x 23	56839	71048	68865	86081
Tilläggspris för avvikande höjd räknat från 23-höjd, se sid 30				
Höjd 24	1438	1798	1972	2465
Höjd 25	2875	3594	3943	4929
Höjd 26	4314	5392	5912	7390

2 FASTA PARTIER + 2 SKJUTDÖRRAR, VITMÅLADE, SKD4 (TRÄ), SKD4A (TRÄ/ALU)

MODULMÅTT B x H	TRÄ		TRÄ/ALUMINIUM	
	EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS
30 x 20	71099	88873	82914	103643
30 x 21	72275	90344	84574	105718
32 x 20	72531	90663	84661	105826
32 x 21	73707	92134	86321	107901
34 x 20	73964	92456	86366	107958
34 x 21	75248	94060	88131	110164
36 x 20	75397	94246	88071	110089
36 x 21	76682	95852	89835	112294
38 x 20	76830	96038	89818	112272
38 x 21	78222	97778	91687	114609
40 x 20	75253	94066	91574	114468
40 x 21	76590	95738	93443	116804
42 x 20	79696	99620	93279	116599
42 x 21	81195	101494	95254	119067
44 x 20	81129	101411	94982	118728
44 x 21	82627	103284	96957	121196
46 x 20	82562	103203	96729	120912
46 x 21	84168	105210	98809	123512
48 x 20	83995	104993	98487	123109
48 x 21	85602	107002	100566	125707
50 x 20	85428	106785	100190	125238
50 x 21	87143	108928	102376	127970
55 x 20	89010	111263	104495	130619
55 x 21	90832	113539	106784	133480
60 x 20	92592	115740	108850	136063
60 x 21	94522	118153	111245	139056

GÅR ATT
BESTÄLLAS
TOM MODUL
26 HÖJD.

Går att beställas tom modul 26 höjd. Offereras på förfrågan.



FAKTA OCH TILLVAL, SKJUTDÖRRAR TRÄ OCH TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS

TILLBEHÖR FÖNSTER PRIS/ST		
Karmventil standard, Clickvent 40 cm - VRF27	574	717
Förmonterad Adjufix inklusive skruv 6 x 65 mm för trämontage	285	357

TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER		
Glasmått 2-delat: (Ex gäller modul 20 x 20) Bredd: Modulmått / 2 - 2 moduler. Exempel 2000/2 = 1000, 1000-200 = 800 Höjd: Modulmått - 4 moduler Höjd 2000-400 = 1600 Glasmått = 800 x 1600 mm Prisexempel = 0,8 x 1,6 m = 1,28 m², 1,28 x 729 = laminerat glas (insida) = 933:- exkl moms		
Glasmått 4-delat: Bredd: Modulmått / 4 - 2 moduler. Höjd: Modulmått - 4 moduler	EX MOMS	INKL MOMS
Laminerat glas (insida)	967	1209
Laminerat glas (utsida)	1324	1655
Härdat glas anti-kondens, anti-isbildning 4 mm	938	1172
Härdat solskyddsglas SKN 176 70/37	873	1091
Bioclean, smutsavvisande glas	1330	1662

	TRÄ		TRÄ / ALUMINIUM	
Tilläggspris för avvikande höjd räknat från 23-höjd. SKD/SDKDA 2-DELAT	EX MOMS	INKL MOMS	EX MOMS	INKL MOMS
Höjd 24	1438	1798	1972	2465
Höjd 25	2875	3594	3943	4929
Höjd 26	4314	5392	5912	7390

	TRÄ		TRÄ / ALUMINIUM	
Tilläggspris för avvikande höjd räknat från 23-höjd. SKD/SDKDA 4-DELAT	EX MOMS	INKL MOMS	EX MOMS	INKL MOMS

Går att beställas tom modul 26 höjd. Offereras på förfrågan.

GÅR ATT
BESTÄLLAS
TOM MODUL
26 HÖJD.

KULÖR

SKJUTDÖRRAR TRÄ

Samtliga Star Center skjutdörrar levereras vitmålade i NCS S0502-Y som standard eller utan extra kostnad i NCS S0500-N, men kan erhållas i andra kulörer.

SKJUTDÖRRAR TRÄ	EX MOMS	INKL MOMS
Tvåfärgsmålning med vit insida och utsida valfri NCS S-kulör, pris per luft	3216	4020
Special NCS S-kulör/lasyr urval, pris per luft	1389	1736

För mörka kulörer lämnas ingen garanti.

SKJUTDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM

- vitmålade som standard men kan beställas i våra nio utvalda kulörer utan extra kostnad!

Alla våra skjutdörrar levereras som standard vitmålade, men kan även beställas i nio noga utvalda kulörer utan extra kostnad. Men det är bara början - du kan välja kulör fritt ur hela klassiska RAL-skalan, mot en extra kostnad. Du kan självklart få olika färger på in- och utsidan av fönstret/dörren.

STANDARDKULÖRER FÖR ALU-BEKLÄDDA SKJUTDÖRRAR	EX MOMS	INKL MOMS
Samtliga standardkulörer skjutdörrar trä/aluminium för utsida, levereras med vitmålad insida NCS 0502Y.	Standard, utan pristillägg	Standard, utan pristillägg
RAL 3005 Vinröd / RAL 3011 Brunröd / RAL 6003 Olivgrön / RAL 7016 Antracitgrå / RAL 7037 Grå / RAL 7024 Grafitgrå / RAL 8011 Nötbrun / RAL 9005 Svart / RAL 7012 Basaltgrå		



RAL 3005 VINRÖD



RAL 3011 BRUNRÖD



RAL 6003 OLIVGRÖN



RAL 7016 ANTRACITGRÅ



RAL 7037 GRÅ



RAL 7024 GRAFITGRÅ



RAL 8011 NÖTBRUN



RAL 9005 SVART



RAL 7012 BASALTGRÅ

Observera att fyrfärgstryck inte medger hundra procentigt exakt återgivning av färgerna

NIO FÄRGER
UTAN EXTRA
KOSTNAD!

SKJUTDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM	EX MOMS	INKL MOMS
Utsida RAL klassiska kulörer, pris per order	10328	12910
Utsida NCS S-kulör, pris per order	35256	44070
Glansvärde 30 på aluminium, pris per enhet	1035	1294

RAL-kulör utsida, insida valfri NCS S-kulör, skjutdörr offereras separat



STAR CENTER OBJEKT TRÄ/ALUMINIUM 2+1-GLAS, 3+1-GLAS OCH 3-GLAS ISOLERRUTA – TKO, MSEL-AL

INGA FÖNSTER ÄR OMÖJLIGA FÖR OSS

Vi på Star Center nöjer oss inte med att leverera standardprodukter, eftersom vi vet att behoven av individuellt anpassade lösningar är stora. Det kan handla om flerfamiljshus, kommersiella lokaler eller arkitektritade privatbostäder med stark karaktär – oavsett anledning har vi erfarenheten och lösningarna som krävs.

Våra **Star Center Objekt** är anpassade till svensk byggstandard och byggnorm. De är beklädda med aluminium på utsidan, vilket gör dem så gott som helt underhållsfria. 2+1-glas, 3+1-glas kopplade och 3-glas isolerruta, samtliga inåtgående, kombinerar effektivt bullerdämpning med låga U-värden.

- **TKO** 2+1, 3+1, 3-glas och 4-glas är ett aluminiumbeklätt, kopplat, inåtgående 3-glasfönster. Lufttätet klass 4, vatten-tätet klass EI1050, vindlast klass C4 (testfönster 1230 x 1480 mm).

- **MSE-AL** 2+1-glas och 3+1-glas är ett aluminiumbeklätt, kopplat, inåtgående fönster med karmdjup på 130, 170 eller 210 mm. Ju djupare karm, desto mer reduceras ljudet – fönstret lämpar sig väl i bullriga stadsmiljöer. Lufttätet klass 4, vattentätet klass EI1050, vindlast klass C5 (testfönster 1230 x 1480 mm).

PRISVÄRT!

När det gäller prestanda, format och tillval är nästan allt du kan tänka dig möjligt – hör av dig så hjälper vi till att hitta den perfekta lösningen!

MER
INFORMATION
HITTAR DU PÅ
STARCENTER.SE



TKO 2+1 glas med mellanglaspersienn



TKO 2+1 glas



MSE-AL 2+1 glas





RUNDA OCH HALVRUNDA FÖNSTER TRÄ 3-GLAS

ROLIGARE UTSIKT

Våra runda och halvrunda fönster tillverkas enligt svensk standard för karm- och bågdimensioner av lamellimrad furu. De fasta fönstren har U-värden på ca 1,2 och de öppningsbara på ca 1,3. Glaskassetten består av 3-glas isolerruta med argongasfyllning. Karmdjupet är 105 mm. Spröjs eller solfjäderformad spröjskassett är tillval. Öppningsbara runda och halvrunda fönster öppnas i underkant och är inåtgående. Fönstren vilar i

öppet läge med låsband i vädrläsläge. Vid putsning av utsidan av fönstret lösgöres låsbandet.

Salning/smyg tillverkas av furu med standarddjup 108 mm och kan skarvas till fullt väggdjup. Levereras vitmålad på synliga sidor.

Foder till de halvrunda och runda fönstren tillverkas av MDF (insidan) respektive HDF (utsidan). Invändiga foder har måtten 12x56 mm, utvändiga 22x120 mm.

Samtliga fönster och foder levereras vitmålade.



FASTA HALVRUNDA FÖNSTER, VITMÅLADE

MODULMÅTT B X H	EXKL MOMS	INKL MOMS
M 7 x 3,5	7559	9449
M 8 x 4	7939	9923
M 9 x 4,5	8555	10693
● M 10 x 5	8964	11205
M 11 x 5,5	9517	11897
M 12 x 6	10572	13215
Spröjs M7-10	1459	1824
Spröjs M11-12	1631	2039

SALNING/SMYG

EXKL MOMS	INKL MOMS
1993	2492
1993	2492
2317	2896
● 2506	3133
2866	3582
3238	4048

FODER IN- OCH UTSIDA

EXKL MOMS	INKL MOMS
1228	1535
1306	1632
1382	1727
● 1459	1824
1536	1824
1612	2014



ÖPPNINGSBARA HALVRUNDA FÖNSTER, VITMÅLADE

MODULMÅTT B X H	EXKL MOMS	INKL MOMS
M 8 x 4	14199	17749
M 9 x 4,5	15214	19018
M 10 x 5	15980	19975
M 11 x 5,5	16639	20799
M 12 x 6	18042	22553
Spröjs M7-10	1459	1824
Spröjs M10-12	1631	2039

SALNING/SMYG

EXKL MOMS	INKL MOMS
1993	2492
1993	2492
2317	2896
2506	3133
2866	3582

FODER IN- OCH UTSIDA

EXKL MOMS	INKL MOMS
1306	1632
1382	1727
1459	1824
1536	1824
1612	2014



FASTA RUNDA FÖNSTER, VITMÅLADE

MODULMÅTT B X H	EXKL MOMS	INKL MOMS
● M Ø 6	7863	9829
M Ø 7	8289	10361
● M Ø 8	8980	11226
M Ø 9	11051	13814
● M Ø 10	11628	14535
M Ø 11	13585	16982
M Ø 12	15195	18995
Spröjs M7-10	1459	1824
Spröjs M11-12	1631	2039

SALNING/SMYG

EXKL MOMS	INKL MOMS
● 1934	2418
2025	2531
● 2108	2635
2298	2872
● 2644	3306
3037	3796
3037	3796

FODER IN- OCH UTSIDA

EXKL MOMS	INKL MOMS
● 1151	1439
1228	1535
● 1306	1632
1382	1727
● 1459	1824
1536	1920
1612	2014



ÖPPNINGSBARA RUNDA FÖNSTER, VITMÅLADE

MODULMÅTT B X H	EXKL MOMS	INKL MOMS
M Ø 6	14749	18436
M Ø 7	15887	19859
M Ø 8	17037	21296
M Ø 9	18190	22737
M Ø 10	19339	24174
M Ø 11	20951	26189
M Ø 12	22576	28221
Spröjs M7-10	1459	1824
Spröjs M11-12	1631	2039

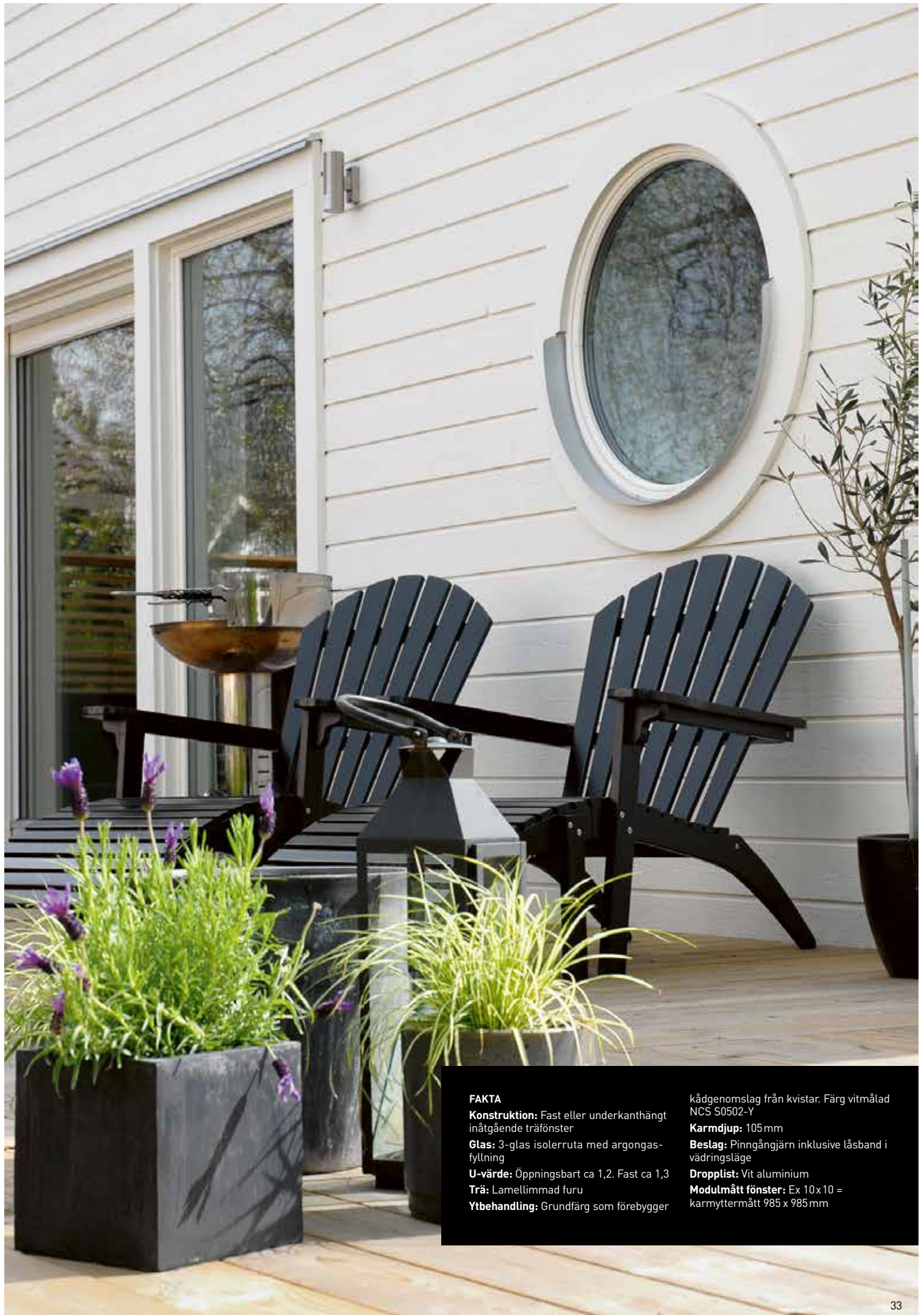
SALNING/SMYG

EXKL MOMS	INKL MOMS
1934	2418
2025	2531
2108	2635
2298	2872
2644	3306
3037	3796
3037	3796

FODER IN- OCH UTSIDA

EXKL MOMS	INKL MOMS
1151	1439
1228	1535
1306	1633
1382	1728
1459	1824
1536	1920
1612	2015

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 15 mm mindre än ovan angivna modulmått. Andra storlekar än här ovan angivna offereras separat.



FAKTA

Konstruktion: Fast eller underkanthängt inåtgående träfönster

Glas: 3-glas isolerruta med argongasfyllning

U-värde: Öppningsbart ca 1,2. Fast ca 1,3

Trä: Lamellimmad furu

Ytbehandling: Grundfärg som förebygger

kådgenomslag från kvistar. Färg vitmålad NCS S0502-Y

Karmdjup: 105 mm

Beslag: Pinngångjärn inklusive låsband i vädringsläge

Dropplist: Vit aluminium

Modulmått fönster: Ex 10x10 = karmyttermått 985 x 985 mm



FÖNSTER TRADITION TRÄ 2-GLAS ISOLERRUTA – DF1 VÄ, DFÖ

KLASSISK FORM MED MODERN FUNKTION

Star Center Tradition Isolerglas är ett utåtgående, sidohängtt fönster med 2-glaskassett och profilerad insida. Levereras som 1-, 2- och 3-luft eller överhängda, med fönsterhake och dropplist i vit aluminium. Det klassiska utseendet passar allt från äldre hus till sommarstugor och välisolerade garage – medan det moderna U-värdet tilltalar plånboken och miljön. Fönstren levereras som standard vitmålade. Alla 1-luftsfönster kan beställas som fasta fönster. Pris på förfrågan.



MINIMERA
RISKEN FÖR
INBROTT – VÄLJ
LAMINERAT
GLAS PÅ
UTSIDAN!

1-LUFT, 2-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE DF1 VÄ

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
5 x 5	1814	2268
5 x 6	1912	2390
5 x 7	2015	2519
5 x 8	2120	2650
5 x 9	2219	2774
5 x 10	2324	2905
5 x 11	2429	3036
5 x 12	2532	3165
5 x 13	2631	3289
5 x 14	2736	3420
5 x 15	2865	3582
5 x 16	2962	3702
6 x 5	1918	2397
6 x 6	2027	2533
6 x 7	2140	2675
6 x 8	2244	2805
6 x 9	2354	2943
6 x 10	2466	3083
6 x 11	2577	3221
6 x 12	2682	3352
6 x 13	2794	3493
6 x 14	2903	3629
6 x 15	3033	3791
6 x 16	3145	3931
7 x 7	2254	2817
7 x 8	2372	2965
7 x 9	2490	3112
7 x 10	2608	3260
7 x 11	2720	3400
7 x 12	2838	3547
7 x 13	2956	3695
7 x 14	3066	3833
7 x 15	3209	4011
7 x 16	3327	4159

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
8 x 7	2378	2972
8 x 8	2501	3127
8 x 9	2628	3285
8 x 10	2746	3433
8 x 11	2870	3587
8 x 12	2992	3740
8 x 13	3113	3891
8 x 14	3237	4046
8 x 15	3385	4232
8 x 16	3503	4379
9 x 8	2631	3289
9 x 9	2756	3445
9 x 10	2887	3609
9 x 11	3018	3773
9 x 12	3144	3929
9 x 13	3273	4091
9 x 14	3429	4286
9 x 15	3553	4441
9 x 16	3684	4605
10 x 8	2755	3443
10 x 9	2893	3616
10 x 10	3030	3787
10 x 11	3184	3980
10 x 12	3323	4153
10 x 13	3459	4324
10 x 14	3592	4490
10 x 15	3729	4661
10 x 16	3867	4834
11 x 10	3190	3988
11 x 11	3334	4168
11 x 12	3477	4346
11 x 13	3617	4521
11 x 14	3759	4699
11 x 15	3904	4879
11 x 16	4049	5061

ÖVERKÄNTHÄNGDA, 2-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE DFÖ

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
6 x 5	1951	2439
6 x 6	2062	2577
6 x 7	2174	2717
6 x 8	2277	2846
7 x 5	2060	2575
7 x 6	2178	2723
7 x 7	2289	2861
7 x 8	2407	3008
8 x 5	2171	2714
8 x 6	2287	2859
8 x 7	2411	3014
8 x 8	2535	3169
9 x 5	2273	2841
9 x 6	2404	3005
9 x 7	2533	3167
9 x 8	2664	3331
10 x 5	2382	2978
10 x 6	2519	3149
10 x 7	2657	3322
10 x 8	2790	3487
11 x 5	2493	3116
11 x 6	2635	3294
11 x 7	2774	3467
11 x 8	2918	3647
12 x 5	2602	3252
12 x 6	2746	3433
12 x 7	2896	3620
12 x 8	3046	3807

OBS! Exakt karmyttermått = 20 mm mindre än ovan angivna modulmått.



FAKTA

Konstruktion: Träfönster, sidohängt, utåtgående

Glas: 2-glas isolerruta, tjocklek 23 mm, energiglas i innerrutan

U-värde: 1,3

Trä: Furu standard klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerat med FLOWCO-ROLL skyddsmedel INDULINE SW-900

Ytbehandling: Grund- och toppfärg. Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

Karmdjup: 106 mm

Beslag: Gångjärn ASSA 1228 och fönsterhake VM-280 eller likvärdigt

Dropplista: Vit aluminium

Modulmått: Ex 10x10 = karmyttermått 980x980 mm



FÖNSTER TRADITION TRÄ 2-GLAS ISOLERRUTA – DF2



2-LUFT, 2-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE DF2

MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
9 x 5	3526	4408	12 x 11	5122	6403	16 x 10	5467	6834	21 x 11	6488	8110
9 x 6	3716	4645	12 x 12	5323	6654	16 x 11	5708	7134	21 x 12	6766	8458
9 x 7	3902	4878	12 x 13	5536	6920	16 x 12	5946	7433	21 x 13	7032	8791
9 x 8	4102	5127	12 x 14	5750	7187	16 x 13	6185	7731	21 x 14	7299	9124
9 x 9	4288	5360	12 x 15	6012	7515	16 x 14	6425	8032	21 x 15	7578	9473
9 x 10	4489	5611	12 x 16	6223	7779	16 x 15	6714	8392	21 x 16	7845	9806
9 x 11	4675	5844	13 x 5	3953	4941	16 x 16	6941	8676	22 x 10	6357	7946
9 x 12	4863	6079	13 x 6	4167	5209	17 x 8	5122	6403	22 x 11	6636	8296
9 x 13	5063	6328	13 x 7	4393	5491	17 x 9	5364	6705	22 x 12	6916	8645
9 x 14	5249	6561	13 x 8	4605	5757	17 x 10	5603	7003	22 x 13	7196	8994
9 x 15	5498	6872	13 x 9	4832	6041	17 x 11	5855	7318	22 x 14	7475	9344
9 x 16	5683	7103	13 x 10	5045	6306	17 x 12	6095	7619	22 x 15	7753	9692
10 x 5	3624	4530	13 x 11	5259	6574	17 x 13	6350	7937	22 x 16	8034	10043
10 x 6	3825	4781	13 x 12	5485	6856	17 x 14	6588	8236	23 x 10	6492	8115
10 x 7	4024	5030	13 x 13	5697	7122	17 x 15	6875	8594	23 x 11	6785	8481
10 x 8	4225	5282	13 x 14	5926	7407	17 x 16	7127	8909	23 x 12	7065	8831
10 x 9	4425	5531	13 x 15	6185	7731	18 x 8	5246	6557	23 x 13	7357	9196
10 x 10	4626	5782	13 x 16	6401	8001	18 x 9	5499	6874	23 x 14	7637	9546
10 x 11	4824	6030	14 x 7	4515	5644	18 x 10	5753	7191	23 x 15	7916	9895
10 x 12	5025	6281	14 x 8	4742	5928	18 x 11	6005	7506	23 x 16	8207	10259
10 x 13	5224	6530	14 x 9	4955	6193	18 x 12	6256	7821			
10 x 14	5425	6781	14 x 10	5180	6476	18 x 13	6498	8123			
10 x 15	5659	7074	14 x 11	5409	6761	18 x 14	6798	8498			
10 x 16	5859	7324	14 x 12	5635	7043	18 x 15	7051	8814			
11 x 5	3733	4666	14 x 13	5860	7326	18 x 16	7303	9129			
11 x 6	3947	4934	14 x 14	6088	7609	19 x 9	5635	7043			
11 x 7	4147	5183	14 x 15	6361	7952	19 x 10	5887	7358			
11 x 8	4348	5435	14 x 16	6588	8236	19 x 11	6140	7675			
11 x 9	4559	5698	15 x 7	4626	5782	19 x 12	6406	8008			
11 x 10	4761	5951	15 x 8	4864	6081	19 x 13	6661	8327			
11 x 11	4974	6217	15 x 9	5090	6363	19 x 14	6974	8718			
11 x 12	5175	6468	15 x 10	5332	6665	19 x 15	7226	9033			
11 x 13	5373	6716	15 x 11	5558	6947	19 x 16	7479	9349			
11 x 14	5587	6983	15 x 12	5783	7229	20 x 10	6025	7531			
11 x 15	5836	7295	15 x 13	6025	7531	20 x 11	6338	7922			
11 x 16	6048	7560	15 x 14	6251	7813	20 x 12	6604	8256			
12 x 5	3844	4805	15 x 15	6537	8172	20 x 13	6869	8587			
12 x 6	4056	5071	15 x 16	6763	8454	20 x 14	7136	8920			
12 x 7	4270	5338	16 x 7	4748	5935	20 x 15	7402	9253			
12 x 8	4483	5604	16 x 8	4987	6234	20 x 16	7667	9584			
12 x 9	4697	5871	16 x 9	5226	6532	21 x 10	6173	7717			
12 x 10	4910	6137									

OBS! Exakt karmmytermått = 20 mm mindre än ovan angivna modulmått.



FÖNSTER TRADITION TRÄ 2-GLAS ISOLERRUTA – DF3



3-LUFT, 2-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE DF3

MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODUL- MÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
15 x 5	5456	6820	18 x 11	7675	9593	22 x 9	7576	9469	26 x 13	9585	11981
15 x 6	5750	7187	18 x 12	7989	9986	22 x 10	7910	9888	26 x 14	10032	12540
15 x 7	6045	7557	18 x 13	8306	10383	22 x 11	8245	10307	26 x 15	10387	12984
15 x 8	6342	7928	18 x 14	8621	10776	22 x 12	8580	10725	26 x 16	10760	13450
15 x 9	6636	8296	18 x 15	9007	11259	22 x 13	8934	11168	27 x 8	7874	9843
15 x 10	6933	8667	18 x 16	9323	11653	22 x 14	9270	11588	27 x 9	8248	10310
15 x 11	7228	9034	19 x 5	5887	7358	22 x 15	9678	12098	27 x 10	8622	10778
15 x 12	7523	9404	19 x 6	6203	7753	22 x 16	10032	12540	27 x 11	9000	11249
15 x 13	7819	9773	19 x 7	6517	8146	23 x 7	7008	8760	27 x 12	9372	11715
15 x 14	8114	10143	19 x 8	6852	8565	23 x 8	7362	9202	27 x 13	9746	12183
15 x 15	8483	10603	19 x 9	7168	8960	23 x 9	7717	9646	27 x 14	10193	12742
15 x 16	8777	10971	19 x 10	7482	9353	23 x 10	8053	10066	27 x 15	10568	13210
16 x 5	5559	6949	19 x 11	7797	9746	23 x 11	8408	10511	27 x 16	10943	13679
16 x 6	5855	7318	19 x 12	8133	10167	23 x 12	8762	10953	28 x 9	8369	10461
16 x 7	6169	7711	19 x 13	8446	10558	23 x 13	9097	11371	28 x 10	8746	10933
16 x 8	6463	8079	19 x 14	8764	10955	23 x 14	9452	11815	28 x 11	9139	11424
16 x 9	6759	8448	19 x 15	9170	11462	23 x 15	9879	12349	28 x 12	9516	11896
16 x 10	7054	8818	19 x 16	9487	11859	23 x 16	10215	12769	28 x 13	9891	12363
16 x 11	7369	9211	20 x 5	5990	7487	24 x 7	7130	8913	28 x 14	10335	12918
16 x 12	7667	9584	20 x 6	6325	7906	24 x 8	7485	9357	28 x 15	10729	13412
16 x 13	7960	9950	20 x 7	6639	8299	24 x 9	7839	9799	28 x 16	11105	13881
16 x 14	8277	10347	20 x 8	6974	8718	24 x 10	8194	10243	29 x 9	8515	10643
16 x 15	8644	10805	20 x 9	7309	9136	24 x 11	8550	10687	29 x 10	8909	11137
16 x 16	8940	11175	20 x 10	7644	9555	24 x 12	8905	11131	29 x 11	9355	11694
17 x 5	5661	7076	20 x 11	7960	9950	24 x 13	9259	11573	29 x 12	9749	12187
17 x 6	5975	7469	20 x 12	8295	10369	24 x 14	9614	12017	29 x 13	10144	12680
17 x 7	6291	7864	20 x 13	8630	10787	24 x 15	10042	12553	29 x 14	10520	13150
17 x 8	6587	8234	20 x 14	8944	11180	24 x 16	10396	12995	29 x 15	10911	13639
17 x 9	6903	8629	20 x 15	9353	11692	25 x 8	7609	9511	29 x 16	11307	14134
17 x 10	7216	9020	20 x 16	9687	12108	25 x 9	7964	9955	30 x 10	9032	11289
17 x 11	7532	9415	21 x 7	6762	8452	25 x 10	8337	10421	30 x 11	9496	11870
17 x 12	7827	9784	21 x 8	7098	8873	25 x 11	8692	10865	30 x 12	9892	12365
17 x 13	8145	10181	21 x 9	7433	9291	25 x 12	9048	11309	30 x 13	10285	12856
17 x 14	8458	10572	21 x 10	7766	9708	25 x 13	9403	11754	30 x 14	10681	13352
17 x 15	8825	11031	21 x 11	8103	10128	25 x 14	9777	12221	30 x 15	11074	13843
17 x 16	9141	11426	21 x 12	8438	10547	25 x 15	10204	12755	30 x 16	11469	14336
18 x 5	5783	7229	21 x 13	8772	10966	25 x 16	10559	13199			
18 x 6	6098	7622	21 x 14	9107	11384	26 x 8	7750	9688			
18 x 7	6415	8019	21 x 15	9515	11894	26 x 9	8106	10132			
18 x 8	6728	8410	21 x 16	9850	12312	26 x 10	8481	10602			
18 x 9	7044	8805	22 x 7	6885	8607	26 x 11	8855	11069			
18 x 10	7359	9198	22 x 8	7220	9025	26 x 12	9209	11512			

OBS! Exakt karmmytermått = 20 mm mindre än ovan angivna modulmått.



FÖNSTERDÖRRAR TRADITION TRÄ 2-GLAS ISOLERRUTA – DFD, DFDP

LINJERAR MED OCH MATCHAR VÅRA 2-GLAS FÖNSTER TRADITION MED ISOLERRUTA I TRÄ

Våra fönsterdörrar linjerar perfekt med fönstren i serien Star Center Tradition Isolerglas och har samma uppbyggnad. Du väljer bredd, höjd, bröstningshöjd och eventuell spröjs. Som standard levereras våra fönster och fönsterdörrar Tradition vitmålade med isolerruta. Pardörrar har vänsterhängd gångdörr (utifrån sett) som standard.



ENKELDÖRRAR, 2-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE **DFD**

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/10-14	7775	9719
7 x 21/10-15	7881	9852
8 x 20/10-14	8031	10039
8 x 21/10-15	8136	10170
9 x 20/10-14	8302	10378
9 x 21/10-15	8407	10509
10 x 20/10-14	8551	10689
10 x 21/10-15	8656	10820



PARDÖRRAR, 2-GLAS ISOLERRUTA VITMÅLADE **DFDP**

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	13681	17101	15 x 21/10-15	14739	18424
12 x 21/10-15	13848	17310	16 x 20/10-14	14892	18615
13 x 20/10-14	13976	17470	16 x 21/10-15	15059	18824
13 x 21/10-15	14145	17681	17 x 20/10-14	15188	18984
14 x 20/10-14	14273	17841	17 x 21/10-15	15356	19196
14 x 21/10-15	14442	18053	18 x 20/10-14	15508	19385
15 x 20/10-14	14572	18215	18 x 21/10-15	15675	19594

Går att få med lägre bröstning. Fråga oss för mer information och offert.



FÖNSTERDÖRRAR TRÄ HELGLAS, 2-GLAS ISOLERRUTA – DFDHG, DFDHGP



ENKELDÖRRAR, 2-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE **DFDHG**

Härdat glas insida, laminerat glas utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20	8676	10845
7 x 21	8895	11119
8 x 20	9190	11488
8 x 21	9429	11786
9 x 20	9730	12163
9 x 21	9988	12485
10 x 20	10256	12820
10 x 21	10523	13154



PARDÖRRAR, 2-GLAS ISOLERRUTA VITMÅLADE **DFDHGP**

Härdat glas insida, laminerat glas utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20	14591	18239	16 x 20	16674	20843
12 x 21	14971	18714	16 x 21	17159	21449
13 x 20	15106	18883	17 x 20	17188	21485
13 x 21	15495	19369	17 x 21	17657	22071
14 x 20	15621	19526	18 x 20	17727	22159
14 x 21	16039	20048	18 x 21	18201	22751
15 x 20	16135	20169			
15 x 21	16563	20704			

Personsäkerhetsglas ingår i priset för alla helglasade fönsterdörrar DFDHG och DFDHGP, se sid 41.

OBS! Exakt karmyttermått = 20 mm mindre än ovan angivna modulmått.



FAKTA

Konstruktion: Utåtgående fönsterdörrar i trä

Glas: 2-glas isolerruta, tjocklek 23 mm, energiglas i innerrutan

U-värde: 1,3

Trä: Furu standard klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerat med FLOWCO-ROLL skyddsmedel INDULINE SW-900

Ytbehandling: Grund- och toppfärg.

Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

Karmdjup: 105 mm

Handtag: Fix (matt) 7314 eller likvärdigt.

Innsida: handtag med vred

Utsida: hantag, cylinder (beslagspaket 31)

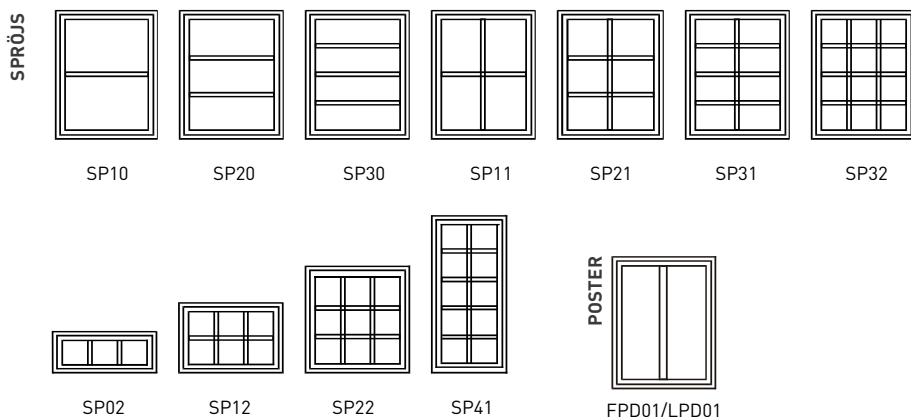
Låsning: Spanjolett

Droplist: Vit aluminium

Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått 980 x 980 mm



FAKTA OCH TILLVAL, TRADITION TRÄ 2-GLAS ISOLERRUTA



LÖS UTANPÅLIGGANDE SPRÖJS I PVC, BREDD 30 MM PRIS SPRÖJS, PRIS/LUFT	EX MOMS	INKL MOMS
SP10	211	264
SP20	393	491
SP30	552	690
SP11	459	573
SP21	644	804
SP31	909	1136
SP32	1242	1552
SP02	393	491
SP12	658	823
SP22	895	1119
SP41	1174	1467
FASTA GENOMGÅENDE POSTER FÖNSTER/FÖNSTERDÖRRAR. Pris/post Vit, liggande/stående, bredd 56 mm	EX MOMS	INKL MOMS
FPD01	993	1241
LÖS POST FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ PRIS/POST Vit lös post, PVC, bredd 66 mm	EX MOMS	INKL MOMS
LPD01	453	566
KULÖR	EX MOMS	INKL MOMS
Tvåfärgsmålning med vit insida och utsida valfri NCS-kulör, pris per luft	1409	1762
Special NCS-kulör/lasyr urval, pris per luft	652	815
Bastufönster, obehandlad insida, vitmålad utsida	1409	1762
Samtliga Star Center träfönster levereras vitmålade i NCS S0502-Y som standard eller utan extra kostnad i NCS S0500-N, men kan erhållas i andra kulörer. För mörka kulörer lämnas ingen garanti.		

TILLÄGGSPRISER PRIS/STYCK	EX MOMS	INKL MOMS
Högerhängt 1-luftfönster, tillägg	195	244
Höger gångdörr pardörrar, tillägg	650	813
Karmventil standard, Clickvent 40 cm - VRF27	569	673
Förmonterad Adjufix 28 mm inklusive skruv 6x60 mm för trämontage	135	169
Smygspår insida karm 10/10/10 mm	156	195
Specialstorlek, nästa modulmått, + tillägg	456	570
TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER	EX MOMS	INKL MOMS
Glasmått är: Fönster modulmåttet minus 1 modul. Exempel: Fönster 12x12 = glas 1100 x 1100 mm		
Cotswold (råglas)	697	872
Matt (frostat) glas	750	937
Härdat glas (en sida)	757	946
Härdat glas (in- och utsida)	1009	1261
Laminerat glas (insida)	818	1023
Laminerat glas (utsida)	818	1023
Solskyddsglas SKN 176 70/37	818	1023
Anti-kondens, anti-isbildning 4 mm	1243	1554
Härdat glas anti-kondens, anti-isbildning 4 mm	2000	2500
Energivärde U 1,2 hela konstruktionen	92	115
TILLBEHÖR FÖNSTERDÖRR	EX MOMS	INKL MOMS
Beslagspaket 30. Insida: handtag med vred, utsida: handtag (standard)	INGÅR	INGÅR
Beslagspaket 32. Insida: handtag och cylinder, utsida: handtag	624	780
Förmonterad Adjufix 38 mm inklusive skruv 6x60 mm för trämontage	156	195
Dubbel spanjolett (pardörr)	3312	4140



MINIMERA
RISKEN FÖR
INBROTT - VÄLJ
LAMINERAT
PERSONSÄKER-
HETS GLAS PÅ
UTSIDAN!

GENOMSKÄRNING

TRÄFÖNSTER – DF



FÖNSTERHAKE VM 280
Ytbehandling: Förnicklad

UTVALT VIRKE OCH UNIK TILLVERKNINGSMETOD

Fönstren tillverkas av noggrant utvald furu för maximal styrka och stabilitet i både karm och båge. Alla trädetaljer är skyddsbehandlade med FLOWCO ROLL/Induline SW-900. Fönstret har en klassisk profil på insidan som ger en mjuk och fin inramning av ditt fönster.

FUNKTION OCH KVALITET

De gedigna tappbärande gångjärnen typ 1228 för binder karm med båge och ger fönstret maximal stabilitet. Fönstret stängs med hake typ VM280 och kan ställas upp för vädring med stormhasp.

ISOLERRUTA MED ARGONGAS

Tvåglaskassetter med isoler- och energiglas med varmkant på insidan samt argongasfyllning ger fönstren låga U-värden på 1,3.

FASTA- OCH KOMBIFÖNSTER

Du har möjligheten att kombinera fasta eller sidohängda utåtgående fönster i samma karm, vilka kallas

för kombifönster. De kan sitta bredvid varandra. Fasta fönster i tvåglaskassett isoler offeras på begäran.

PERSONSÄKRA OCH BARNVÄNLIGA GLAS

Det finns två olika typer av säkerhetsglas, härdat- och laminerat, se sid 50. Fönster och fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv eller mark bör beställas med personsäkerhetsglas både in- och utvändigt enligt Boverkets regler, se sid 50.

TÄTA OCH TYSTA FÖNSTER

En integrerad tätninglist reducerar ljudnivån, medan dropplisten i aluminium svarar för pålitlig täthet i många år framöver.

STANDARD OCH TILLVAL

Som standard levereras våra fönster Tradition Isolerglas vitmålade i NCS S0502-Y, men kan fås i valfri NCS-kulör inklusive tvåfärgsutförande. Lösa spröjs tillverkade i långlivad PVC som finns att beställa – de kan tas bort vid putsning. Har du önskemål kring spröjsens mått och utformning lämnar vi gärna en offert.



FÖNSTER TRADITION KOPPLADE 1+1-GLAS TRÄ – KF1 VÄ, KFÖ



TRADITION PÅ RIKTIGT

Tradition Kopplat är det ursvenska, vitmålade fönstret som passar perfekt för sommarhuset, stugan eller garaget – en prisvärd väg till ett klassiskt utseende. Fönstren är utåtgående, sidohängda med 1+1-glas och profilerad insida, med enkel åtkomst till de invändiga glasytorna. Levereras som 1-, 2- och 3-luft eller överhängda, med fönsterhake, dropplist i aluminium, vädringsbeslag och kittade utvändiga spröjs. 1-luftsfönster lagerhålls vänsterhängda men kan beställas högerhängda.

1-LUFT, KOPPLADE 1+1-GLAS, VITMÅLADE KF1 VÄ

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
● 5 x 5	1855	2317	6 x 15	3295	4116	8 x 16	3487	4358
● 5 x 5 SP11	2355	2945	6 x 16	3465	4332	9 x 8	2650	3313
5 x 6	1949	2434	7 x 7	2248	2809	9 x 9	2780	3477
5 x 7	2075	2595	7 x 8	2353	2940	● 9 x 10	2883	3604
5 x 8	2170	2711	7 x 9	2464	3079	9 x 10 SP21	3615	4520
5 x 9	2262	2825	7 x 10	2583	3228	9 x 11	3009	3762
5 x 10	2355	2942	7 x 11	2707	3386	● 9 x 12	3116	3896
5 x 11	2448	3059	7 x 12	2842	3554	9 x 12 SP21	3848	4811
5 x 12	2541	3177	7 x 13	2986	3733	9 x 13	3233	4040
5 x 13	2634	3292	7 x 14	3137	3923	9 x 14	3349	4187
5 x 14	2764	3454	7 x 15	3300	4125	9 x 15	3524	4407
5 x 15	2903	3627	7 x 16	3472	4340	9 x 16	3636	4545
5 x 16	3049	3811	8 x 7	2416	3022	10 x 9	2867	3586
6 x 5	1959	2447	● 8 x 8	2528	3161	● 10 x 10	3012	3766
● 6 x 6	2057	2571	● 8 x 8 SP11	3029	3786	● 10 x 10 SP11	3513	4391
● 6 x 6 SP11	2557	3196	8 x 8 SP21	3261	4075	10 x 11	3136	3920
6 x 7	2190	2738	8 x 9	2625	3284	● 10 x 12	3262	4078
6 x 7 SP11	2690	3364	● 8 x 10	2749	3438	10 x 12 SP21	3995	4992
● 6 x 8	2290	2862	● 8 x 10 SP21	3483	4353	10 x 13	3384	4230
6 x 9	2398	2996	8 x 11	2861	3575	11 x 10	3145	3933
● 6 x 10	2488	3109	● 8 x 12	2971	3713	11 x 11	3273	4091
6 x 10 SP21	3221	4024	8 x 12 SP21	3703	4629	11 x 12	3405	4258
6 x 11	2587	3233	8 x 13	3080	3852	11 x 13	3535	4418
● 6 x 12	2686	3357	8 x 14	3191	3991			
6 x 12 SP20	3097	3871	8 x 15	3358	4198			
6 x 13	2786	3480						
6 x 14	2884	3605						



ÖVERKÄNTHÄNGDA, KOPPLADE, 1+1-GLAS, VITMÅLADE KFÖ

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
● 6 x 4	2097	2621	10 x 7	2645	3307
7 x 5	2097	2620	10 x 8	2767	3460
7 x 6	2190	2738	11 x 4	2504	3129
● 8 x 4	2196	2745	11 x 5	2504	3129
● 8 x 5	2196	2745	11 x 6	2632	3290
● 8 x 6	2307	2882	11 x 7	2761	3450
9 x 4	2300	2874	11 x 8	2898	3623
● 9 x 5	2300	2874	11 x 9	3046	3805
● 9 x 6	2441	3052	12 x 4	2604	3254
9 x 7	2534	3166	12 x 5	2604	3254
10 x 4	2401	3000	● 12 x 6	2738	3423
● 10 x 5	2401	3000	12 x 7	2872	3589
● 10 x 6	2524	3153	12 x 8	3016	3771

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 20 mm mindre än ovan angivna modulmått.

FAKTA

Konstruktion: Kopplat sidohängt utåtgående träfönster

Glas: 1+1 glas, 3 mm floatglas i både inre och yttre båg

U-värde: ca 2,8

Trä: Fingerskarvad furu klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerat med skyddsmedel INDULINE SW-900

Ytbehandling: Grund- och toppfärg. Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

Karmdjup: 103 mm

Beslag: Gångjärn ASSA 1228, för karm 1201, spanjolettlåsning KB85 och fönsterhake VM-280 eller likvärdigt

Dropplist: Aluminium natur

Modulmått: Ex 10x10 = karmyttermått 980x980 mm





FÖNSTER TRADITION KOPPLADE 1+1-GLAS TRÄ – KF2



2-LUFT, KOPPLADE, 1+1-GLAS, VITMÅLADE KF2

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
8 x 5	3536	4420	10 x 16	5840	7301	13 x 6	4116	5146
8 x 6	3682	4602	10 x 17	6159	7699	13 x 7	4374	5468
8 x 7	3837	4795	10 x 18	6499	8123	13 x 8	4564	5708
8 x 8	4002	5001	11 x 5	3727	4660	13 x 9	4791	5992
8 x 9	4178	5221	11 x 6	3930	4913	13 x 10	5037	6297
8 x 10	4363	5454	11 x 7	4162	5204	13 x 11	5298	6625
8 x 11	4563	5702	11 x 8	4340	5426	13 x 12	5579	6974
8 x 12	4776	5968	11 x 9	4552	5692	13 x 13	5878	7349
8 x 13	5001	6251	11 x 10	4603	5754	13 x 14	6198	7750
8 x 14	5240	6551	11 x 11	4884	6104	13 x 15	6542	8177
8 x 15	5497	6871	11 x 12	5063	6329	13 x 16	6908	8635
8 x 16	5771	7212	11 x 12 SP20	5885	7355	13 x 17	7301	9126
8 x 17	6061	7576	● 11 x 13	5245	6555	13 x 18	7721	9651
8 x 18	6370	7962	● 11 x 13 SP20	6066	7583	14 x 5	3988	4985
9 x 5	3561	4449	11 x 14	5428	6786	14 x 6	4177	5221
9 x 6	3717	4647	11 x 15	5718	7149	14 x 7	4377	5472
9 x 7	3888	4859	11 x 16	6028	7535	14 x 8	4591	5740
9 x 8	4070	5086	11 x 17	6359	7949	14 x 9	4823	6029
9 x 9	4263	5328	11 x 18	6712	8391	14 x 10	5073	6341
9 x 10	4470	5587	12 x 5	3828	4787	14 x 11	5337	6672
9 x 11	4691	5863	12 x 6	4015	5020	14 x 12	5468	6836
9 x 12	4928	6161	12 x 6 SP11	5015	6268	14 x 13	5665	7084
9 x 13	5182	6478	12 x 7	4266	5336	14 x 14	5863	7329
9 x 14	5454	6817	12 x 7 SP11	5268	6585	14 x 15	6184	7729
9 x 15	5745	7180	12 x 8	4454	5568	14 x 16	6525	8158
9 x 16	6055	7570	12 x 8 SP11	5455	6820	14 x 17	6891	8614
9 x 17	6388	7986	12 x 9	4641	5802	14 x 18	7280	9103
9 x 18	6746	8431	● 12 x 10	4828	6036	15 x 5	4052	5064
10 x 5	3624	4529	12 x 10 SP20	5650	7062	15 x 6	4245	5304
10 x 6	3799	4747	12 x 10 SP21	6292	7865	15 x 7	4449	5562
10 x 7	4043	5053	12 x 11	5014	6267	15 x 8	4670	5839
10 x 8	4214	5268	● 12 x 12	5201	6501	15 x 9	4905	6134
10 x 9	4390	5488	12 x 12 SP10	5628	7036	15 x 10	5159	6449
● 10 x 10	4566	5708	● 12 x 12 SP20	6021	7527	15 x 11	5428	6786
10 x 10 SP10	4995	6243	● 12 x 13	5386	6734	15 x 12	5718	7147
● 10 x 10 SP20	5388	6735	● 12 x 13 SP20	6208	7760	15 x 13	6027	7534
10 x 11	4740	5926	12 x 14	5572	6966	15 x 14	6359	7949
● 10 x 12	4915	6143	12 x 14 SP20	6395	7993	15 x 15	6711	8391
10 x 12 SP10	5345	6680	12 x 15	5872	7340	15 x 16	7089	8864
● 10 x 12 SP20	5737	7171	12 x 16	6192	7740	15 x 17	7496	9370
10 x 13	5090	6363	12 x 17	6534	8168	15 x 18	7928	9911
10 x 14	5267	6583	12 x 18	6900	8626			
10 x 15	5543	6929	13 x 5	3924	4905			

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 20 mm mindre än ovan angivna modulmått.



FÖNSTER TRADITION KOPPLADE 1+1-GLAS TRÄ – KF3



3-LUFT, KOPPLADE, 1+1-GLAS, VITMÅLADE KF3

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
14 x 5	5272	6588
14 x 6	5487	6860
14 x 7	5718	7147
14 x 8	5964	7454
14 x 9	6226	7780
14 x 10	6504	8129
14 x 11	6801	8500
14 x 12	7117	8897
14 x 13	7453	9316
14 x 14	7812	9764
14 x 15	8193	10241
14 x 16	8600	10750
14 x 17	9034	11290
14 x 18	9493	11866
15 x 5	5342	6677
15 x 6	5563	6953
15 x 7	5800	7249
15 x 8	6050	7562
15 x 9	6317	7896
15 x 10	6602	8251
15 x 11	6904	8629
15 x 12	7227	9034
15 x 13	7571	9462
15 x 14	7936	9922
15 x 15	8327	10408
15 x 16	8742	10926
15 x 17	9184	11479
15 x 18	9655	12067
16 x 5	5435	6793
16 x 6	5662	7076
16 x 7	5904	7378
16 x 8	6162	7701
16 x 9	6436	8043
16 x 10	6728	8409
16 x 11	7038	8799
16 x 12	7371	9214
16 x 13	7724	9653
16 x 14	8100	10124
16 x 15	8500	10625
16 x 16	8926	11158
16 x 17	9380	11725
16 x 18	9864	12329
17 x 5	5618	7024

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
17 x 6	5859	7324
17 x 7	6113	7642
17 x 8	6384	7979
17 x 9	6674	8342
17 x 10	6979	8726
17 x 11	7309	9136
17 x 12	7658	9573
17 x 13	8028	10036
17 x 14	8425	10531
17 x 15	8847	11058
17 x 16	9295	11618
17 x 17	9773	12217
17 x 18	10283	12854
18 x 5	5586	6984
18 x 6	5822	7278
18 x 7	6180	7727
18 x 8	6446	8059
18 x 9	6762	8453
18 x 10	6979	8726
18 x 10 SP20	8212	10265
18 x 11	7246	9059
18 x 12	7508	9384
18 x 12 SP20	8739	10923
18 x 13	7773	9715
18 x 13 SP20	9003	11255
18 x 14	8037	10048
18 x 15	8465	10581
18 x 16	8922	11151
18 x 17	9410	11762
18 x 18	9933	12416
19 x 5	5685	7105
19 x 6	5928	7410
19 x 7	6187	7735
19 x 8	6463	8079
19 x 9	6758	8449
19 x 10	7071	8840
19 x 11	7403	9256
19 x 12	7760	9700
19 x 13	8138	10174
19 x 14	8541	10676
19 x 15	8970	11213
19 x 16	9426	11784
19 x 17	9913	12391

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
19 x 18	10433	13040
20 x 5	5784	7229
20 x 6	6034	7542
20 x 7	6300	7876
20 x 8	6583	8229
20 x 9	6885	8608
20 x 10	7205	9009
20 x 11	7549	9436
20 x 12	7913	9892
20 x 13	8301	10377
20 x 14	8716	10896
20 x 15	9156	11447
20 x 16	9625	12033
20 x 17	10125	12656
20 x 18	10656	13322





FÖNSTERDÖRRAR TRADITION KOPPLADE 1+1-GLAS TRÄ – KFD, KFDP

FÖNSTERDÖRRAR SOM LINJERAR MED OCH MATCHAR DINA FÖNSTER TRADITION KOPPLADE

Våra fönsterdörrar linjerar perfekt med fönstren i serien Tradition Kopplade och har samma uppbyggnad. Du väljer bredd, höjd, bröstningshöjd och eventuell spröjs. Som standard levereras våra fönsterdörrar Tradition Kopplade vitmålade. Pardörrar har vänsterhängd gångdörr (utifrån sett) som standard.



ENKELDÖRRAR, KOPPLADE, 1+1-GLAS, VITMÅLADE KFD

	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
●	8 x 20/12	8659	10824
	8 x 21/12	8659	10824
	8 x 21/13	8659	10824
●	9 x 20/12	8909	11137
	9 x 21/12	8909	11137
●	9 x 21/13	8909	11137
	10 x 20/12	9193	11492
	10 x 21/12	9193	11492
	10 x 21/13	9193	11492

PARDÖRRAR, KOPPLADE, 1+1-GLAS, VITMÅLADE KFDP

	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
	12 x 20 12	14174	17718
	12 x 21 12	14174	17718
	12 x 21 13	14174	17718
	13 x 20 12	14549	18187
	13 x 21 12	14549	18187
	13 x 21 13	14549	18187
	14 x 20 12	14871	18590
	14 x 21 12	14871	18590
	14 x 21 13	14871	18590
	15 x 20 12	15138	18924
	15 x 21 12	15138	18924
	15 x 21 13	15138	18924
	16 x 20 12	15442	19303
	16 x 21 12	15442	19303
	16 x 21 13	15442	19303



FAKTA

Konstruktion: Fönsterdörr i trä, utåtgående med kopplade bågar

Glas: 1+1 glas, 3 mm floatglas i både inre och yttre båge

U-värde: ca 2,8

Trä: Furu klass J10

Impregnering: EN 942 impregnerat med skyddsmedel INDULINE SW-900

Ytbehandling: Grund- och toppfärg. Vit NCS S0502-Y, (glansvärde 30), vattenbaserad

Uppbyggnad: In- och utsida 4 mm HDF

Tröskel: Furu EN924 klass J10 eller bättre

Karmdjup: 103 mm

Handtag: Invändigt handtag med vred, utsida med täckbricka. Hoppe 300-350 eller likvärdigt

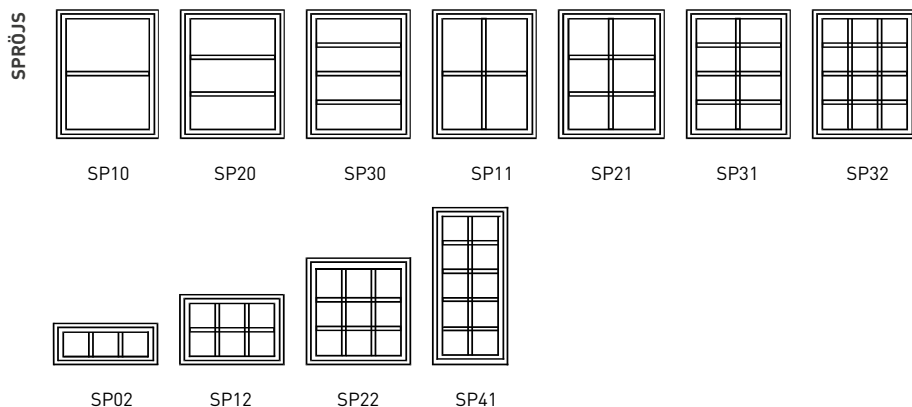
Låsning: Spanjolett

Dropplist: Aluminium natur

Modulmått: Ex 10x10 = karmyttermått 980x980 mm



FAKTA OCH TILLVAL, TRADITION KOPPLADE 1+1-GLAS TRÄ



FAST MONTERAD KITTAD SPRÖJS, BREDD 30 MM

PRIS SPRÖJS PER LUFT	EX MOMS	INKL MOMS
SP10	214	267
SP20	410	514
SP30	572	714
SP11	500	625
SP21	732	915
SP31	964	1205
SP32	969	1212
SP02	410	514
SP12	732	915
SP22	969	1212
SP41	964	1205

KULÖR SPECIAL, KOSTNADSTILLÄGG	1-5 FÖNS- TER	-10 FÖNS- TER	-11 FÖNS- TER
Fönsterkitt, silikonbaserat, är alltid synligt vitt på in- och utsida oavsett fönstrets kulör.			
NCS S-kulör/RAL klassiska kulörer, komplett fönster	40 %	30 %	20 %
NCS S-kulör/RAL klassiska kulörer utsida, insida standard vit NCS S0502-Y	50 %	40 %	30 %
NCS S-kulör/RAL klassiska kulörer olika in- och utsida	60 %	50 %	40 %

TILLÄGGSPRISER PRIS/ST	EX MOMS	INKL MOMS
Spaltventil	608	760
Högerhängt 1-luftfönster, tillägg	191	239
Höger gångdörr pardörrar	714	893
Droplist med vitmålat kit	57	72
Specialstorlek, nästa modulmått, + tillägg	456	570

TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER		
Glasmått är: Fönster modulmåttet minus 1 modul.		
Exempel: Fönster 12x12 = glas 1100 x 1100mm		
Energiglas, pris per m ² modulmått	535	669
Cotswoldglas, pris per m ² modulmått	625	781
Härdat glas, pris per m ² modulmått	892	1115

TILLBEHÖR FÖNSTERDÖRR	EX MOMS	INKL MOMS
Insida: Handtag med vred, utsida: handtag (standard)	INGÅR	INGÅR
Handtag utvändigt fönsterdörr	758	948
Dubbel spanjolett (pardörr)	3321	4140



STAR TRADITION KOPPLADE 1-LUFT
8 x 10 vitmålat, vänsterhängd, med kittad spröjs SP21, utifrån sett



STAR TRADITION KOPPLADE 2-LUFT
12 x 12 vitmålat med kittad spröjs med SP20 i varje luft, utifrån sett



FÖNSTERHAKA VM280
Ytbehandling: Förnicklad

GENOMSKÄRNING

TRÄFÖNSTER – KF



UTVALT VIRKE OCH UNIK TILLVERKNINGSMETOD

Fönstren tillverkas av noggrant utvald fingerskarvad furu för maximal styrka och stabilitet i både karm och båge. Alla trädetaljer är skyddsbehandlade med Induline SW-900. Fönstret har en klassisk profil på insidan som ger en mjuk och fin inramning av ditt fönster.

FUNKTION OCH KVALITET

De gedigna tappbärande gångjärnen, typ 1228 och 1201, förbinder karm med båge och ger fönstret maximal stabilitet. Fönstret stängs med hake typ VM280 och kan förses med vädringsbeslag typ KB85 eller likvärdigt.

KOPPLAT 1+1-GLAS

Star Tradition Kopplade 1+1-glasfönster kan öppnas i bågen för enkel åtkomst av de invändiga glasytorna.

ENERGIGLAS

Energiglas är ett typ av glas som är belagt med en speciell beläggning som både släpper igenom kortvågig solenergi och reflekterar långvågig rumsvärme.

Energisparglas minskar värmeförluster, förhindrar kallras och förbättrar komforten.

PERSONSÄKRA OCH BARNVÄNLIGA GLAS

Det finns två olika typer av säkerhetsglas, härdat- och laminerat, se sid 50. Fönster och fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv eller mark bör beställas med personsäkerhetsglas både in- och utvändigt enligt Boverkets regler, se sid 50.

TÄTA FÖNSTER

En integrerad tätningslist reducerar ljudnivån, medan droplisterna i aluminium svarar för pålitlig täthet i många år framöver.

STANDARD OCH TILLVAL

Som standard levereras våra fönster Tradition Kopplat vitmålade i NCS S0502-Y, men kan fås i valfri NCS-kulör inklusive tvåfärgsutförande. Genomgående spröjs som är kittade på glasets utsida. Har du speciella önskemål kring spröjsens mått och utformning lämnar vi gärna en offert. Som tillval kan du även få vårt energiglas, se sid 48.





BRA ATT VETA

PERSONSÄKRA OCH BARNVÄNLIGA GLAS

Alla våra lagerförda fönster, skjutdörrar och fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv eller mark har personsäkerhetsglas både in- och utvändigt enligt Boverkets regler. Dessa är markerade i prislistan. För övriga fönster och fönsterdörrar kan säkerhetsglas fås som tillägg. För skjutdörrar ingår alltid personsäkerhetsglas som standard.

Det finns **två olika typer av säkerhetsglas**, härdat- och laminerat. **Härdat glas** är ca 4-5 gånger starkare än ett vanligt fönsterglas, och om det går sönder spricker och granulerar det härdade glaset i en mängd små bitar. **Laminerat glas** sitter kvar i omgivande konstruktion om glaset krossas, vilket minimerar skärskador. Dessutom minimerar laminerat glas möjligheten att ta sig i genom fönstret eller fönsterdörren vid t ex ett inbrott.

UTVÄNDIG KONDENS

– ETT TECKEN PÅ GOD ISOLERING

På fönster med mycket god isoleringsförmåga (med låga U-värden) kan det uppstå kondens på utsidan av glaskassetten. Detta kan t ex ske när luftfuktigheten stiger kraftigt samtidigt som temperaturen sjunker hastigt, som mellan dag och natt under hösten. Detta beror på att isoleringsförmågan i fönstret är så bra att värmen i rummet inte strömmar genom fönstret – då torkar inte kondensen ut på utsidan av glaset.

Våra fönster kan beställas med en beläggning som minskar imbildning vid temperaturskillnader.

ATT TÄNKA PÅ NÄR DU SKA BYTA FÖNSTER

Du har mycket att välja mellan i Star Centers fönstersortiment. Känn efter vad som passar dig och din familj. Ta några foton på huset och kom in till din återförsäljare! Här är några tips och goda råd på vägen:

INNAN DU BESTÄLLER

Alla mått i broschyren anges i bredd x höjd.

Fönsterdörrar är höger- eller vänsterhängda sett från den sida där gångjärnen syns. Pardörrar har vänsterhängd gångdörr utifrån sett som standard. Detta gäller även sidohängda fönster.

Om du ska ha fönster och fönsterdörr bredvid varandra bör du tänka på om du vill att fönstrets båge eller karm ska linjera med bröstningen på dörren. (Fasta och öppningsbara fönster ser olika ut).

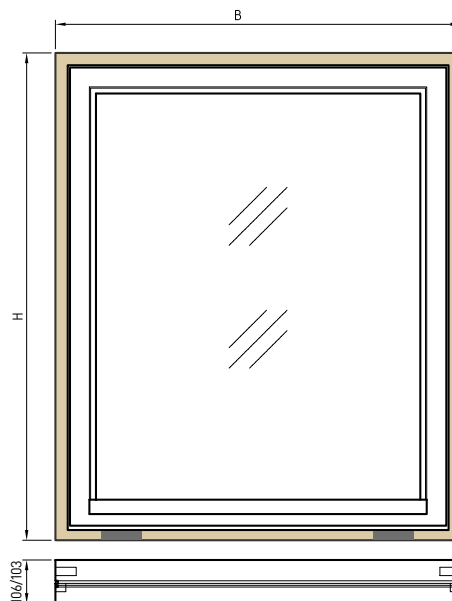
Ett exempel: En fönsterdörr i 3-glas trä med bröstningsmått 13 linjerar med ett TV/TK fönster med modulhöjden 13.

LEVERANSTID

Standardfönster finns normalt i lager färdiga för leverans, men det gäller kanske inte alla varianter eller specialmodeller. Det är alltid bra att vara ute i god tid med att bestämma vilka fönster du vill ha, särskilt om du kommit fram till att de behöver specialtillverkas.

KONSTEN ATT MÄTA FÖNSTER

1. Ta bort fönsterfodret.
2. Mät bredd och höjd på hålet i väggen.
3. Ett fönster som ska passa i öppningen bör vara 20 mm mindre än det uppmätta måttet.
4. Hittar du inte fönster med exakt rätt mått i vårt sortiment? Då kan du antingen justera öppningens storlek eller låta oss specialtillverka fönster till just ditt hus. Tala med din återförsäljare så hjälper de dig att göra ett bra fönsterval.



MODULMÅTT

Våra fönster anges alltid i modulmått. För att få fönstrets eller fönsterdörrens exakta karmyttermått tar du det angivna modulmåtten (t ex 10 x 20) och omvandlar det till mm (1000 x 2000). Minska sedan med 20 mm. Fönstrets exakta karmyttermått blir alltså 980 x 1980 mm. Ett undantag är runda och halvrunda fönster se sid 32.

SPRÖJS

Lagerförda fönster levereras som standard utan spröjs/löstagbar post, vilka kan beställas för senare montage. Star Center Tradition Kopplat levereras alltid med fasta spröjs. Vid beställning av ej lagerförda fönster med spröjs eller löstagbar post levereras spröjsen/posten monterade på fönstret. Fasta poster sitter alltid monterade.

VID LEVERANS OCH MONTERING

Kontrollera noga att dina fönster och fönsterdörrar är hela när de kommit fram. Eventuella transport-skador ska anmälas på fraktsedeln redan vid mottagandet. Är fönstren/fönsterdörrarna skadade ska de inte monteras. Monterad vara är godkänd vara! Vid behov av förvaring före montage av fönstren/fönsterdörrarna ska de placeras på ett väl ventilerat utrymme under tak. Felanmälan hanteras i enlighet med ABM07, om inte annat avtalats mellan berörda parter. Läs noga och följ monteringsanvisningen som medföljer varje vara.

GARANTIER

Garantin omfattar inte transportskador, se under "Vid leverans och montering, sid 50". Garantin för träfönster gäller inte produkter som är målade i mörkare kulörer.

Glassprickor omfattas inte av garantiåtagande.

Star Center står inte för några kostnader föranledda av egna installationer av t ex larm och ytterligare lås.

Garantiåtagande omfattar ej arbetskostnader för återställande av foder och övriga anslutningar kring fönsterprodukterna. Garantin omfattar ej kostnader för eventuella lyftanordningar eller byggnadsställningar som är nödvändiga för reparation eller utbyte av fönster/fönsterdörrar.

Star Center fönstergaranti gäller under förutsättning att lagring, montering och underhåll gjorts enligt gällande föreskrifter.

För mer information, kontakta inköpsställe eller gå in på www.starcenter.se.

3-GLAS FÖNSTER

10 års garanti på fönstrens funktion, glas och målning.

Rötskyddsgaranti: 10 år mot rötskador i fönstrets virkesdelar.

Kondens: 10 år mot kondens mellan glasen i isolerruta.

Funktion: 10 års garanti på fönstrets/fönsterdörrrens, inkl beslagens funktion.

SKJUTDÖRRAR

Rötskyddsgaranti SKD2A, SKD4A: 10 år mot rötskador i skjutdörrrens virkesdelar.

Rötskyddsgaranti SKD2, SKD4: 5 år mot rötskador i skjutdörrrens virkesdelar.

Kondens: 10 år mot kondens mellan glasen i isolerruta.

Funktion SKD2A, SKD4A: 10 års garanti på skjutdörrrens, inkl beslagens funktion.

Funktion SKD2, SKD4 5 års garanti på skjutdörrrens, inkl beslagens funktion.

2-GLAS FÖNSTER OCH RUNDA- OCH HALVRUNDA FÖNSTER

5 års garanti på fönstrens funktion, glas och målning.

EVENTUELL REKLAMATION

Fabriksskador anmäls till ditt inköpsställe och ska göras utan dröjsmål efter det att felet påträffats.

Kvitto/faktura krävs vid reklamation.

ATT ÄGA OCH UNDERHÅLLA

Observera att utvändig kondens är helt normalt på fönster med riktigt bra isolering och utgör inget fel.

Följ de underhållsanvisningar som medföljer vid leverans.



FRAKTPRISER OCH VILLKOR

ANTAL ENHETER	EXKL MOMS	INKL. MOMS
1-4	825	1031
5-10	1425	1781
11-15	1775	2219
16-	2310	2885

Fraktfritt vid leveranser över 60 000 kr brutto exkl moms.

Pallar och annat emballage tillkommer.

Samtliga priser är i svenska kronor.

Vi förbehåller oss rätten till fortlöpande konstruktionsändringar och förbättringar.



PRODUKTION
Morot Kommunikation & Design AB

FOTOGRAFER
Anna Rensvik
Sid 5 och 19
Benders
Sid 16
Istockphoto
IBL
Getty



POSTADRESS
Box 325
761 24 Norrtälje

BESÖKSADRESS
Vårgatan 8
761 50 Norrtälje

Tel 0176 - 126 35
Fax 0176 - 169 14

info@starcenter.se
www.starcenter.se

STAR CENTER
I NORRTELJE AB