

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
Skjurdörrar trä, trä/aluminium 3-glas	28
Fakta och tillval Skjurdörrar trä, trä/aluminium 3-glas	31
Runda och halvrunda fönster trä 3-glas	32
Star Center Objekt trä/aluminium 2+1-glas, 3+1-glas och 3-glas isolerruta	33
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 barnsäkring. 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 MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
5 x 5	4237	5297	● 8 x 12	6027	7534	12 x 7	5724	7154	15 x 14	8339	10422
5 x 6	4207	5260	● 8 x 13	6277	7846	12 x 8	5947	7434	15 x 15	8699	10875
5 x 7	4399	5499	8 x 14	6454	8067	12 x 9	6287	7860	15 x 16	8956	11195
5 x 8	4541	5676	8 x 15	6745	8432	● 12 x 10	6489	8112	16 x 5	6050	7563
5 x 9	4802	6002	8 x 16	6920	8650	12 x 11	6802	8504	16 x 6	6137	7671
5 x 10	4919	6150	9 x 5	4911	6138	● 12 x 12	7025	8781	16 x 7	6467	8085
5 x 11	5138	6424	9 x 6	4914	6144	● 12 x 13	7322	9152	16 x 8	6738	8423
5 x 12	5282	6603	9 x 7	5154	6443	12 x 14	7544	9430	16 x 9	7126	8907
● 5 x 13	5495	6869	9 x 8	5345	6681	12 x 15	7869	9838	16 x 10	7372	9216
5 x 14	5636	7046	9 x 9	5650	7062	12 x 16	8092	10115	16 x 11	7721	9652
5 x 15	5880	7351	● 9 x 10	5814	7268	13 x 5	5568	6960	16 x 12	7992	9991
5 x 16	6022	7528	9 x 11	6081	7602	13 x 6	5620	7025	16 x 13	8333	10416
6 x 5	4407	5508	● 9 x 12	6271	7838	13 x 7	5905	7382	16 x 14	8604	10754
● 6 x 6	4376	5469	● 9 x 13	6531	8163	13 x 8	6142	7677	16 x 15	8975	11220
6 x 7	4581	5726	9 x 14	6732	8414	13 x 9	6494	8117	16 x 16	9246	11558
● 6 x 8	4731	5914	9 x 15	7023	8778	13 x 10	6719	8399	17 x 5	7643	9554
6 x 9	5004	6255	9 x 16	7209	9012	13 x 11	7030	8787	17 x 6	7752	9689
● 6 x 10	5135	6419	10 x 5	5071	6338	13 x 12	7265	9082	17 x 7	8084	10104
6 x 11	5366	6707	● 10 x 6	5086	6357	● 13 x 13	7573	9467	17 x 8	8364	10455
● 6 x 12	5519	6900	10 x 7	5336	6670	13 x 14	7807	9758	17 x 9	8766	10957
● 6 x 13	5744	7180	10 x 8	5536	6921	13 x 15	8144	10180	17 x 10	9025	11281
6 x 14	5898	7372	10 x 9	5854	7318	13 x 16	8378	10473	17 x 11	9382	11728
6 x 15	6153	7692	● 10 x 10	6032	7541	14 x 5	5730	7163	17 x 12	9665	12082
6 x 16	6307	7883	10 x 11	6310	7887	14 x 6	5794	7242	17 x 13	10020	12525
7 x 5	4565	5707	● 10 x 12	6508	8138	14 x 7	6092	7615	17 x 14	10300	12874
7 x 6	4544	5682	● 10 x 13	6796	8495	14 x 8	6338	7922	17 x 15	10686	13356
7 x 7	4762	5951	10 x 14	6994	8741	14 x 9	6714	8392	17 x 16	10965	13706
7 x 8	4927	6160	10 x 15	7295	9119	14 x 10	6938	8672	18 x 5	7846	9807
7 x 9	5208	6511	10 x 16	7494	9368	14 x 11	7263	9080	18 x 6	7955	9945
7 x 10	5352	6689	11 x 5	5250	6562	● 14 x 12	7509	9385	18 x 7	8299	10375
7 x 11	5595	6993	11 x 6	5280	6600	● 14 x 13	7828	9785	18 x 8	8592	10742
7 x 12	5757	7196	11 x 7	5542	6927	14 x 14	8074	10093	18 x 9	9006	11257
7 x 13	5996	7495	11 x 8	5751	7189	14 x 15	8424	10529	18 x 10	9274	11593
7 x 14	6161	7700	11 x 9	6081	7602	14 x 16	8671	10837	18 x 11	9644	12055
7 x 15	6429	8036	11 x 10	6271	7838	15 x 5	5889	7362	18 x 12	9938	12423
7 x 16	6606	8256	● 11 x 11	6560	8200	15 x 6	5963	7454	18 x 13	10304	12881
8 x 5	4752	5941	● 11 x 12	6783	8479	15 x 7	6272	7841	18 x 14	10598	13247
8 x 6	4746	5932	● 11 x 13	7067	8833	15 x 8	6542	8178	18 x 15	10994	13743
8 x 7	4970	6213	11 x 14	7279	9100	15 x 9	6919	8647	18 x 16	11286	14108
● 8 x 8	5147	6433	11 x 15	7592	9490	15 x 10	7154	8942			
8 x 9	5443	6802	11 x 16	7806	9756	15 x 11	7490	9362			
● 8 x 10	5598	6997	12 x 5	5411	6763	15 x 12	7749	9684			
8 x 11	5851	7314	● 12 x 6	5449	6812	● 15 x 13	8080	10100			

● 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

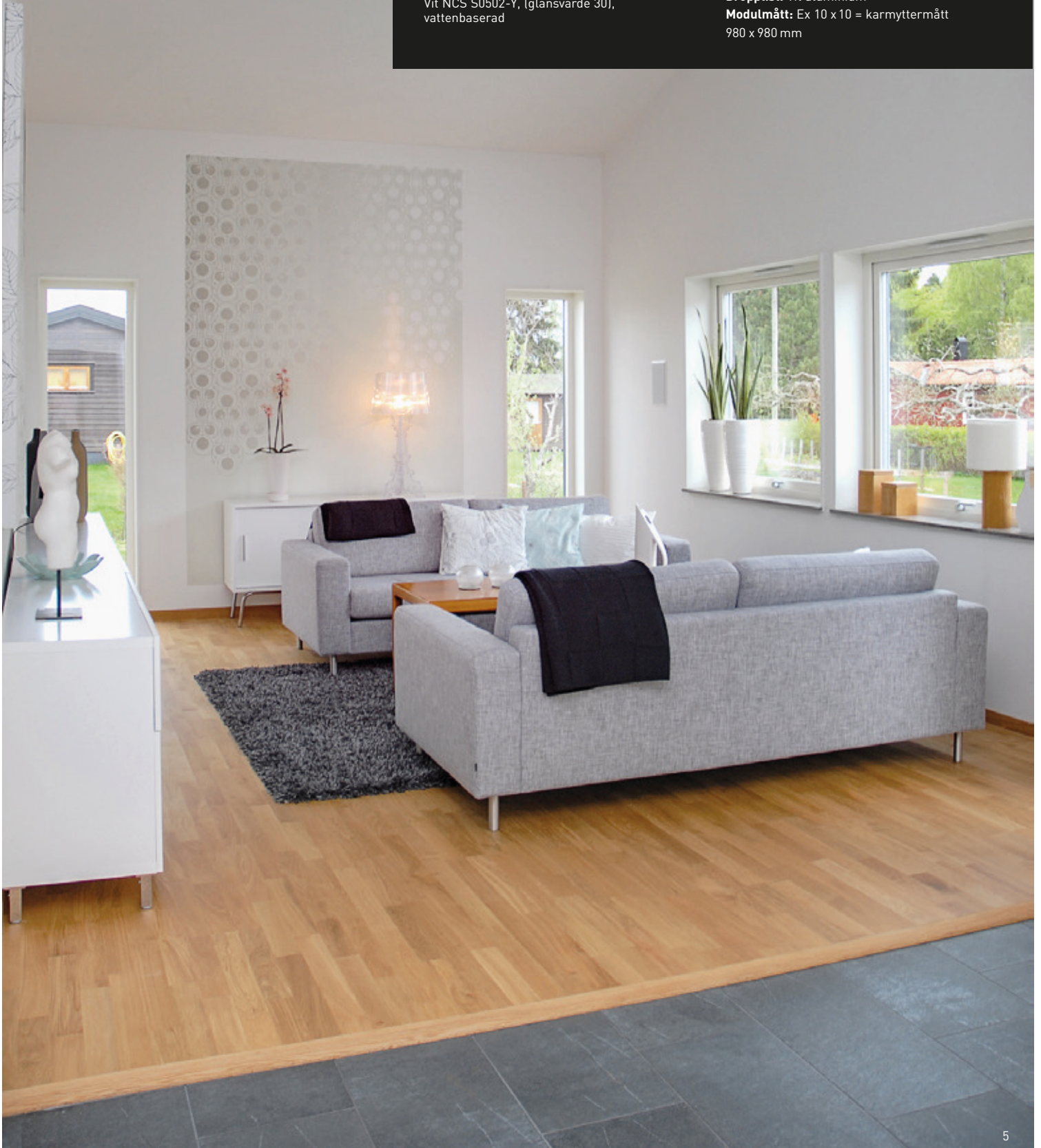
Beslag: Dolda vridgångjärn i stål, fabrikat ASSA, Allswing / Topswing eller likvärdigt

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 Roll's 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

Dropplist: 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	1788	2236	6 x 18	3581	4475	9 x 9	3025	3781	11 x 23	5749	7187
4 x 5	1891	2365	6 x 19	3694	4617	9 x 10	3172	3965	11 x 24	5920	7399
4 x 6	1979	2474	6 x 20	3805	4757	9 x 11	3320	4151	11 x 25	6091	7613
4 x 7	2068	2585	● 6 x 21	5012	6265	● 9 x 12	3477	4346	11 x 26	6261	7827
4 x 8	2157	2697	6 x 22	4031	5039	● 9 x 13	3625	4532	12 x 4	2582	3227
4 x 9	2246	2808	6 x 23	4145	5181	9 x 14	3773	4715	12 x 5	2763	3453
4 x 10	2335	2919	6 x 24	4254	5318	9 x 15	3921	4900	12 x 6	2945	3680
4 x 11	2424	3031	6 x 25	4366	5458	● 9 x 16	5378	6724	12 x 7	3128	3910
4 x 12	2513	3142	6 x 26	4481	5600	9 x 17	4216	5270	12 x 8	3309	4137
4 x 13	2604	3264	7 x 4	2092	2616	9 x 18	4363	5454	12 x 9	3504	4379
4 x 14	2691	3364	7 x 5	2216	2771	9 x 19	4511	5639	12 x 10	3686	4606
4 x 15	2783	3478	7 x 6	2343	2928	9 x 20	4658	5823	12 x 11	3868	4836
4 x 16	2870	3589	7 x 7	2467	3082	● 9 x 21	6555	8195	● 12 x 12	4050	5063
4 x 17	2971	3713	7 x 8	2590	3237	9 x 22	4951	6189	● 12 x 13	4234	5293
4 x 18	3059	3822	7 x 9	2715	3393	9 x 23	5102	6377	12 x 14	4415	5519
4 x 19	3149	3936	7 x 10	2839	3548	9 x 24	5247	6558	12 x 15	4597	5746
4 x 20	3237	4047	7 x 11	2962	3704	9 x 25	5407	6760	12 x 16	4781	5976
4 x 21	3327	4158	7 x 12	3086	3857	9 x 26	5554	6943	12 x 17	4962	6203
4 x 22	3414	4268	7 x 13	3211	4012	10 x 4	2384	2980	12 x 18	5145	6431
4 x 23	3505	4381	7 x 14	3344	4181	10 x 5	2545	3181	12 x 19	5327	6659
4 x 24	3593	4490	7 x 15	3468	4336	● 10 x 6	2703	3379	12 x 20	5509	6886
4 x 25	3685	4604	7 x 16	3593	4490	10 x 7	2863	3579	12 x 21	5692	7115
4 x 26	3770	4713	7 x 17	3716	4646	10 x 8	3022	3778	12 x 22	5886	7356
5 x 4	1898	2372	7 x 18	3843	4803	10 x 9	3180	3975	12 x 23	6070	7586
5 x 5	1999	2499	7 x 19	3967	4959	● 10 x 10	3340	4174	12 x 24	6252	7813
5 x 6	2101	2626	7 x 20	4089	5113	10 x 11	3511	4388	12 x 25	6434	8043
5 x 7	2201	2751	7 x 21	4215	5268	● 10 x 12	3670	4587	12 x 26	6615	8270
5 x 8	2302	2878	7 x 22	4339	5423	● 10 x 13	3828	4786	13 x 4	2678	3346
5 x 9	2403	3004	7 x 23	4463	5578	10 x 14	3988	4984	13 x 5	2870	3589
5 x 10	2504	3128	7 x 24	4586	5732	10 x 15	4147	5183	13 x 6	3067	3834
5 x 11	2604	3255	7 x 25	4711	5888	● 10 x 16	5780	7225	13 x 7	3258	4075
5 x 12	2706	3381	7 x 26	4835	6043	10 x 17	4465	5580	13 x 8	3484	4356
● 5 x 13	2805	3506	8 x 4	2192	2739	10 x 18	4625	5781	13 x 9	3660	4576
5 x 14	2905	3633	8 x 5	2327	2908	10 x 19	4782	5978	13 x 10	3853	4817
5 x 15	3007	3760	8 x 6	2462	3078	10 x 20	4942	6176	13 x 11	4047	5058
5 x 17	3117	3897	8 x 7	2599	3249	● 10 x 21	7070	8837	13 x 12	4241	5301
5 x 16	3218	4024	● 8 x 8	2734	3416	10 x 22	5259	6574	13 x 13	4434	5543
5 x 18	3320	4151	8 x 9	2869	3587	10 x 23	5419	6774	13 x 14	4630	5788
5 x 19	3422	4277	8 x 10	3006	3757	10 x 24	5592	6988	13 x 15	4824	6030
5 x 20	3521	4401	8 x 11	3141	3926	10 x 25	5747	7185	13 x 16	5018	6273
● 5 x 21	4498	5620	● 8 x 12	3276	4096	10 x 26	5907	7384	13 x 17	5211	6515
5 x 22	3724	4654	● 8 x 13	3426	4281	11 x 4	2485	3105	13 x 18	5406	6758
5 x 23	3823	4780	8 x 14	3559	4450	11 x 5	2653	3317	13 x 19	5599	6999
5 x 24	3925	4906	8 x 15	3694	4617	11 x 6	2826	3532	13 x 20	5794	7242
5 x 25	4026	5033	● 8 x 16	4979	6222	11 x 7	2993	3743	13 x 21	6000	7500
5 x 26	4124	5157	8 x 17	3967	4959	11 x 8	3164	3956	13 x 22	6193	7741
6 x 4	1996	2495	8 x 18	4102	5128	11 x 9	3336	4170	13 x 23	6388	7984
6 x 5	2109	2637	8 x 19	4237	5297	11 x 10	3517	4397	13 x 24	6580	8226
● 6 x 6	2222	2776	8 x 20	4374	5466	11 x 11	3689	4611	13 x 25	6776	8469
6 x 7	2333	2917	● 8 x 21	6040	7550	11 x 12	3859	4824	13 x 26	6970	8713
6 x 8	2444	3057	8 x 22	4646	5807	11 x 13	4031	5039	14 x 4	2775	3469
6 x 9	2559	3198	8 x 23	4781	5976	11 x 14	4203	5252	14 x 5	2980	3725
6 x 10	2671	3338	8 x 24	4916	6146	11 x 15	4371	5464	14 x 6	3187	3985
6 x 11	2783	3478	8 x 25	5053	6315	11 x 16	4543	5679	14 x 7	3402	4253
6 x 12	2896	3620	8 x 26	5200	6500	11 x 17	4714	5893	14 x 8	3609	4512
● 6 x 13	3007	3760	9 x 4	2289	2860	11 x 18	4886	6107	14 x 9	3815	4768
6 x 14	3121	3901	9 x 5	2435	3043	11 x 19	5055	6318	14 x 10	4023	5028
6 x 15	3246	4057	9 x 6	2583	3229	11 x 20	5226	6533	14 x 11	4227	5283
6 x 16	3356	4193	9 x 7	2731	3412	11 x 21	5395	6744	14 x 12	4431	5539
6 x 17	3467	4334	9 x 8	2877	3596	11 x 22	5566	6958			

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	4638	5796	17 x 8	4042	5052	20 x 12	5576	6968	24 x 11	6027	7534
14 x 14	4843	6054	17 x 9	4282	5353	20 x 13	5851	7314	24 x 12	6349	7936
14 x 15	5049	6312	17 x 10	4524	5654	20 x 14	6138	7674	24 x 13	6673	8342
14 x 16	5254	6568	17 x 11	4763	5953	20 x 15	6413	8017	24 x 14	6994	8741
14 x 17	5462	6827	17 x 12	5004	6255	20 x 16	6689	8362	24 x 15	7318	9147
14 x 18	5666	7083	17 x 13	5245	6556	20 x 17	6966	8709	24 x 16	7639	9550
14 x 19	5870	7337	17 x 14	5484	6855	20 x 18	7241	9051	25 x 4	3858	4823
14 x 20	6089	7611	17 x 15	5727	7159	20 x 19	7518	9397	25 x 5	4190	5237
14 x 21	6294	7868	17 x 16	5966	7458	20 x 20	7793	9742	25 x 6	4525	5656
14 x 22	6501	8126	17 x 17	6218	7772	21 x 4	3467	4334	25 x 7	4860	6076
14 x 23	6705	8381	17 x 18	6459	8073	21 x 5	3755	4694	25 x 8	5192	6491
14 x 24	6912	8641	17 x 19	6700	8375	21 x 6	4043	5054	25 x 9	5539	6923
14 x 25	7117	8897	17 x 20	6941	8676	21 x 7	4329	5412	25 x 10	5872	7339
14 x 26	7326	9156	17 x 21	7182	8977	21 x 8	4616	5770	25 x 11	6207	7759
15 x 4	2870	3589	17 x 22	7421	9276	21 x 9	4905	6130	25 x 12	6540	8177
15 x 5	3089	3862	17 x 23	7663	9578	21 x 10	5191	6488	25 x 13	6874	8592
15 x 6	3319	4149	18 x 4	3176	3969	21 x 11	5479	6849	25 x 14	7209	9012
15 x 7	3535	4418	18 x 5	3429	4286	21 x 12	5766	7208	25 x 15	7541	9428
15 x 8	3753	4692	18 x 6	3679	4600	21 x 13	6065	7582	26 x 4	3953	4941
15 x 9	3972	4965	18 x 7	3934	4916	21 x 14	6353	7940	26 x 5	4300	5375
15 x 10	4187	5233	18 x 8	4185	5231	21 x 15	6638	8298	26 x 6	4646	5807
15 x 11	4405	5506	18 x 9	4436	5545	21 x 16	6927	8659	26 x 7	4992	6240
15 x 12	4623	5779	18 x 10	4689	5862	21 x 17	7215	9018	26 x 8	5350	6686
15 x 13	4840	6050	18 x 11	4943	6179	21 x 18	7503	9379	26 x 9	5693	7117
15 x 14	5058	6322	18 x 12	5194	6494	21 x 19	7788	9735	26 x 10	6040	7549
15 x 15	5275	6593	18 x 13	5446	6807	22 x 4	3565	4455	26 x 11	6385	7982
15 x 16	5491	6865	18 x 14	5701	7126	22 x 5	3863	4829	26 x 12	6732	8414
15 x 17	5709	7136	18 x 15	5952	7440	22 x 6	4165	5205	26 x 13	7079	8848
15 x 18	5926	7407	18 x 16	6217	7770	22 x 7	4463	5578	26 x 14	7421	9276
15 x 19	6154	7693	18 x 17	6467	8085	22 x 8	4762	5951	27 x 4	4051	5065
15 x 20	6373	7966	18 x 18	6720	8401	22 x 9	5059	6325	27 x 5	4409	5510
15 x 21	6590	8237	18 x 19	6973	8715	22 x 10	5360	6700	27 x 6	4766	5958
15 x 22	6808	8511	18 x 20	7225	9032	22 x 11	5658	7073	27 x 7	5135	6419
15 x 23	7027	8783	18 x 21	7477	9346	22 x 12	5970	7462	27 x 8	5493	6867
15 x 24	7241	9051	18 x 22	7730	9661	22 x 13	6268	7836	27 x 9	5849	7312
15 x 25	7459	9325	19 x 4	3273	4092	22 x 14	6568	8210	27 x 10	6207	7759
16 x 4	2969	3711	19 x 5	3537	4420	22 x 15	6866	8583	27 x 11	6566	8207
16 x 5	3211	4012	19 x 6	3801	4750	22 x 16	7165	8956	27 x 12	6922	8653
16 x 6	3439	4299	19 x 7	4064	5081	22 x 17	7465	9331	27 x 13	7279	9100
16 x 7	3669	4585	19 x 8	4329	5412	22 x 18	7763	9704	28 x 4	4150	5188
16 x 8	3897	4871	19 x 9	4594	5742	23 x 4	3662	4578	28 x 5	4519	5648
16 x 9	4124	5157	19 x 10	4857	6072	23 x 5	3973	4967	28 x 6	4898	6125
16 x 10	4354	5443	19 x 11	5121	6401	23 x 6	4285	5355	28 x 7	5267	6585
16 x 11	4585	5730	19 x 12	5385	6730	23 x 7	4594	5742	28 x 8	5636	7046
16 x 12	4813	6017	19 x 13	5650	7062	23 x 8	4905	6130	28 x 9	6006	7508
16 x 13	5042	6303	19 x 14	5914	7392	23 x 9	5215	6519	28 x 10	6375	7969
16 x 14	5270	6589	19 x 15	6189	7737	23 x 10	5526	6908	28 x 11	6744	8430
16 x 15	5500	6874	19 x 16	6451	8066	23 x 11	5849	7312	28 x 12	7112	8889
16 x 16	5728	7161	19 x 17	6716	8395	23 x 12	6158	7698	29 x 4	4246	5307
16 x 17	5959	7449	19 x 18	6981	8727	23 x 13	6469	8087	29 x 5	4639	5798
16 x 18	6199	7749	19 x 19	7244	9056	23 x 14	6782	8477	29 x 6	5020	6275
16 x 19	6429	8036	19 x 20	7510	9387	23 x 15	7091	8864	29 x 7	5400	6751
16 x 20	6656	8321	19 x 21	7772	9715	23 x 16	7402	9253	29 x 8	5781	7226
16 x 21	6885	8606	20 x 4	3372	4214	23 x 17	7714	9641	29 x 9	6161	7700
16 x 22	7115	8894	20 x 5	3644	4557	24 x 4	3759	4698	29 x 10	6542	8178
16 x 23	7345	9181	20 x 6	3921	4900	24 x 5	4083	5104	29 x 11	6924	8655
16 x 24	7573	9467	20 x 7	4197	5246	24 x 6	4405	5506			
17 x 4	3079	3849	20 x 8	4473	5592	24 x 7	4727	5907			
17 x 5	3320	4151	20 x 9	4749	5936	24 x 8	5049	6312			
17 x 6	3559	4450	20 x 10	5024	6281	24 x 9	5371	6714			
17 x 7	3801	4750	20 x 11	5299	6624	24 x 10	5706	7133			

■ 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 och 27.

● 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 42mm med argongasfyllning

U-värde: 1,2

Trä: Lamellimrad, fingerskarvad furu. KlassJ10

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 980x980 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	9918	12398
7 x 21/10-15	10041	12551
7 x 22/10-16	10668	13335
7 x 23/10-17	10813	13516
8 x 20/10-14	10310	12887
● 8 x 20/12	10310	12887
8 x 21/10-15	10433	13040
8 x 22/10-16	11061	13827
8 x 23/10-17	11206	14008
9 x 20/10-14	10723	13403
● 9 x 20/12	10723	13403
9 x 21/10-15	10844	13555
● 9 x 21/12	10844	13555
● 9 x 21/13	10844	13555
9 x 22/10-16	11472	14342
9 x 23/10-17	11618	14522
10 x 20/10-14	11115	13893
10 x 21/10-15	11239	14049
10 x 22/10-16	11864	14830
10 x 23/10-17	12011	15014

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-16	12059	15072
7 x 21/16-17	12180	15226
7 x 22/17-18	12808	16009
7 x 23/18-19	13052	16316
8 x 20/15-16	12450	15562
8 x 21/16-17	12625	15780
8 x 22/17-18	13251	16564
8 x 23/18-19	13322	16654
9 x 20/15-16	12851	16064
9 x 21/16-17	12995	16243
9 x 22/17-18	13572	16966
9 x 23/18-19	13695	17118
10 x 20/15-16	13213	16516
10 x 21/16-17	13333	16667
10 x 22/17-18	13909	17387
10 x 23/18-19	14046	17558

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

fortsättning på nästa sida >>>



PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TVDP

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	15359	19200
12 x 21/10-15	15557	19446
12 x 22/10-16	16446	20557
12 x 23/10-17	16662	20828
13,14 x 20/10-14	16143	20179
13,14 x 21/10-15	16341	20426
13,14 x 22/10-16	17228	21535
13,14 x 23/10-17	17447	21808
15 x 20/10-14	16549	20686
15 x 21/10-15	16746	20933
15 x 22/10-16	17635	22044
15 x 23/10-17	17854	22317
16 x 20/10-14	16929	21162
16 x 21/10-15	17124	21406
16 x 22/10-16	18015	22518
16 x 23/10-17	18232	22790
17,18 x 20/10-14	17766	22208
17,18 x 21/10-15	17962	22452
17,18 x 22/10-16	18851	23563
17,18 x 23/10-17	19067	23834
19 x 20/10-14	18550	23188
19 x 20/10-15	18760	23449
20 x 20/10-14	18897	23621
20 x 21/10-15	19108	23883

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/15-16	18598	23247
12 x 21/16-17	18795	23493
12 x 22/17-18	19684	24605
12 x 23/18-19	19900	24875
13,14 x 20/15-16	19382	24227
13,14 x 21/16-17	19578	24473
13,14 x 22/16-18	20465	25582
13,14 x 23/18-19	20685	25856
15 x 20/15-16	19787	24733
15 x 21/16-17	19984	24980
15 x 22/17-18	20872	26092
15 x 23/18-19	21091	26364
16 x 20/15-16	20168	25209
16 x 21/16-17	20364	25454
16 x 22/16-18	21252	26566
16 x 23/18-19	21470	26838
17,18 x 20/15-16	21004	26255
17,18 x 21/16-17	21200	26500
17,18 x 22/17-18	22088	27611
17,18 x 23/18-19	22306	27882
19 x 20/15-16	21733	27167
19 x 21/16-17	21937	27421
20 x 20/15-16	22298	27872
20 x 21/16-17	22502	28126



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	9918	12398
7 x 21/10-15	10041	12551
7 x 22/10-16	10668	13335
7 x 23/10-17	10813	13516
8 x 20/10-14	10310	12887
● 8 x 20/12	10310	12887
8 x 21/10-15	10433	13040
● 8 x 21/13	10433	13010
8 x 22/10-16	11061	13827
8 x 23/10-17	11206	14008
9 x 20/10-14	10723	13403
● 9 x 20/12	10723	13403
9 x 21/10-15	10844	13555
● 9 x 21/12	10844	13555
● 9 x 21/13	10844	13555
9 x 22/10-16	11472	14342
9 x 23/10-17	11618	14522
10 x 20/10-14	11115	13893
10 x 21/10-15	11239	14049
● 10 x 21/13	11239	14049
10 x 22/10-16	11864	14830
10 x 23/10-17	12011	15014

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-16	12059	15072
7 x 21/16-17	12180	15226
7 x 22/17-18	12808	16009
7 x 23/18-19	13052	16316
8 x 20/15-16	12450	15562
8 x 21/16-17	12625	15780
8 x 22/17-18	13251	16564
8 x 23/18-19	13322	16654
9 x 20/15-16	12851	16064
9 x 21/16-17	12995	16243
● 9 x 21/16	12995	16243
9 x 22/17-18	13572	16966
9 x 23/18-19	13695	17118
10 x 20/15-16	13213	16516
10 x 21/16-17	13333	16667
10 x 22/17-18	13909	17387
10 x 23/18-19	14046	17558



**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	15359	19200	16 x 20/10-14	16929	21162	12 x 20/15-16	18598	23247	16 x 20/15-16	20168	25209
12 x 21/10-15	15557	19446	16 x 21/10-15	17124	21406	12 x 21/16-17	18795	23493	16 x 21/16-17	20364	25454
12 x 22/10-16	16446	20557	16 x 22/10-16	18015	22518	12 x 22/17-18	19684	24605	16 x 22/16-18	21252	26566
12 x 23/10-17	16662	20828	16 x 23/10-17	18232	22790	12 x 23/18-19	19900	24875	16 x 23/18-19	21470	26838
13,14 x 20/10-14	16143	20179	17,18 x 20/10-14	17766	22208	13,14 x 20/15-16	19382	24227	17,18 x 20/15-16	21004	26255
13,14 x 21/10-15	16341	20426	17,18 x 21/10-15	17962	22452	13,14 x 21/16-17	19578	24473	17,18 x 21/16-17	21200	26500
13,14 x 22/10-16	17228	21535	17,18 x 22/10-16	18851	23563	13,14 x 22/16-18	20465	25582	17,18 x 22/17-18	22088	27611
13,14 x 23/10-17	17447	21808	17,18 x 23/18-17	19067	23834	13,14 x 23/18-19	20685	25856	17,18 x 23/18-19	22306	27882
15 x 20/10-14	16549	20686	19 x 20/10-14	18550	23188	15 x 20/15-16	19787	24733	19 x 20/15-16	21733	27167
15 x 21/10-15	16746	20933	19 x 20/10-15	18760	23449	15 x 21/16-17	19984	24980	19 x 21/16-17	21937	27923
15 x 22/10-16	17635	22044	20 x 20/10-14	18897	23621	15 x 22/17-18	20872	26092	20 x 20/15-16	22298	27872
15 x 23/10-17	17854	22317	20 x 21/10-15	19108	23883	15 x 23/18-19	21091	26364	20 x 21/16-17	22502	28126

Härdat glas in-och utsida

■ 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 och 27.

● 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	10156	12696
7 x 21	10411	13015
7 x 22	11169	13961
7 x 23	11446	14307
8 x 20	10850	13562
● 8 x 21	11106	13883
8 x 22	11891	14863
8 x 23	12192	15241
9 x 20	11539	14424
● 9 x 21	11819	14773
9 x 22	12630	15787
9 x 23	12960	16199
10 x 20	12205	15256
● 10 x 21	12513	15640
10 x 22	13349	16687
10 x 23	13705	17132

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	15599	19499	15 x 22	19315	24145	19 x 20	20103	25128
● 12 x 21	16004	20004	15 x 23	19849	24810	19 x 21	20695	25868
12 x 22	17155	21443	16 x 20	18267	22835	19 x 22	21789	27237
12 x 23	17584	21980	16 x 21	18779	23474	19 x 23	22382	27978
13 x 20	16266	20332	16 x 22	20035	25044	20 x 20	20715	25893
13 x 21	16724	20904	16 x 23	20567	25709	20 x 21	21306	26633
13 x 22	17875	22343	17 x 20	18956	23694	20 x 22	22451	28064
13 x 23	18304	22880	17 x 21	19520	24399	20 x 23	23042	28803
14 x 20	16932	21166	17 x 22	20774	25967			
● 14 x 21	17392	21740	17 x 23	21361	26700			
14 x 22	18596	23245	18 x 20	19623	24528			
14 x 23	19076	23845	18 x 21	20187	25234			
15 x 20	17600	21999	18 x 22	21495	26869			
15 x 21	18112	22639	18 x 23	22080	27600			

Personsäkerhetsglas ingår i priset för alla helglasade fönsterdörrar TDHG och TDHGP, se sid 27.

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

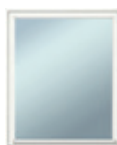


VRIDFÖNSTER TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS – TVA



SÅ GOTT SOM UNDERHÅLLSFRETT

Star Center vridfönster i trä/aluminium har utsidan skyddad av vitlackerade aluminiumprofiler 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 fönster-bågen 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 MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
5 x 5	4855	6069	8 x 12	7001	8750	12 x 7	6618	8273	15 x 14	9620	12025
5 x 6	4851	6063	8 x 13	7291	9113	12 x 8	6874	8594	15 x 15	10028	12534
5 x 7	5091	6363	8 x 14	7508	9385	12 x 9	7267	9085	15 x 16	10325	12906
5 x 8	5264	6580	8 x 15	7843	9803	12 x 10	7509	9387	16 x 5	6976	8719
5 x 9	5573	6966	8 x 16	8058	10072	12 x 11	7863	9829	16 x 6	7091	8864
5 x 10	5730	7163	9 x 5	5641	7051	12 x 12	8130	10163	16 x 7	7476	9345
5 x 11	5991	7490	9 x 6	5671	7089	12 x 13	8467	10584	16 x 8	7780	9725
5 x 12	6173	7717	9 x 7	5959	7450	12 x 14	8732	10914	16 x 9	8220	10274
5 x 13	6428	8034	9 x 8	6180	7725	12 x 15	9101	11376	16 x 10	8511	10640
5 x 14	6609	8261	9 x 9	6540	8176	12 x 16	9366	11707	16 x 11	8901	11126
5 x 15	6894	8617	9 x 10	6744	8430	13 x 5	6409	8010	16 x 12	9212	11516
5 x 16	7074	8842	9 x 11	7050	8813	13 x 6	6489	8110	16 x 13	9600	12001
6 x 5	5044	6304	9 x 12	7280	9100	13 x 7	6825	8530	16 x 14	9913	12393
6 x 6	5038	6297	9 x 13	7584	9480	13 x 8	7091	8864	16 x 15	10331	12915
6 x 7	5292	6616	9 x 14	7825	9780	13 x 9	7496	9371	16 x 16	10642	13302
6 x 8	5476	6845	9 x 15	8157	10196	13 x 10	7764	9705	17 x 5	8636	10796
6 x 9	5795	7245	9 x 16	8385	10481	13 x 11	8117	10148	17 x 6	8774	10968
6 x 10	5967	7457	10 x 5	5830	7287	13 x 12	8394	10493	17 x 7	9159	11449
6 x 11	6239	7800	10 x 6	5874	7343	13 x 13	8747	10933	17 x 8	9475	11842
6 x 12	6434	8041	10 x 7	6174	7719	13 x 14	9022	11277	17 x 9	9928	12410
6 x 13	6698	8372	10 x 8	6405	8008	13 x 15	9404	11754	17 x 10	10231	12788
6 x 14	6890	8613	10 x 9	6776	8470	13 x 16	9678	12098	17 x 11	10634	13294
6 x 15	7190	8987	10 x 10	6994	8743	14 x 5	6604	8256	17 x 12	10958	13698
6 x 16	7381	9226	10 x 11	7313	9140	14 x 6	6693	8367	17 x 13	11355	14193
7 x 5	5235	6545	10 x 12	7555	9442	14 x 7	7043	8804	17 x 14	11681	14601
7 x 6	5244	6555	10 x 13	7880	9849	14 x 8	7321	9151	17 x 15	12112	15139
7 x 7	5509	6887	10 x 14	8121	10151	14 x 9	7751	9690	17 x 16	12434	15542
7 x 8	5705	7131	10 x 15	8467	10584	14 x 10	8018	10023	18 x 5	8866	11082
7 x 9	6038	7547	10 x 16	8706	10881	14 x 11	8384	10479	18 x 6	9005	11255
7 x 10	6222	7776	11 x 5	6035	7543	14 x 12	8671	10839	18 x 7	9400	11748
7 x 11	6505	8130	11 x 6	6090	7612	14 x 13	9034	11292	18 x 8	9726	12159
7 x 12	6709	8386	11 x 7	6402	8003	14 x 14	9325	11656	18 x 9	10193	12741
7 x 13	6988	8735	11 x 8	6646	8308	14 x 15	9720	12150	18 x 10	10506	13133
7 x 14	7193	8991	11 x 9	7030	8787	14 x 16	10005	12506	18 x 11	10920	13651
7 x 15	7503	9378	11 x 10	7258	9071	15 x 5	6792	8490	18 x 12	11259	14073
7 x 16	7718	9648	11 x 11	7589	9487	15 x 6	6894	8617	18 x 13	11666	14583
8 x 5	5445	6807	11 x 12	7854	9818	15 x 7	7255	9069	18 x 14	12004	15007
8 x 6	5465	6831	11 x 13	8181	10227	15 x 8	7558	9447	18 x 15	12445	15557
8 x 7	5740	7176	11 x 14	8435	10543	15 x 9	7989	9986	18 x 16	12782	15978
8 x 8	5949	7436	11 x 15	8790	10988	15 x 10	8265	10332			
8 x 9	6296	7870	11 x 16	9042	11302	15 x 11	8644	10805			
8 x 10	6490	8112	12 x 5	6226	7784	15 x 12	8947	11181			
8 x 11	6786	8482	12 x 6	6292	7866	15 x 13	9319	11649			

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 42mm 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: Rw=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 = karmyttermått 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	2160	2701	6 x 19	4438	5548	9 x 11	3944	4929	11 x 26	7267	9085
4 x 5	2269	2836	6 x 20	4569	5712	9 x 12	4108	5136	12 x 4	3079	3849
4 x 6	2384	2979	6 x 21	4710	5888	9 x 13	4285	5357	12 x 5	3279	4100
4 x 7	2489	3111	6 x 22	4839	6051	9 x 14	4459	5574	12 x 6	3492	4364
4 x 8	2605	3256	6 x 23	4981	6226	9 x 15	4627	5783	12 x 7	3694	4617
4 x 9	2722	3401	6 x 24	5119	6399	9 x 16	4801	6002	12 x 8	3902	4877
4 x 10	2829	3537	6 x 25	5250	6562	9 x 17	4968	6210	12 x 9	4116	5144
4 x 11	2956	3695	6 x 26	5389	6737	9 x 18	5144	6431	12 x 10	4317	5397
4 x 12	3063	3828	7 x 4	2495	3119	9 x 19	5319	6648	12 x 11	4530	5661
4 x 13	3180	3974	7 x 5	2638	3298	9 x 20	5485	6855	12 x 12	4729	5912
4 x 14	3294	4118	7 x 6	2789	3485	9 x 21	5660	7076	12 x 13	4940	6174
4 x 15	3403	4253	7 x 7	2931	3663	9 x 22	5827	7282	12 x 14	5152	6439
4 x 16	3516	4396	7 x 8	3094	3869	9 x 23	6003	7503	12 x 15	5354	6692
4 x 17	3626	4532	7 x 9	3248	4060	9 x 24	6178	7724	12 x 16	5566	6958
4 x 18	3741	4676	7 x 10	3390	4237	9 x 25	6344	7929	12 x 17	5768	7209
4 x 19	3857	4820	7 x 11	3539	4424	9 x 26	6518	8148	12 x 18	5978	7471
4 x 20	3964	4953	7 x 12	3684	4605	10 x 4	2840	3550	12 x 19	6189	7736
4 x 21	4079	5099	7 x 13	3835	4794	10 x 5	3028	3785	12 x 20	6390	7989
4 x 22	4185	5232	7 x 14	3988	4985	10 x 6	3217	4022	12 x 21	6602	8253
4 x 23	4302	5376	7 x 15	4128	5160	10 x 7	3394	4244	12 x 22	6804	8504
4 x 24	4418	5523	7 x 16	4282	5351	10 x 8	3581	4478	12 x 23	7014	8766
4 x 25	4526	5657	7 x 17	4424	5530	10 x 9	3768	4711	12 x 24	7226	9033
4 x 26	4640	5799	7 x 18	4574	5716	10 x 10	3947	4933	12 x 25	7428	9284
5 x 4	2269	2836	7 x 19	4726	5908	10 x 11	4134	5168	12 x 26	7640	9549
5 x 5	2388	2985	7 x 20	4869	6087	10 x 12	4314	5392	13 x 4	3198	3997
5 x 6	2516	3145	7 x 21	5022	6278	10 x 13	4500	5626	13 x 5	3410	4263
5 x 7	2635	3294	7 x 22	5162	6453	10 x 14	4687	5859	13 x 6	3633	4541
5 x 8	2762	3452	7 x 23	5314	6642	10 x 15	4865	6081	13 x 7	3845	4806
5 x 9	2890	3613	7 x 24	5467	6833	10 x 16	5052	6316	13 x 8	4069	5087
5 x 10	3021	3776	7 x 25	5607	7009	10 x 17	5232	6540	13 x 9	4294	5368
5 x 11	3147	3934	7 x 26	5760	7200	10 x 18	5418	6774	13 x 10	4505	5632
5 x 12	3268	4083	8 x 4	2613	3266	10 x 19	5605	7006	13 x 11	4729	5912
5 x 13	3394	4244	8 x 5	2767	3459	10 x 20	5783	7230	13 x 12	4942	6177
5 x 14	3522	4402	8 x 6	2931	3663	10 x 21	5970	7463	13 x 13	5167	6457
5 x 15	3642	4551	8 x 7	3096	3871	10 x 22	6148	7686	13 x 14	5389	6737
5 x 16	3768	4711	8 x 8	3259	4076	10 x 23	6335	7919	13 x 15	5602	7003
5 x 17	3887	4858	8 x 9	3426	4282	10 x 24	6524	8154	13 x 16	5827	7282
5 x 18	4014	5019	8 x 10	3578	4473	10 x 25	6701	8376	13 x 17	6038	7547
5 x 19	4143	5179	8 x 11	3742	4679	10 x 26	6888	8611	13 x 18	6262	7828
5 x 20	4263	5328	8 x 12	3896	4870	11 x 4	2970	3712	13 x 19	6486	8108
5 x 21	4388	5485	8 x 13	4060	5074	11 x 5	3159	3948	13 x 20	6698	8372
5 x 22	4508	5635	8 x 14	4225	5281	11 x 6	3358	4197	13 x 21	6923	8653
5 x 23	4635	5794	8 x 15	4378	5472	11 x 7	3550	4438	13 x 22	7133	8918
5 x 24	4764	5954	8 x 16	4541	5676	11 x 8	3749	4687	13 x 23	7358	9198
5 x 25	4881	6101	8 x 17	4695	5868	11 x 9	3947	4933	13 x 24	7583	9478
5 x 26	5009	6262	8 x 18	4858	6073	11 x 10	4137	5172	13 x 25	7794	9743
6 x 4	2388	2985	8 x 19	5023	6280	11 x 11	4334	5418	13 x 26	8018	10023
6 x 5	2519	3147	8 x 20	5176	6471	11 x 12	4527	5659	14 x 4	3315	4144
6 x 6	2657	3322	8 x 21	5341	6675	11 x 13	4726	5908	14 x 5	3539	4424
6 x 7	2786	3483	8 x 22	5493	6867	11 x 14	4924	6155	14 x 6	3775	4719
6 x 8	2928	3660	8 x 23	5657	7072	11 x 15	5115	6394	14 x 7	4000	5000
6 x 9	3079	3849	8 x 24	5822	7278	11 x 16	5314	6642	14 x 8	4235	5294
6 x 10	3209	4010	8 x 25	5976	7469	11 x 17	5505	6881	14 x 9	4470	5588
6 x 11	3349	4187	8 x 26	6139	7674	11 x 18	5703	7129	14 x 10	4697	5870
6 x 12	3479	4348	9 x 4	2731	3414	11 x 19	5901	7376	14 x 11	4929	6162
6 x 13	3622	4527	9 x 5	2899	3624	11 x 20	6091	7614	14 x 12	5157	6447
6 x 14	3758	4698	9 x 6	3084	3855	11 x 21	6290	7863	14 x 13	5392	6739
6 x 15	3890	4862	9 x 7	3252	4064	11 x 22	6480	8102	14 x 14	5627	7034
6 x 16	4028	5036	9 x 8	3427	4284	11 x 23	6680	8351	14 x 15	5851	7314
6 x 17	4160	5200	9 x 9	3602	4501	11 x 24	6879	8597	14 x 16	6087	7608
6 x 18	4298	5374	9 x 10	3784	4730	11 x 25	7069	8835	14 x 17	6312	7889

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	6547	8183	17 x 11	5517	6895	20 x 13	6711	8388	24 x 10	6552	8190
14 x 19	6779	8475	17 x 12	5776	7221	20 x 14	7018	8773	24 x 11	6903	8629
14 x 20	7007	8760	17 x 13	6046	7559	20 x 15	7314	9142	24 x 12	7248	9060
14 x 21	7241	9051	17 x 14	6318	7897	20 x 16	7619	9525	24 x 13	7602	9503
14 x 22	7467	9333	17 x 15	6579	8223	20 x 17	7919	9898	24 x 14	7956	9946
14 x 23	7703	9629	17 x 16	6849	8561	20 x 18	8223	10278	24 x 15	8300	10374
14 x 24	7937	9921	17 x 17	7111	8888	20 x 19	8531	10664	24 x 16	8667	10833
14 x 25	8163	10203	17 x 18	7380	9224	20 x 20	8839	11048	25 x 4	4565	5706
14 x 26	8408	10511	17 x 19	7652	9564	21 x 4	4113	5141	25 x 5	4923	6153
15 x 4	3424	4279	17 x 20	7912	9890	21 x 5	4420	5525	25 x 6	5287	6609
15 x 5	3661	4575	17 x 21	8182	10229	21 x 6	4739	5924	25 x 7	5644	7056
15 x 6	3906	4882	17 x 22	8446	10557	21 x 7	5047	6308	25 x 8	6009	7511
15 x 7	4144	5181	17 x 23	8725	10907	21 x 8	5365	6706	25 x 9	6376	7970
15 x 8	4390	5487	18 x 4	3767	4709	21 x 9	5682	7103	25 x 10	6732	8414
15 x 9	4636	5796	18 x 5	4041	5052	21 x 10	5994	7492	25 x 11	7097	8870
15 x 10	4874	6092	18 x 6	4323	5403	21 x 11	6312	7889	25 x 12	7452	9316
15 x 11	5121	6401	18 x 7	4596	5746	21 x 12	6620	8275	25 x 13	7818	9772
15 x 12	5360	6699	18 x 8	4877	6097	21 x 13	6939	8672	25 x 14	8184	10230
15 x 13	5605	7006	18 x 9	5160	6451	21 x 14	7255	9069	25 x 15	8550	10688
15 x 14	5853	7316	18 x 10	5433	6791	21 x 15	7563	9453	26 x 4	4684	5855
15 x 15	6090	7612	18 x 11	5716	7145	21 x 16	7882	9852	26 x 5	5050	6314
15 x 16	6337	7921	18 x 12	5990	7488	21 x 17	8191	10238	26 x 6	5427	6785
15 x 17	6576	8219	18 x 13	6270	7839	21 x 18	8509	10637	26 x 7	5795	7245
15 x 18	6821	8526	18 x 14	6556	8195	21 x 19	8839	11048	26 x 8	6174	7719
15 x 19	7069	8835	18 x 15	6827	8533	22 x 4	4221	5276	26 x 9	6552	8190
15 x 20	7305	9130	18 x 16	7111	8888	22 x 5	4541	5676	26 x 10	6921	8651
15 x 21	7551	9440	18 x 17	7381	9226	22 x 6	4871	6089	26 x 11	7298	9123
15 x 22	7791	9738	18 x 18	7664	9581	22 x 7	5190	6489	26 x 12	7666	9583
15 x 23	8036	10045	18 x 19	7950	9936	22 x 8	5521	6902	26 x 13	8044	10054
15 x 24	8284	10354	18 x 20	8220	10274	22 x 9	5851	7314	26 x 14	8432	10539
15 x 25	8533	10666	18 x 21	8504	10630	22 x 10	6173	7717	27 x 4	4793	5990
16 x 4	3539	4424	18 x 22	8787	10985	22 x 11	6503	8128	27 x 5	5171	6465
16 x 5	3790	4738	19 x 4	3884	4856	22 x 12	6823	8528	27 x 6	5563	6954
16 x 6	4050	5063	19 x 5	4172	5214	22 x 13	7154	8941	27 x 7	5942	7427
16 x 7	4298	5374	19 x 6	4465	5581	22 x 14	7483	9354	27 x 8	6329	7913
16 x 8	4558	5697	19 x 7	4749	5938	22 x 15	7803	9753	27 x 9	6720	8399
16 x 9	4816	6019	19 x 8	5044	6304	22 x 16	8133	10167	27 x 10	7100	8875
16 x 10	5064	6330	19 x 9	5338	6673	22 x 17	8454	10569	27 x 11	7490	9363
16 x 11	5324	6656	19 x 10	5625	7032	22 x 18	8793	10992	27 x 12	7869	9837
16 x 12	5573	6966	19 x 11	5916	7396	23 x 4	4341	5425	27 x 13	8272	10340
16 x 13	5832	7289	19 x 12	6202	7752	23 x 5	4671	5838	28 x 4	4910	6137
16 x 14	6090	7612	19 x 13	6496	8122	23 x 6	5016	6268	28 x 5	5302	6626
16 x 15	6339	7923	19 x 14	6791	8488	23 x 7	5346	6682	28 x 6	5703	7129
16 x 16	6597	8246	19 x 15	7075	8844	23 x 8	5687	7110	28 x 7	6093	7616
16 x 17	6847	8559	19 x 16	7369	9211	23 x 9	6029	7536	28 x 8	6496	8122
16 x 18	7107	8884	19 x 17	7656	9570	23 x 10	6361	7952	28 x 9	6898	8622
16 x 19	7363	9204	19 x 18	7951	9938	23 x 11	6704	8379	28 x 10	7289	9111
16 x 20	7613	9516	19 x 19	8243	10304	23 x 12	7036	8794	28 x 11	7692	9614
16 x 21	7872	9841	19 x 20	8529	10662	23 x 13	7377	9222	28 x 12	8094	10116
16 x 22	8121	10151	19 x 21	8834	11042	23 x 14	7719	9650	29 x 4	5028	6286
16 x 23	8381	10477	20 x 4	3995	4993	23 x 15	8050	10063	29 x 5	5431	6789
16 x 24	8651	10813	20 x 5	4292	5365	23 x 16	8394	10493	29 x 6	5844	7305
17 x 4	3649	4563	20 x 6	4598	5749	23 x 17	8738	10924	29 x 7	6250	7812
17 x 5	3910	4887	20 x 7	4896	6119	24 x 4	4456	5570	29 x 8	6663	8329
17 x 6	4182	5227	20 x 8	5201	6503	24 x 5	4801	6002	29 x 9	7074	8842
17 x 7	4442	5552	20 x 9	5508	6885	24 x 6	5155	6444	29 x 10	7480	9350
17 x 8	4714	5892	20 x 10	5803	7254	24 x 7	5498	6873	29 x 11	7902	9879
17 x 9	4984	6231	20 x 11	6107	7635	24 x 8	5853	7316			
17 x 10	5244	6555	20 x 12	6405	8008	24 x 9	6207	7759			

Personsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25 och 27.

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 modulhöjd 13.



FAKTA

Konstruktion: Utåtgående fönsterdörr i trä/aluminium

Glas: 3-glas, isolerruta 42mm med argongasfyllning

U-värde: 1,2

Trä: Lamellimmad, 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, handkappanpassad

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

Droplist: 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	12318	15396
7 x 21/10-15	12477	15597
7 x 22/10-16	13168	16460
7 x 23/10-17	13352	16689
8 x 20/10-14	12782	15978
8 x 21/10-15	12941	16176
8 x 22/10-16	13635	17043
8 x 23/10-17	13818	17272
9 x 20/10-14	13266	16582
9 x 21/10-15	13425	16781
9 x 22/10-16	14118	17648
9 x 23/10-17	14300	17875
10 x 20/10-14	13731	17163
10 x 21/10-15	13891	17364
10 x 22/10-16	14581	18227
10 x 23/10-17	14765	18456

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-17	14150	17688
7 x 21/16-18	14311	17889
7 x 22/17-19	15001	18752
7 x 23/18-20	15185	18981
8 x 20/15-17	14616	18269
8 x 21/16-18	14773	18467
8 x 22/17-19	15468	19335
8 x 23/18-20	15651	19564
9 x 20/15-17	15099	18874
9 x 21/16-18	15257	19073
9 x 22/17-19	15952	19940
9 x 23/18-20	16134	20167
10 x 20/15-17	15564	19454
10 x 21/16-18	15724	19655
10 x 22/17-19	16414	20518
10 x 23/18-20	16597	20747



PARDÖRRAR, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE TVDPA

Ej härdat glas

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	19446	24309	16 x 20/10-14	21338	26673
12 x 21/10-15	19713	24642	16 x 21/10-15	21604	27005
12 x 22/10-16	20712	25890	16 x 22/10-16	22603	28255
12 x 23/10-17	21000	26249	16 x 23/10-17	22894	28617
13,14 x 20/10-14	20390	25487	17,18 x 20/10-14	22428	28036
13,14 x 21/10-15	20657	25821	17,18 x 21/10-15	22695	28371
13,14 x 22/10-16	21655	27069	17,18 x 22/10-16	23694	29618
13,14 x 23/10-17	21945	27431	17,18 x 23/10-17	23985	29981
15 x 20/10-14	20857	26070	19 x 20/10-14	22951	28689
15 x 21/10-15	21122	26401	19 x 20/10-15	23242	29052
15 x 22/10-16	22122	27651	20 x 20/10-14	23372	29215
15 x 23/10-17	22409	28012	20 x 21/10-15	23663	29579

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/15-17	22746	28432	16 x 20/15-17	24638	30797
12 x 21/16-18	23013	28766	16 x 21/16-18	24905	31131
12 x 22/17-19	24011	30013	16 x 22/16-19	25903	32378
12 x 23/18-20	24300	30374	16 x 23/18-20	26192	32740
13,14 x 20/15-17	23689	29611	17,18 x 20/15-17	25729	32160
13,14 x 21/16-18	23955	29945	17,18 x 21/16-18	25996	32494
13,14 x 22/16-19	24953	31193	17,18 x 22/17-19	26994	33741
13,14 x 23/18-20	25240	31549	17,18 x 23/18-20	27283	34104
15 x 20/15-17	24155	30194	19 x 20/15-16	26367	32959
15 x 21/16-18	24420	30525	19 x 21/16-17	26659	33322
15 x 22/17-19	25420	31776	20 x 20/15-16	27021	33775
15 x 23/18-20	25708	32135	20 x 21/16-17	27312	34140

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



FÖNSTERDÖRR TRÄ/ALUMINIUM – TKDA, TKDPA

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	12318	15396
7 x 21/10-15	12477	15597
7 x 22/10-16	13168	16460
7 x 23/10-17	13352	16689
8 x 20/10-14	12782	15978
8 x 21/10-15	12941	16176
8 x 22/10-16	13635	17043
8 x 23/10-17	13818	17272
9 x 20/10-14	13266	16582
9 x 21/10-15	13425	16781
9 x 22/10-16	14118	17648
9 x 23/10-17	14300	17875
10 x 20/10-14	13731	17163
10 x 21/10-15	13891	17364
10 x 22/10-16	14581	18227
10 x 23/10-17	14765	18456

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
7 x 20/15-17	14150	17688
7 x 21/16-18	14311	17889
7 x 22/17-19	15001	18752
7 x 23/18-20	15185	18981
8 x 20/15-17	14616	18269
8 x 21/16-18	14773	18467
8 x 22/17-19	15468	19335
8 x 23/18-20	15651	19564
9 x 20/15-17	15099	18874
9 x 21/16-18	15257	19073
9 x 22/17-19	15952	19940
9 x 23/18-20	16134	20167
10 x 20/15-17	15564	19454
10 x 21/16-18	15724	19655
10 x 22/17-19	16414	20518
10 x 23/18-20	16597	20747



**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	19446	24309	16 x 20/10-14	21338	26673
12 x 21/10-15	19713	24642	16 x 21/10-15	21604	27005
12 x 22/10-16	20712	25890	16 x 22/10-16	22603	28255
12 x 23/10-17	21000	26249	16 x 23/10-17	22894	28617
13,14 x 20/10-14	20390	25487	17,18 x 20/10-14	22428	28036
13,14 x 21/10-15	20657	25821	17,18 x 21/10-15	22695	28371
13,14 x 22/10-16	21655	27069	17,18 x 22/10-16	23694	29618
13,14 x 23/10-17	21945	27431	17,18 x 23/10-17	23985	29981
15 x 20/10-14	20857	26070	19 x 20/10-14	22951	28689
15 x 21/10-15	21122	26401	19 x 20/10-15	23242	29052
15 x 22/10-16	22122	27651	20 x 20/10-14	23372	29215
15 x 23/10-17	22409	28012	20 x 21/10-15	23663	29579

Härdat glas in-och utsida

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/15-17	22746	28432	16 x 20/15-17	24638	30797
12 x 21/16-18	23013	28766	16 x 21/16-18	24905	31131
12 x 22/17-19	24011	30013	16 x 22/16-19	25903	32378
12 x 23/18-20	24300	30374	16 x 23/18-20	26192	32740
13,14 x 20/15-17	23689	29611	17,18 x 20/15-17	25729	32160
13,14 x 21/16-18	23955	29945	17,18 x 21/16-18	25996	32494
13,14 x 22/16-19	24953	31193	17,18 x 22/17-19	26994	33741
13,14 x 23/18-20	25240	31549	17,18 x 23/18-20	27283	34104
15 x 20/15-17	24155	30194	19 x 20/15-16	26367	32959
15 x 21/16-18	24420	30525	19 x 21/16-17	26659	33322
15 x 22/17-19	25420	31776	20 x 20/15-16	27021	33775
15 x 23/18-20	25708	32135	20 x 21/16-17	27312	34140

Personsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25 och 27.

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	12315	15392
7 x 21	12666	15834
7 x 22	13486	16857
7 x 23	13828	17286
8 x 20	13045	16307
8 x 21	13397	16748
8 x 22	14282	17853
8 x 23	14625	18282
9 x 20	13941	17426
9 x 21	14358	17946
9 x 22	15272	19090
9 x 23	15649	19562
10 x 20	14639	18301
10 x 21	15121	18901
10 x 22	16037	20047
10 x 23	16444	20556



**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	19114	23893	15 x 22	23432	29291	19 x 20	24360	30450
12 x 21	19701	24626	15 x 23	24043	30053	19 x 21	25006	31257
12 x 22	20892	26114	16 x 20	22144	27680	19 x 22	26253	32816
12 x 23	21437	26797	16 x 21	22892	28615	19 x 23	26923	33655
13 x 20	19828	24784	16 x 22	24213	30266	20 x 20	25030	31288
13 x 21	20449	25561	16 x 23	24853	31066	20 x 21	25753	32190
13 x 22	21704	27129	17 x 20	22968	28711	20 x 22	26999	33749
13 x 23	22250	27811	17 x 21	23718	29647	20 x 23	27696	34618
14 x 20	20697	25871	17 x 22	25037	31294			
14 x 21	21381	26727	17 x 23	25678	32098			
14 x 22	22671	28338	18 x 20	23795	29742			
14 x 23	23248	29060	18 x 21	24541	30677			
15 x 20	21430	26788	18 x 22	25862	32327			
15 x 21	22114	27643	18 x 23	26503	33128			

Personsäkerhetsglas är tillval och bör beställas när glaset är lägre än 600 mm från golv eller mark, se sid 25 och 27.
OBS! Exakt karmyttermått 2 cm mindre än ovan angivna modulmått.



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

UTÅTGÅENDE SIDOHÄNGDA FÖNSTER I TRADITIONELLT UTFÖRANDE I TRÄ ELLER UNDERHÅLLSFRIA I TRÄ/ALUMINIUM

Sidohängda 3-glasfönstret i trä är ett stilrent klassiskt fönster med gedigna sidogångjärn och en välisolerad 3-glas isolerruta med argonfyllning. Ett traditionellt fönster med tidlös exteriör och den senaste fönstertekniken.

Sidohängda 3-glasfönster i trä/aluminium är ett näst intill underhållsfritt fönster. Med de skyddande vitlackerade aluminiumprofilerna på fönstrets utsida skyddas träkonstruktion från de flesta yttre påfrestningar som regn, blåst och snö.

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



FAKTA TRÄ, 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

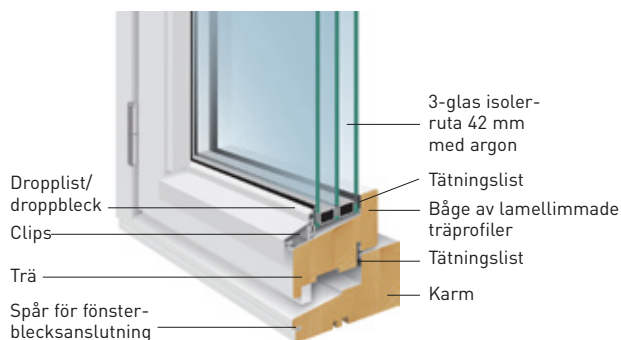
Låsning: Fönstret låses med sidohängd spanjolethandtag, fönsterbroms standard

Dropplist: Vit aluminium

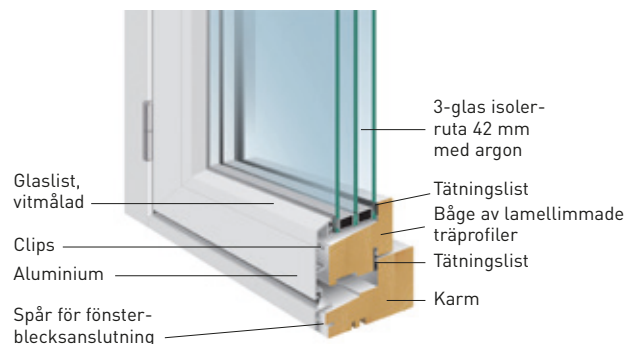
Modulmått: Ex 10 x 10 = karmyttermått 980 x 980 mm

GENOMSKÄRNING

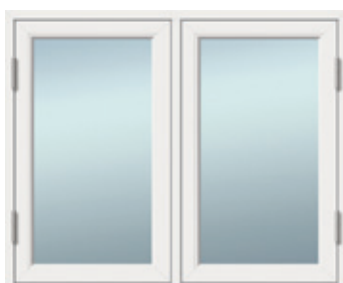
TRÄFÖNSTER SIDOHÄNGT - TF



TRÄ/ALUMINIUMFÖNSTER SIDOHÄNGT - TFA



SIDOHÄNGT ENLUFTS-FÖNSTER (bild invändigt)
TRÄ TF1
TRÄ/ALUMINIUM TFA1



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



SIDOHÄNGT TRELUFVSFÖNSTER, 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	4431	5539
8 x 7	4630	5788
9 x 6	4598	5748
9 x 7	4809	6013
10 x 6	4771	5965
10 x 7	4996	6243
11 x 6	4948	6185
11 x 7	5186	6482
12 x 6	5126	6408
12 x 7	5374	6718

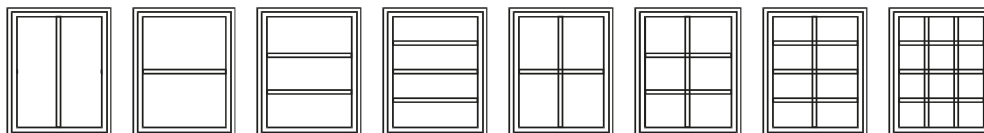
UTÅTGÅENDE ÖVERKANTSHÄNGT, 3-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE, TRÄ/ALUMINIUM
TFÖA

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
8 x 6	5195	6493
8 x 7	5445	6807
9 x 6	5405	6758
9 x 7	5668	7085
10 x 6	5618	7022
10 x 7	5894	7368
11 x 6	5827	7282
11 x 7	6113	7641
12 x 6	6042	7551
12 x 7	6342	7927

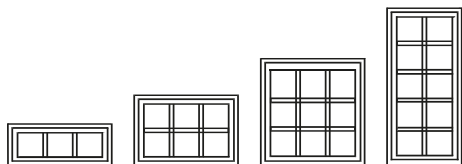


FAKTA OCH TILLVAL, TRÄ OCH TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS

SPRÖJS

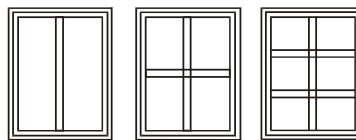


SP01, SPA01 SP10, SPA10 SP20, SPA20 SP30, SPA30 SP11, SPA11 SP21, SPA21 SP31, SPA31 SP32, SPA32



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

POSTER



FP01, FPA01 LP01, LPA01 FP11, FPA11 FP21, FPA21

SPRÖJS FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ PRIS/LUFT Löstagbar vit spröjs, PVC, bredd 30 mm TV, TK, TVD, TKD, TVDP, TKDP, TDHG, TDHGP	EXKL MOMS	INKL MOMS
SP01	216	271
SP10	216	271
SP20	401	501
SP30	564	705
SP11	468	586
SP21	657	820
SP31	927	1159
SP32	1267	1583
SP02	401	501
SP12	657	820
SP22	913	1142
SP41	1156	1445
SPRÖJS FÖNSTER- OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM. PRIS/LUFT Löstagbar vit spröjs, aluminium, bredd 30 mm TVA, TKA, TVDA, TKDA, TVDPA, TKDPA, TDHGA, TDHGPA	EXKL MOMS	INKL MOMS
SPA01	239	299
SPA10	239	299
SPA20	432	540
SPA30	649	813
SPA11	521	651
SPA21	785	981
SPA31	1148	1434
SPA32	1377	1721
SPA02	432	540
SPA12	785	981
SPA22	1001	1251
SPA41	1267	1583

KULÖR SPRÖJS

Spröjsen levereras som standard vitmålade.

Om fönstrets utsida beställs 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 GLASDELANDE GENOMGÅENDE POSTER FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ. PRIS/POST Vit fast post, trä, bredd 66 mm TV, TK, TVD, TKD, TVDP, TKDP, TDHG, TDHGP	EXKL MOMS	INKL MOMS
FP01	1014	1268
FP11	2028	2536
FP21	2028	2536

FASTA GLASDELANDE 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	EXKL MOMS	INKL MOMS
FPA01	1335	1668
FPA11	2668	3335
FPA21	2668	3335

LÖS POST FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ PRIS/POST Vit lös post, PVC, bredd 60 mm TV, TK, TVD, TKD, TVDP, TKDP, TDHG, TDHGP	EXKL MOMS	INKL MOMS
LP01	461	577

LÖS POST FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM Vit lös post aluminium, bredd 66 cm TVA, TKA, TVDA, TKDA, TVDPA, TKDPA, TDHGA, TDHGPA	EXKL MOMS	INKL MOMS
LPA01	924	1154

TILLBEHÖR FÖNSTER PRIS/ST Pris gäller vid köp av fönster	EXKL MOMS	INKL MOMS
Låsbart Handtag, nyckel ingår (Hoppe Tokyo F1 el likvärdigt)	643	804
Handtag Hoppe 93s förberett för cylinder, (cylinder ingår ej)	923	1154
KISl-spärr, barnskyddad handtagsspärr	189	236
Karmventil standard, Clickvent 40 cm - VRF27	550	687
Förmonterad Adjufix inklusive skruv 6x50 mm för trämontage	137	171
Smygspår insida karm 10/10/10 mm	157	196

Trä/aluminiumfönster i inbrottsklass RC2 samt brandfönster EI30, offereras på förfrågan. Lösa tillbehör och kombifönster öppningsbart/fast, offereras på förfrågan.





TILLBEHÖR FÖNSTERDÖRRAR				EXKL MOMS	INKL MOMS
Priserna avser vid beställning/köp av fönsterdörr och ej vid komplettering till befintlig dörr.					
SOM STANDARD INGÅR HANDTAG HOPPE TOKYO F1 (SILVER), SKYLTL 350KL-1 ELLER LIKVÄRDIGT					
Beslagspaket till fönsterdörrar pris/st		Inside:	Utsida:		
Beslagspaket 21	ingår som standard	Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)		INGÅR	INGÅR
Beslagspaket 22		Handtag med vred		234	293
Beslagspaket 23		Handtag med vred	Handtag	631	789
Beslagspaket 24		Handtag med vred	Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)	676	846
Beslagspaket 25		Handtag förberett för cylinder	Handtag	544	680
Beslagspaket 26		Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)	Handtag förberett för cylinder (ASSA 1209 eller likvärdigt)	544	680
Beslagspaket 28, KISI Barnsäkerhetslås.		Handtag med KISI		0	0
Ingår ej, måste beställas utan extra kostnad					
Dubbelspanjolett pardörr (spanjolett i båda dörrbladen)				3381	4226
Förmonterad Adjufix 38 mm inklusive skruv 6 x 65 för trämontage				157	196
Parfönsterdörr, vid val av höger som gångdörr. <i>Lösa tillbehör offereras på förfrågan.</i>				711	889



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	2892	3614	3299	4124
200 x 880	2945	3681	3367	4210
200 x 980	3017	3771	3447	4308
200 x 1080	3070	3837	3516	4394
200 x 1180	3122	3902	3576	4471
200 x 1280	3183	3979	3653	4566
200 x 1380	3243	4054	3727	4658

MODULMÅTT BXH	TRÄ		TRÄ/ALUMINIUM	
	EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS
200 x 1480	3296	4121	3790	4737
200 x 1580	3357	4197	3865	4831
200 x 1680	3410	4263	3927	4910
200 x 1780	3476	4344	4007	5010
200 x 1880	3529	4411	4076	5094
200 x 1980	3601	4500	4154	5193
200 x 2080	3654	4567	4223	5279



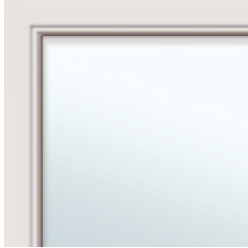
SPECIALUTFÖRANDE FÖNSTER PRIS/ST

Avvikande bredd/höjd räknas från närmaste större storlek

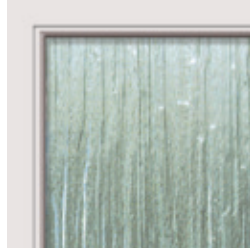
Sned karm, fasta träfönster: nästa större modulmått i prislistan angivet pris x 2,5

Sned karm, fasta trä/aluminumfönster: nästa större modulmått i prislistan angivet pris x 2,5

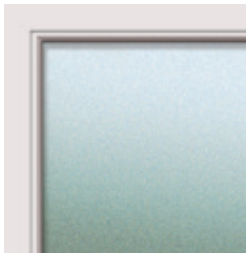
GLASTYPER



Klarglas, standard



Cotswoldglas, tillval



Frostat glas, tillval

TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER	EXKL MOMS	INKL MOMS
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)	713	890
Matt (frostat) glas	765	957
Härdat glas (en sida)	771	964
Härdat glas (in- och utsida)	1031	1288
Bastufönster 3 härdade glas	1275	1593
Laminerat glas (insida)	927	1159
Laminerat glas (utsida)	1268	1585
Solskyddglas SKN 176 70/37	836	1045
Anti-kondens, anti-isbildning	732	916
Härdat glas anti-kondens, anti-isbildning 4 mm	1275	1593
Bioclean smutsavvisande glas	377	471
Energivärde U 0,9 hela konstruktionen	1176	1469
Energivärde U 0,9 hela konstruktionen med kondenshämmande ytterglas	1544	1930
Ljudglas Rw=37 dB endast alu (testvärdet endast vridfönster)	3036	3796
Ljudglas Rw=39 dB endast alu (testvärdet endast vridfönster)	2536	3169



KULÖR

TRÄFÖNSTER

Samtliga Star Center träfönster levereras vitmålade i NCS S 0502-Y som standard eller utan extra kostnad i NCS S 0500-N, men kan erhållas i andra kulörer.

FÖNSTER/FÖNSTERDÖRRAR TRÄ	EXKL MOMS	INKL MOMS
Tvåfärgsmålning med insida och utsida NCS S-kulör, pris per luft	1439	1797
Special NCS S-kulör/RAL klassisk kulör /Lasyr kulör urval, pris per luft	666	832
Bastufönster obehandlad insida och vitmålad utsida, pris per luft	1439	1797

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 (dock är insidan vit som standard). Men det är bara början – du kan välja kulör fritt ur hela RAL-klassiska skalan, mot en extra kostnad.

STANDARDKULÖRER FÖR ALU-BEKLÄDDA FÖNSTER/DÖRRAR	EXKL MOMS	INKL MOMS
Samtliga standardkulörer trä/aluminiumfönster för utsida, levereras med vitmålad 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

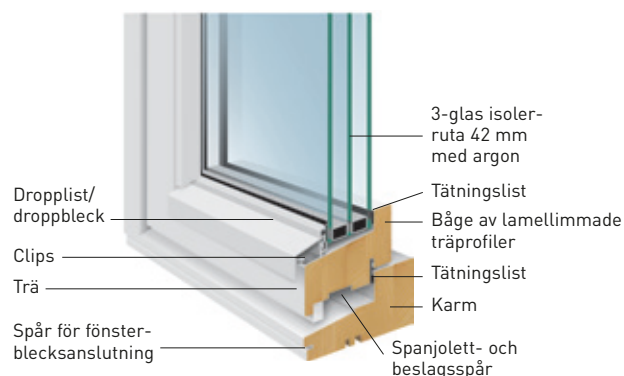
Observera att färgstryck inte medger hundra procentigt exakt återgivning av färgerna

ÖVRIGA TILLÄGG FÖNSTER/FÖNSTERDÖRRAR TRÄ/ALUMINIUM	EXKL MOMS	INKL MOMS
Utsida RAL-kulör klassisk, pris per order	9897	12371
Insida NCS S-kulör/RAL klassisk /lasyr urval, pris per luft	666	832
Glansvärde 30 på Aluminium, pris per luft	255	318
Bastudörr obehandlad insida, pris per luft	1043	1304

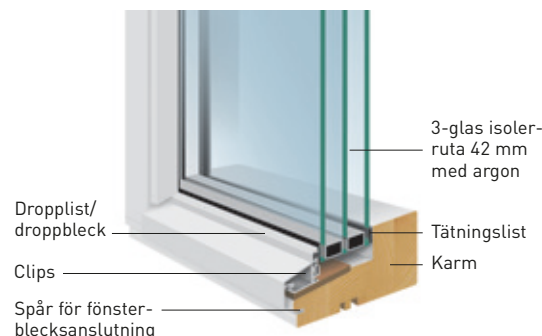


GENOMSKÄRNING

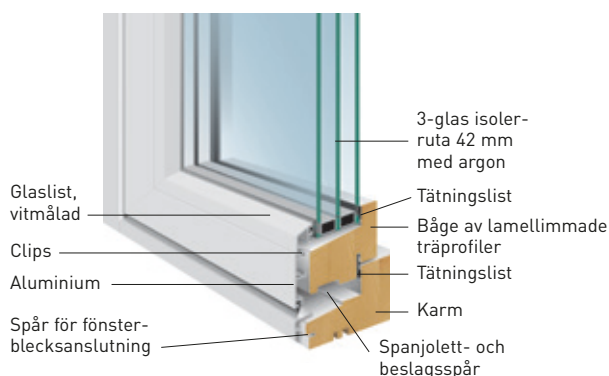
TRÄFÖNSTER VRID – TV



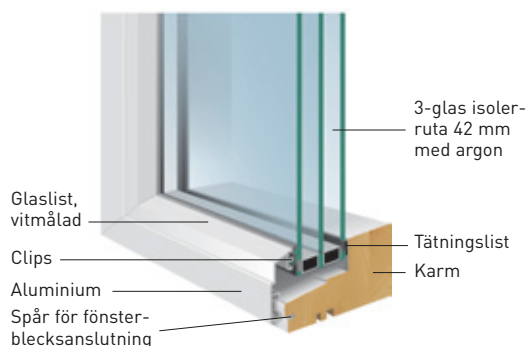
FASTA TRÄFÖNSTER – TK



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. Karmen är limmad och skruvade i karmbottenstycket och limmad 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 tätning 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.



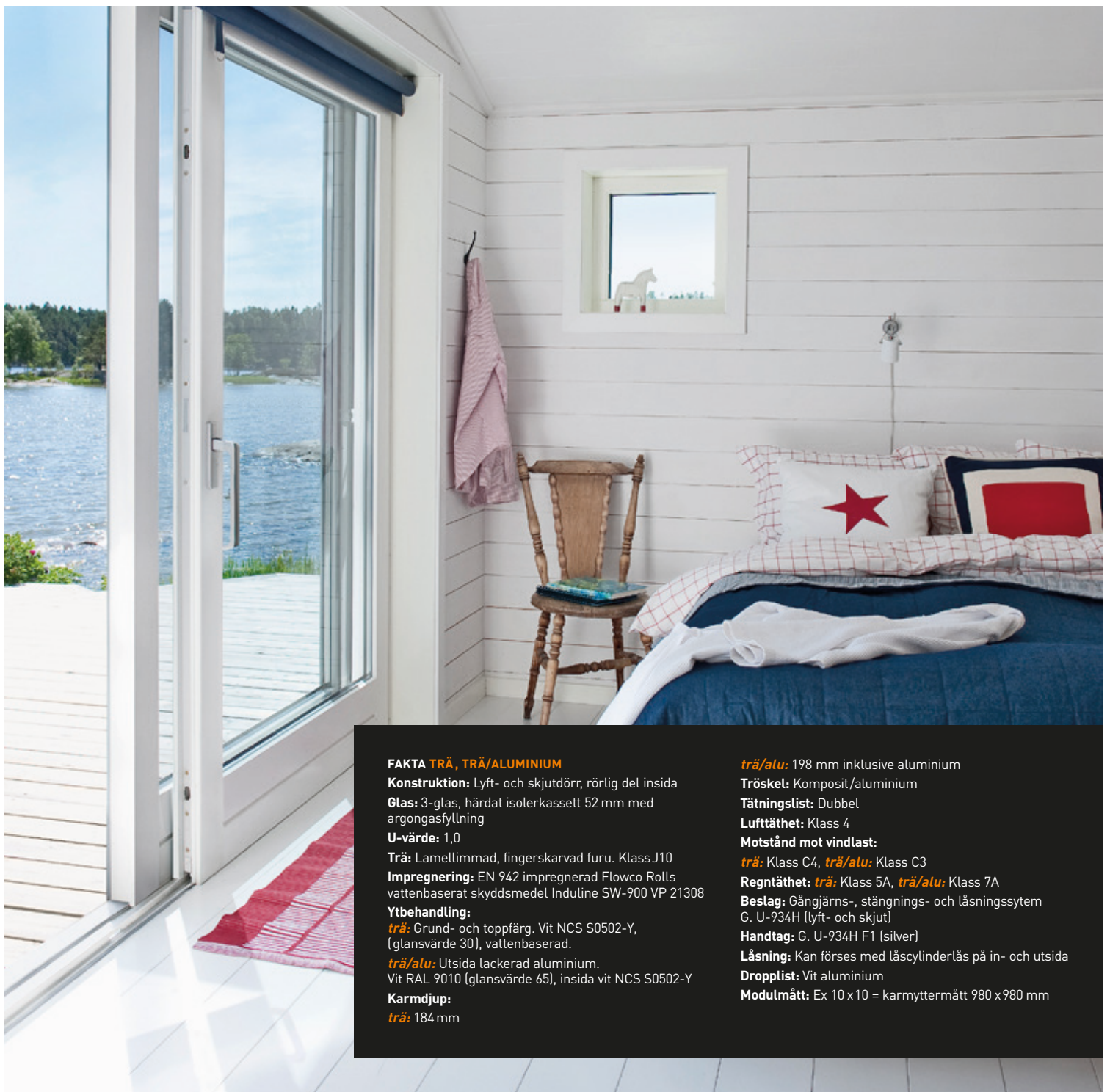
SKJUTDÖRRAR TRÄ OCH TRÄ/ALUMINIUM 3-GLAS – SKD2, SKD2A, SKD4, SKD4A

SKJUTDÖRRAR MED MULTIFUNKTION GER LJUS OCH LUFT

Star Centers skjutdörrar finns både i trä (in- och utsida) 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 isolerkassett, 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, härdat isolerkassett 52 mm med argongasfyllning

U-värde: 1,0

Trä: Lamellimrad, 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:

trä: Klass C4, **trä/alu:** Klass C3

Regntäthet: **trä:** Klass 5A, **trä/alu:** Klass 7A

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

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

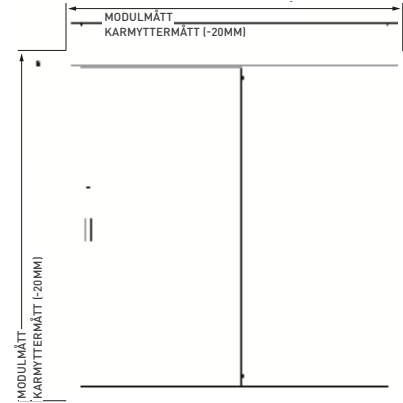
Låsning: Kan förses med låscynderlås på in- och utsida

Dropplist: Vit aluminium

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



MODUL- OCH KARMYTTERMÅTT



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	45292	56615	53691	67114
16 x 19	46004	57505	54782	68477
16 x 20	46719	58398	55871	69839
16 x 21	47434	59293	56960	71200
16 x 22	48148	60185	58050	72563
16 x 23	48862	61077	59141	73926
17-bredd pris lika 18-bredd				
18 x 18	46623	58279	55374	69216
18 x 19	47400	59249	56526	70658
18 x 20	48174	60218	57677	72097
18 x 21	48949	61186	58830	73537
18 x 22	49723	62154	59981	74976
18 x 23	50495	63118	61132	76416
19-bredd pris lika 20-bredd				
20 x 18	47959	59948	57058	71323
20 x 19	48793	60991	58268	72834
20 x 20	49628	62035	59479	74349
20 x 21	50462	63077	60691	75864
20 x 22	51296	64119	61904	77379
20 x 23	52131	65164	63115	78894
21-bredd pris lika 22-bredd				
22 x 18	49293	61616	58747	73434
22 x 19	50195	62744	60015	75019
22 x 20	51096	63870	61287	76609
22 x 21	52001	65001	62556	78195
22 x 22	52904	66129	63826	79782
22 x 23	53763	67205	65097	81371
23-bredd pris lika 24-bredd				
24 x 18	50627	63285	60430	75537
24 x 19	51581	64477	61761	77203
24 x 20	52535	65669	63092	78865
24 x 21	53487	66859	64422	80528
24 x 22	54439	68049	65752	82191
24 x 23	55400	69249	67082	83851

MODULMÅTT B X H	TRÄ		TRÄ/ALUMINIUM	
	EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS
25-bredd pris lika 26-bredd				
26 x 18	51961	64951	62117	77646
26 x 19	52979	66223	63509	79385
26 x 20	53992	67490	64899	81124
26 x 21	55006	68756	66290	82863
26 x 22	56018	70023	67680	84600
26 x 23	57031	71288	69071	86339
27-bredd pris lika 28-bredd				
28 x 18	53296	66620	63800	79751
28 x 19	54370	67963	65250	81562
28 x 20	55443	69303	66702	83377
28 x 21	56516	70645	68152	85190
28 x 22	57590	71987	69602	87003
28 x 23	58666	73332	71055	88817
29-bredd pris lika 30-bredd				
30 x 18	54630	68288	65513	81891
30 x 19	55765	69706	67020	83776
30 x 20	56898	71122	68532	85664
30 x 21	58032	72540	70042	87552
30 x 22	59167	73959	71549	89437
30 x 23	60300	75375	73059	91323
Tilläggspris för avvikande höjd räknat från 24-höjd				
Höjd 24	1526	1907	2092	2615
Höjd 25	3050	3813	4183	5229
Höjd 26	4577	5720	6272	7840

fortsättning på nästa sida >>>



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

MODULMÅTT B X H	TRÄ		TRÄ/ALUMINIUM		MODULMÅTT B X H	TRÄ		TRÄ/ALUMINIUM	
	EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS		EXKL MOMS	INKL MOMS	EXKL MOMS	INKL MOMS
30 x 18	72971	91213	84486	105607	43-bredd pris lika 44-bredd				
30 x 19	74218	92772	86248	107810	44 x 18	82817	103522	96517	120646
30 x 20	75466	94333	88008	110010	44 x 19	84408	105510	98613	123266
30 x 21	76715	95894	89770	112213	44 x 20	86113	107641	100818	126022
30 x 22	77964	97455	91532	114415	44 x 21	87704	109630	102914	128642
30 x 23	79213	99016	93339	116673	44 x 22	89410	111762	105120	131400
31-bredd pris lika 32-bredd					44 x 23	91001	113751	107260	134076
32 x 18	74376	92970	86228	107785	45-bredd pris lika 46-bredd				
32 x 19	75624	94531	87990	109987	46 x 18	84224	105280	98259	122824
32 x 20	76987	96233	89862	112328	46 x 19	85928	107411	100467	125584
32 x 21	78235	97794	91624	114530	46 x 20	87635	109543	102672	128340
32 x 22	79598	99497	93497	116871	46 x 21	89339	111674	104880	131100
32 x 23	80846	101058	95305	119131	46 x 22	91045	113806	107086	133858
33-bredd pris lika 34-bredd					46 x 23	92750	115937	109338	136673
34 x 18	75784	94730	87926	109907	47-bredd pris lika 48-bredd				
34 x 19	77146	96433	89800	112250	48 x 18	85631	107038	100012	125015
34 x 20	78509	98136	91672	114590	48 x 19	87335	109169	102219	127774
34 x 21	79871	99838	93546	116932	48 x 20	89155	111443	104538	130672
34 x 22	81233	101541	95418	119273	48 x 21	90861	113576	106744	133430
34 x 23	82597	103246	97336	121671	48 x 22	92680	115851	109062	136327
35-bredd pris lika 36-bredd					48 x 23	94385	117981	111314	139143
36 x 18	77191	96488	89625	112032	49-bredd pris lika 50-bredd				
36 x 19	78553	98191	91498	114372	50 x 18	87037	108797	101711	127139
36 x 20	80029	100036	93482	116852	50 x 19	88857	111071	104029	130037
36 x 21	81393	101741	95354	119192	50 x 20	90677	113346	106346	132932
36 x 22	82868	103585	97338	121673	50 x 21	92496	115620	108665	135832
36 x 23	84232	105290	99256	124071	50 x 22	94316	117895	110982	138727
37-bredd pris lika 38-bredd					50 x 23	96135	120169	113345	141681
38 x 18	78596	98245	91368	114209	51-54-bredd pris lika 55-bredd				
38 x 19	80073	100091	93352	116690	55 x 18	90497	113122	105946	132432
38 x 20	81551	101938	95336	119170	55 x 19	92544	115680	108486	135608
38 x 21	83028	103785	97320	121650	55 x 20	94479	118098	110915	138643
38 x 22	84504	105630	99304	124130	55 x 21	96412	120515	113345	141681
38 x 23	85981	107476	101333	126666	55 x 22	98347	122933	115773	144716
39-bredd pris lika 40-bredd					55 x 23	100395	125494	118359	147949
40 x 18	80004	100005	93120	116400	56-59-bredd pris lika 60-bredd				
40 x 19	78346	97932	95106	118882	60 x 18	94071	117588	110347	137934
40 x 20	79876	99845	97200	121500	60 x 19	96119	120149	112887	141109
40 x 21	81296	101619	99184	123980	60 x 20	98281	122851	115538	144422
40 x 22	82826	103532	101278	126598	60 x 21	100329	125411	118079	147599
40 x 23	84245	105307	103309	129136	60 x 22	102491	128114	120730	150912
41-bredd pris lika 42-bredd					60 x 23	104539	130674	123316	154145
42 x 18	81411	101763	94819	118524	Tilläggpris för avvikande höjd räknat från 24-höjd				
42 x 19	83002	103752	96914	121142	Höjd 24	2989	3737	3761	4701
42 x 20	84593	105741	99010	123762	Höjd 25	5977	7471	7520	9400
42 x 21	86183	107729	101106	126382	Höjd 26	8962	11202	11275	14093
42 x 22	87774	109718	103200	129000					
42 x 23	89365	111707	105340	131676					



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

TILLBEHÖR SKJUTDÖRRAR PRIS/ST Pris gäller vid köp av skjutdörrar	EXKL MOMS	INKL MOMS
Karmventil standard, Clickvent 40 cm - VRF27	609	761
Förmonterad Adjufix inklusive skruv 6 x 65 mm för trämontage	302	379

Lösa tillbehör skjutdörrar offereras på förfrågan.

TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER	EXKL MOMS	INKL MOMS
Glasmått 2-delat: <i>[Ex gäller modul 20 x 20]</i> Bredd: Modulmått / 2 - 2 moduler. Exempel 2000/2=1000, 1000-200=800 Höjd: Modulmått - 4 moduler Höjd 2000-400=1600 Glasmått = 800x1600 mm Prisexempel = 0,8 x 1,6 m = 1,28 m ² , 1,28 x 996:- laminerat glas (insida) = 1275:- exkl moms		
Glasmått 4-delat: Bredd: Modulmått / 4 - 2 moduler. Höjd: Modulmått - 4 moduler		
Laminerat glas (insida)	1026	1283
Laminerat glas (utsida)	1405	1756
Härdat glas anti-kondens, anti-isbildning 4 mm	995	1243
Härdat solskyddsglas SKN 176 70/37	926	1157
Bioclean, smutsavvisande glas	1411	1763

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	EXKL MOMS	INKL MOMS
Tvåfärgsmålning med vit insida och utsida valfri NCS S-kulör, pris per luft	3412	4265
Special NCS S-kulör/lasyr urval, pris per luft	1474	1842

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	EXKL MOMS	INKL MOMS
Samtliga standardkulörer skjutdörrar trä/aluminium för utsida, levereras med vitmålad 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



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	10957	13696
Utsida NCS S-kulör, pris per order	37403	46754
Glansvärde 30 på aluminium, pris per enhet	1098	1373

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



RUNDA OCH HALVRUNDA FÖNSTER TRÄ 3-GLAS

ROLIGARE UTSIKT

Våra runda och halvrunda fönster tillverkas enligt svensk standard i lamellimmad furu och har ett U-värde på ca 1,2. Glaskassetten består av en 3-glas isolerruta med argongasfyllning. Karmdjupet är 105 mm. Spröjs eller solfjäderformad spröjskassetten är tillval.



FASTA HALVRUNDA FÖNSTER, VITMÅLADE

MODULMÅTT B X H	EXKL MOMS	INKL MOMS
M 7 x 3,5	9078	11348
M 8 x 4	9535	11918
M 9 x 4,5	10275	12842
● M 10 x 5	10765	13457
M 11 x 5,5	11430	14288
M 12 x 6	12697	15871
Spröjs M7-10	1752	2191
Spröjs M11-12	1959	2449



FASTA RUNDA FÖNSTER, VITMÅLADE

MODULMÅTT B X H	EXKL MOMS	INKL MOMS
● M Ø 6	8843	11054
M Ø 7	9322	11652
● M Ø 8	10099	12625
M Ø 9	12427	15534
● M Ø 10	13076	16345
M Ø 11	15277	19097
M Ø 12	17087	21361
Spröjs M7-10	1641	2051
Spröjs M11-12	1834	2293

● Lagervara. OBS! Exakt karmyttermått = 15 mm mindre än ovan angivna modulmått. Öppningsbara samt andra storlekar 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: Färg vitmålad NCS S0502-Y

Karmdjup: 105 mm

Dropplist: Vit aluminium

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



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 och 3-glas är ett aluminiumbeklätt, kopplat, inåtgående 3-glasfönster. Lufttätethet klass 4, vatten-tätethet 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. Lufttätethet klass 4, vattentätethet klass EI1050, vindlast klass C5 (testfönster 1230 x 1480 mm).

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!

PRISVÄRT!

MER
INFORMATION
HITTAR DU PÅ
STARCENTER.SE



TKO 2+1 glas med mellanglaspersienn



TKO 2+1 glas



MSE-AL 2+1 glas



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

KLASSISK FORM MED MODERN FUNKTION

Star Center Tradition Isoler Glas är ett utåtgående, sidohängt 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.



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

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
5 x 5	2116	2647
5 x 6	2231	2790
5 x 7	2352	2939
5 x 8	2474	3092
5 x 9	2589	3237
5 x 10	2713	3390
5 x 11	2835	3543
5 x 12	2955	3694
5 x 13	3070	3838
5 x 14	3193	3991
5 x 15	3343	4180
5 x 16	3456	4320
6 x 5	2239	2797
6 x 6	2365	2956
6 x 7	2497	3122
6 x 8	2619	3274
6 x 9	2747	3434
6 x 10	2878	3598
6 x 11	3007	3759
6 x 12	3130	3912
6 x 13	3260	4077
6 x 14	3388	4235
6 x 15	3540	4424
6 x 16	3671	4587
7 x 7	2630	3288
7 x 8	2768	3461
7 x 9	2906	3632
7 x 10	3044	3805
7 x 11	3175	3968
7 x 12	3312	4139
7 x 13	3450	4312
7 x 14	3578	4473
7 x 15	3744	4681
7 x 16	3883	4853

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
8 x 7	2775	3468
8 x 8	2918	3649
8 x 9	3067	3834
8 x 10	3204	4006
8 x 11	3350	4186
8 x 12	3491	4365
8 x 13	3633	4541
8 x 14	3777	4721
8 x 15	3950	4939
8 x 16	4088	5111
9 x 8	3070	3838
9 x 9	3216	4021
9 x 10	3369	4212
9 x 11	3522	4403
9 x 12	3669	4585
9 x 13	3819	4774
9 x 14	4002	5002
9 x 15	4146	5182
9 x 16	4299	5374
10 x 8	3215	4018
10 x 9	3376	4220
10 x 10	3537	4420
10 x 11	3716	4644
10 x 12	3878	4847
10 x 13	4037	5046
10 x 14	4192	5239
10 x 15	4352	5440
10 x 16	4513	5641
11 x 10	3722	4654
11 x 11	3891	4864
11 x 12	4058	5072
11 x 13	4221	5276



ÖVERKANTHÄNGDA, 2-GLAS ISOLERRUTA, VITMÅLADE DFÖ

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
6 x 5	2277	2847
6 x 6	2407	3007
6 x 7	2537	3170
7 x 5	2404	3005
7 x 6	2542	3178
7 x 7	2671	3339
8 x 5	2533	3167
8 x 6	2669	3336
8 x 7	2814	3518
9 x 5	2652	3315
9 x 6	2805	3507
9 x 7	2956	3696
10 x 5	2780	3475
10 x 6	2939	3675
10 x 7	3101	3876
11 x 5	2910	3637
11 x 6	3075	3845
11 x 7	3237	4046
12 x 5	3036	3795
12 x 6	3204	4006
12 x 7	3379	4224

MINIMERA
RISKEN FÖR
INBROTT – VÄLJ
LAMINERAT
GLAS PÅ UTSI-
DAN!

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

Lufttäthet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

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

Dropplist: 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
10 x 5	4230	5287	13 x 5	4613	5766	16 x 7	5541	6926	19 x 9	6576	8219
10 x 6	4464	5579	13 x 6	4863	6079	16 x 8	5820	7275	19 x 10	6871	8587
10 x 7	4696	5870	13 x 7	5127	6408	16 x 9	6098	7623	19 x 11	7165	8956
10 x 8	4930	6164	13 x 8	5374	6719	16 x 10	6380	7975	19 x 12	7476	9346
10 x 9	5163	6455	13 x 9	5639	7050	16 x 11	6662	8325	19 x 13	7774	9717
10 x 10	5399	6747	13 x 10	5887	7359	16 x 12	6939	8675	19 x 14	8139	10174
10 x 11	5630	7037	13 x 11	6137	7671	16 x 13	7218	9022	19 x 15	8433	10541
10 x 12	5864	7330	13 x 12	6401	8001	16 x 14	7498	9373	19 x 16	8727	10910
10 x 13	6096	7621	13 x 13	6648	8312	16 x 15	7835	9793	20 x 10	7031	8789
10 x 14	6331	7913	13 x 14	6916	8644	16 x 16	8100	10124	20 x 11	7396	9244
10 x 15	6604	8256	13 x 15	7218	9022	17 x 8	5977	7472	20 x 12	7707	9635
10 x 16	6838	8547	13 x 16	7470	9337	17 x 9	6260	7824	20 x 13	8016	10021
11 x 5	4356	5445	14 x 7	5269	6587	17 x 10	6538	8172	20 x 14	8328	10409
11 x 6	4606	5757	14 x 8	5534	6918	17 x 11	6833	8540	20 x 15	8638	10799
11 x 7	4840	6049	14 x 9	5783	7227	17 x 12	7113	8891	20 x 16	8947	11185
11 x 8	5074	6343	14 x 10	6045	7557	17 x 13	7411	9262			
11 x 9	5321	6650	14 x 11	6312	7890	17 x 14	7688	9612			
11 x 10	5556	6944	14 x 12	6576	8219	17 x 15	8023	10029			
11 x 11	5805	7256	14 x 13	6839	8549	17 x 16	8317	10397			
11 x 12	6039	7548	14 x 14	7105	8879	18 x 8	6122	7652			
11 x 13	6270	7838	14 x 15	7423	9280	18 x 9	6417	8022			
11 x 14	6520	8149	14 x 16	7688	9612	18 x 10	6713	8392			
11 x 15	6810	8513	15 x 7	5399	6747	18 x 11	7008	8759			
11 x 16	7058	8822	15 x 8	5676	7096	18 x 12	7301	9127			
12 x 5	4486	5608	15 x 9	5940	7426	18 x 13	7583	9480			
12 x 6	4733	5918	15 x 10	6223	7778	18 x 14	7933	9918			
12 x 7	4983	6229	15 x 11	6486	8107	18 x 15	8228	10286			
12 x 8	5232	6540	15 x 12	6749	8436	18 x 16	8523	10654			
12 x 9	5481	6852	15 x 13	7031	8789						
12 x 10	5730	7162	15 x 14	7295	9118						
12 x 11	5977	7472	15 x 15	7629	9537						
12 x 12	6212	7765	15 x 16	7893	9866						
12 x 13	6460	8075									
12 x 14	6710	8388									
12 x 15	7016	8770									
12 x 16	7262	9078									

OBS! Exakt karmyttermått = 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 6	6710	8388	18 x 13	9693	12117	22 x 11	9622	12029	26 x 13	11186	13982
15 x 7	7054	8819	18 x 14	10061	12575	22 x 12	10013	12516	26 x 14	11707	14634
15 x 8	7401	9252	18 x 15	10512	13140	22 x 13	10426	13033	26 x 15	12122	15153
15 x 9	7744	9681	18 x 16	10880	13599	22 x 14	10819	13523	26 x 16	12557	15696
15 x 10	8091	10115	19 x 6	7239	9048	22 x 15	11294	14119	27 x 8	9189	11486
15 x 11	8435	10542	19 x 7	7605	9506	22 x 16	11707	14634	27 x 9	9625	12032
15 x 12	8779	10975	19 x 8	7996	9996	23 x 7	8179	10222	27 x 10	10062	12577
15 x 13	9125	11405	19 x 9	8366	10457	23 x 8	8591	10738	27 x 11	10503	13127
15 x 14	9469	11837	19 x 10	8732	10915	23 x 9	9006	11256	27 x 12	10937	13671
15 x 15	9900	12374	19 x 11	9099	11374	23 x 10	9397	11747	27 x 13	11374	14218
15 x 16	10243	12803	19 x 12	9491	11865	23 x 11	9812	12266	27 x 14	11895	14870
16 x 6	6833	8540	19 x 13	9856	12321	23 x 12	10226	12782	27 x 15	12333	15415
16 x 7	7200	8999	19 x 14	10228	12784	23 x 13	10616	13269	27 x 16	12770	15963
16 x 8	7543	9428	19 x 15	10701	13376	23 x 14	11031	13789	28 x 9	9767	12208
16 x 9	7888	9858	19 x 16	11072	13839	23 x 15	11529	14411	28 x 10	10207	12759
16 x 10	8232	10291	20 x 6	7381	9226	23 x 16	11921	14902	28 x 11	10666	13332
16 x 11	8600	10749	20 x 7	7747	9684	24 x 7	8320	10402	28 x 12	11106	13882
16 x 12	8947	11185	20 x 8	8139	10174	24 x 8	8735	10920	28 x 13	11542	14428
16 x 13	9290	11612	20 x 9	8529	10661	24 x 9	9148	11436	28 x 14	12060	15076
16 x 14	9659	12075	20 x 10	8921	11151	24 x 10	9562	11954	28 x 15	12520	15652
16 x 15	10087	12609	20 x 11	9290	11612	24 x 11	9978	12472	28 x 16	12959	16199
16 x 16	10432	13042	20 x 12	9680	12100	24 x 12	10392	12990	29 x 9	9937	12420
17 x 6	6973	8716	20 x 13	10072	12588	24 x 13	10805	13506	29 x 10	10397	12997
17 x 7	7341	9177	20 x 14	10438	13047	24 x 14	11219	14024	29 x 11	10918	13647
17 x 8	7687	9609	20 x 15	10915	13644	24 x 15	11719	14649	29 x 12	11377	14222
17 x 9	8055	10071	20 x 16	11305	14130	24 x 16	12132	15165	29 x 13	11838	14797
17 x 10	8421	10526	21 x 7	7891	9864	25 x 8	8879	11099	29 x 14	12277	15346
17 x 11	8790	10987	21 x 8	8283	10354	25 x 9	9294	11617	29 x 15	12733	15917
17 x 12	9134	11418	21 x 9	8675	10843	25 x 10	9730	12162	29 x 16	13196	16495
17 x 13	9505	11881	21 x 10	9063	11329	25 x 11	10143	12680	30 x 10	10540	13175
17 x 14	9870	12338	21 x 11	9456	11820	25 x 12	10559	13198	30 x 11	11081	13852
17 x 15	10298	12873	21 x 12	9847	12308	25 x 13	10974	13717	30 x 12	11543	14430
17 x 16	10668	13334	21 x 13	10237	12797	25 x 14	11409	14262	30 x 13	12002	15003
18 x 6	7116	8895	21 x 14	10628	13285	25 x 15	11908	14885	30 x 14	12464	15582
18 x 7	7487	9358	21 x 15	11103	13880	25 x 16	12322	15403	30 x 15	12923	16155
18 x 8	7852	9814	21 x 16	11495	14368	26 x 8	9044	11306	30 x 16	13384	16730
18 x 9	8220	10275	22 x 7	8034	10044	26 x 9	9460	11824			
18 x 10	8588	10734	22 x 8	8426	10533	26 x 10	9897	12373			
18 x 11	8956	11195	22 x 9	8841	11051	26 x 11	10333	12917			
18 x 12	9324	11653	22 x 10	9231	11539	26 x 12	10747	13434			

OBS! Exakt karmyttermått = 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	9650	12064
7 x 21/10-15	9782	12229
8 x 20/10-14	9968	12461
8 x 21/10-15	10098	12623
9 x 20/10-14	10305	12882
9 x 21/10-15	10435	13044
10 x 20/10-14	10614	13268
10 x 21/10-15	10744	13430



PARDÖRRAR, 2-GLAS ISOLERRUTA VITMÅLADE DFDP

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
12 x 20/10-14	16981	21226	14 x 20/10-14	17716	22146
12 x 21/10-15	17188	21486	14 x 21/10-15	17927	22409
13 x 20/10-14	17348	21685	15 x 20/10-14	18087	22609
13 x 21/10-15	17557	21947	15 x 21/10-15	18295	22869

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	10769	13461
7 x 21	11041	13801
8 x 20	11408	14260
8 x 21	11704	14630
9 x 20	12078	15098
9 x 21	12397	15497
10 x 20	12731	15913
10 x 21	13062	16327



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	18112	22640	16 x 20	20696	25871
12 x 21	18583	23229	16 x 21	21299	26623
13 x 20	18750	23439	17 x 20	21335	26668
13 x 21	19234	24042	17 x 21	21916	27396
14 x 20	19389	24237	18 x 20	22004	27504
14 x 21	19909	24885	18 x 21	22592	28240
15 x 20	20028	25034			
15 x 21	20559	25699			

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

Lufttätet: Klass 4

Motstånd mot vindlast: Klass C3

Handtag: Fix 7314 eller likvärdigt.

Inside: handtag med vred

Utsida: handtag

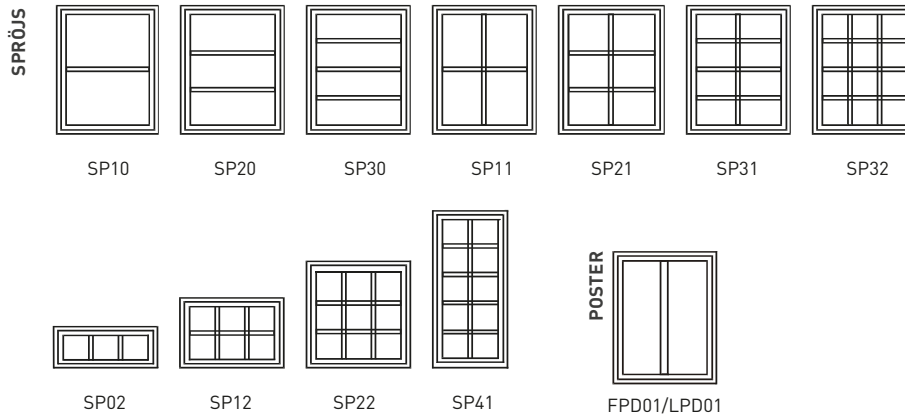
Låsning: Spanjolett

Dropplist: 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	EXKL MOMS	INKL MOMS
SP10	224	280
SP20	417	521
SP30	586	732
SP11	487	608
SP21	683	853
SP31	964	1205
SP32	1318	1647
SP02	417	521
SP12	698	873
SP22	950	1187
SP41	1245	1556
FASTA GENOMGÅENDE POSTER FÖNSTER/FÖNSTERDÖRRAR. Pris/post Vit, liggande/stående, bredd 56 mm	EXKL MOMS	INKL MOMS
FPD01	1053	1317
LÖS POST FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR TRÄ PRIS/POST Vit lös post, PVC, bredd 66 mm	EXKL MOMS	INKL MOMS
LPD01	481	600
KULÖR	EXKL MOMS	INKL MOMS
Tvåfärgsmålning med vit insida och utsida valfri NCS-kulör, pris per luft	1495	1869
Special NCS-kulör/lasyr urval, pris per luft	692	865
Bastufönster, obehandlad insida, vitmålad utsida	1495	1869

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.

TILLBEHÖR FÖNSTER PRIS/STYCK Pris gäller vid köp av fönster	EXKL MOMS	INKL MOMS
Högerhängt 1-Luftfönster, tillägg	207	259
Höger gångdörr pardörrar, tillägg	690	863
Karmventil standard, Clickvent 40 cm - VRF27	604	755
Förmonterad Adjufix 28 mm inklusive skruv 6x60 mm för trämontage	143	179
Smygspår insida karm 10/10/10 mm	166	207
Avvikande bredd/höjd räknas från närmaste större storlek		
TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER	EXKL MOMS	INKL MOMS
Glasmått är: Fönster modulmåttet minus 1 modul. Exempel: Fönster 12x12 = glas 1100 x 1100 mm		
Cotswold (råglas)	739	925
Matt (frostat) glas	796	994
Härdat glas (en sida)	803	1004
Härdat glas (in- och utsida)	1070	1338
Laminerat glas (insida)	868	1085
Laminerat glas (utsida)	868	1085
Solskyddglas SKN 176 70/37	868	1085
Anti-kondens, anti-isbildning 4 mm	1319	1649
Härdat glas anti-kondens, antiisbildning 4 mm	2122	2652
Energivärde U 1,2 hela konstruktionen	98	122
TILLBEHÖR FÖNSTERDÖRR PRIS/ST Pris gäller vid köp av fönsterdörr	EXKL MOMS	INKL MOMS
Beslagspaket 30. Insida: handtag med vred, utsida: handtag (standard)	INGÅR	INGÅR
Beslagspaket 32. Insida: handtag och cylinder, utsida: handtag	662	828
Förmonterad Adjufix 38 mm inklusive skruv 6x60 mm för trämontage	166	207
Dubbel spanjolett (pardörr)	3514	4392

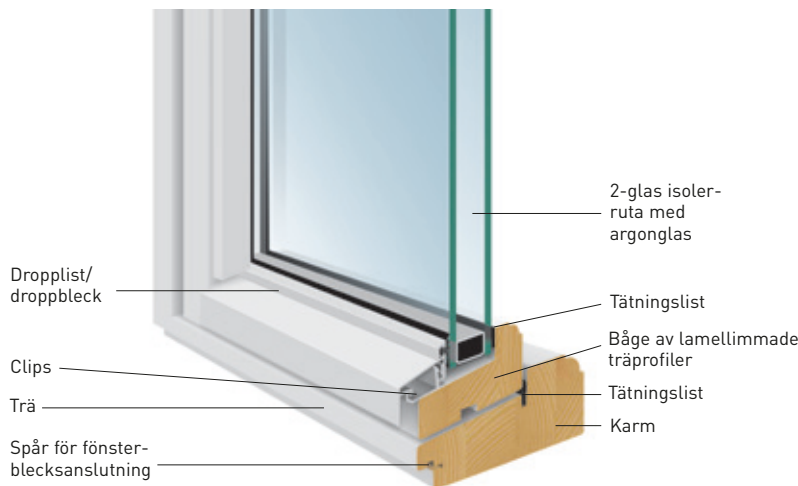
Lösa tillbehör fönster och fönsterdörrar offereras på förfrågan.



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

GENOMSKÄRNING

TRÄFÖNSTER - DF



FÖNSTERHÅKE 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 förbinder 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, droplist 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
● 5 x 5	2515	3140
● 5 x 5 SP11	3193	3992
5 x 6	2642	3300
5 x 7	2813	3518
5 x 8	2941	3675
5 x 9	3067	3830
5 x 10	3193	3988
5 x 11	3318	4146
5 x 12	3444	4307
5 x 13	3571	4463
5 x 14	3747	4682
5 x 15	3935	4917
5 x 16	4133	5166
6 x 5	2656	3317
● 6 x 6	2788	3485
● 6 x 6 SP11	3466	4332
6 x 7	2969	3712
6 x 7 SP11	3647	4560
● 6 x 8	3104	3880
6 x 9	3251	4062
● 6 x 10	3373	4215
6 x 10 SP21	4367	5455
6 x 11	3506	4383
● 6 x 12	3641	4551
6 x 12 SP20	4199	5247
6 x 13	3777	4718
6 x 14	3910	4887
6 x 15	4466	5580

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
6 x 16	4697	5872
7 x 7	3047	3808
7 x 8	3190	3986
7 x 9	3341	4174
7 x 10	3501	4376
7 x 11	3669	4590
7 x 12	3853	4818
7 x 13	4048	5060
7 x 14	4252	5318
7 x 15	4474	5592
7 x 16	4707	5883
8 x 7	3275	4097
● 8 x 8	3427	4285
● 8 x 8 SP11	4106	5132
8 x 8 SP21	4420	5524
8 x 9	3559	4451
● 8 x 10	3727	4661
● 8 x 10 SP21	4722	5901
8 x 11	3879	4846
● 8 x 12	4027	5033
8 x 12 SP21	5019	6274
8 x 13	4175	5222
8 x 14	4326	5410
8 x 15	4552	5690

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
8 x 16	4727	5907
9 x 8	3592	4491
9 x 9	3769	4713
● 9 x 10	3908	4886
9 x 10 SP21	4901	6127
9 x 11	4079	5100
● 9 x 12	4224	5282
9 x 12 SP21	5216	6522
9 x 13	4383	5476
9 x 14	4540	5676
9 x 15	4778	5974
9 x 16	4928	6161
10 x 9	3886	4861
● 10 x 10	4083	5105
● 10 x 10 SP11	4763	5952
10 x 11	4251	5314
● 10 x 12	4422	5528
10 x 12 SP21	5415	6767
10 x 13	4587	5734
11 x 10	4263	5332
11 x 11	4437	5546
11 x 12	4616	5772
11 x 13	4791	5989



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

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
● 6 x 4	2843	3553
7 x 5	2843	3551
7 x 6	2969	3712
● 8 x 4	2977	3721
● 8 x 5	2977	3721
● 8 x 6	3128	3907
9 x 4	3118	3896
● 9 x 5	3118	3896
● 9 x 6	3310	4138
9 x 7	3435	4292
10 x 4	3255	4067
● 10 x 5	3255	4067
● 10 x 6	3422	4275

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
10 x 7	3586	4483
10 x 8	3751	4691
11 x 4	3394	4241
11 x 5	3394	4241
11 x 6	3567	4460
11 x 7	3743	4677
11 x 8	3928	4911
11 x 9	4129	5157
12 x 4	3530	4412
12 x 5	3530	4412
● 12 x 6	3712	4641
12 x 7	3894	4865
12 x 8	4088	5111

● 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 båge

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	4794	5992	10 x 16	7917	9898	13 x 6	5580	6975
8 x 6	4992	6238	10 x 17	8349	10437	13 x 7	5929	7412
8 x 7	5201	6500	10 x 18	8810	11011	13 x 8	6187	7737
8 x 8	5425	6780	11 x 5	5053	6317	13 x 9	6495	8122
8 x 9	5664	7077	11 x 6	5328	6660	13 x 10	6828	8536
8 x 10	5914	7394	11 x 7	5642	7055	13 x 11	7182	8981
8 x 11	6186	7730	11 x 8	5883	7355	13 x 12	7563	9453
8 x 12	6475	8090	11 x 9	6171	7716	13 x 13	7968	9962
8 x 13	6780	8473	11 x 10	6240	7800	13 x 14	8402	10505
8 x 14	7104	8880	11 x 11	6621	8274	13 x 15	8868	11084
8 x 15	7451	9314	11 x 12	6863	8579	13 x 16	9365	11706
8 x 16	7823	9777	11 x 12 SP20	7978	9970	13 x 17	9898	12371
8 x 17	8217	10270	● 11 x 13	7110	8886	13 x 18	10467	13083
8 x 18	8635	10793	● 11 x 13 SP20	8223	10279	14 x 5	5406	6757
9 x 5	4827	6031	11 x 14	7358	9199	14 x 6	5662	7077
9 x 6	5039	6299	11 x 15	7751	9691	14 x 7	5933	7417
9 x 7	5271	6587	11 x 16	8172	10214	14 x 8	6223	7781
9 x 8	5517	6894	11 x 17	8620	10776	14 x 9	6538	8173
9 x 9	5779	7223	11 x 18	9098	11375	14 x 10	6877	8595
9 x 10	6059	7573	12 x 5	5190	6490	14 x 11	7234	9045
9 x 11	6359	7948	12 x 6	5443	6805	14 x 12	7412	9267
9 x 12	6680	8351	12 x 6 SP11	6799	8497	14 x 13	7679	9603
9 x 13	7025	8781	12 x 7	5783	7233	14 x 14	7948	9935
9 x 14	7394	9241	12 x 7 SP11	7141	8927	14 x 15	8383	10477
9 x 15	7787	9733	12 x 8	6038	7548	14 x 16	8846	11058
9 x 16	8208	10261	12 x 8 SP11	7395	9245	14 x 17	9341	11677
9 x 17	8660	10825	12 x 9	6292	7866	14 x 18	9869	12340
9 x 18	9145	11429	● 12 x 10	6545	8182	15 x 5	5492	6865
10 x 5	4912	6140	12 x 10 SP20	7659	9573	15 x 6	5754	7190
10 x 6	5150	6435	12 x 10 SP21	8529	10661	15 x 7	6031	7539
10 x 7	5481	6850	12 x 11	6797	8496	15 x 8	6330	7915
10 x 8	5713	7141	● 12 x 12	7050	8813	15 x 9	6649	8315
10 x 9	5951	7440	12 x 12 SP10	7629	9538	15 x 10	6994	8742
● 10 x 10	6190	7737	● 12 x 12 SP20	8162	10204	15 x 11	7358	9199
10 x 10 SP10	6771	8463	● 12 x 13	7302	9128	15 x 12	7751	9689
● 10 x 10 SP20	7304	9130	● 12 x 13 SP20	8416	10519	15 x 13	8171	10213
10 x 11	6425	8034	12 x 14	7553	9443	15 x 14	8620	10776
● 10 x 12	6663	8328	12 x 14 SP20	8669	10835	15 x 15	9097	11375
10 x 12 SP10	7246	9055	12 x 15	7960	9950	15 x 16	9610	12016
● 10 x 12 SP20	7777	9721	12 x 16	8394	10492	15 x 17	10162	12702
10 x 13	6900	8625	12 x 17	8857	11072	15 x 18	10747	13435
10 x 14	7140	8924	12 x 18	9354	11693			
10 x 15	7514	9392	13 x 5	5319	6649			

● 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	7147	8930
14 x 6	7438	9299
14 x 7	7751	9689
14 x 8	8085	10104
14 x 9	8440	10546
14 x 10	8817	11020
14 x 11	9219	11523
14 x 12	9648	12061
14 x 13	10103	12628
14 x 14	10590	13236
14 x 15	11107	13882
14 x 16	11658	14572
14 x 17	12246	15304
14 x 18	12869	16085
15 x 5	7242	9051
15 x 6	7541	9426
15 x 7	7862	9827
15 x 8	8202	10251
15 x 9	8563	10703
15 x 10	8949	11185
15 x 11	9359	11697
15 x 12	9797	12246
15 x 13	10263	12826
15 x 14	10758	13450
15 x 15	11287	14109
15 x 16	11850	14811
15 x 17	12449	15561
15 x 18	13088	16358
16 x 5	7368	9208
16 x 6	7675	9593
16 x 7	8004	10001
16 x 8	8353	10439
16 x 9	8725	10903
16 x 10	9121	11399
16 x 11	9540	11927
16 x 12	9992	12490
16 x 13	10471	13085
16 x 14	10980	13724
16 x 15	11523	14403
16 x 16	12100	15126
16 x 17	12716	15894
16 x 18	13372	16713
17 x 5	7615	9522

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
17 x 6	7943	9929
17 x 7	8287	10360
17 x 8	8654	10817
17 x 9	9047	11308
17 x 10	9461	11829
17 x 11	9908	12384
17 x 12	10381	12977
17 x 13	10883	13605
17 x 14	11421	14276
17 x 15	11993	14990
17 x 16	12600	15749
17 x 17	13248	16561
17 x 18	13940	17425
18 x 5	7572	9467
18 x 6	7892	9865
18 x 7	8377	10474
18 x 8	8738	10925
18 x 9	9167	11459
18 x 10	9461	11829
18 x 10 SP20	11132	13915
18 x 11	9823	12280
18 x 12	10178	12721
18 x 12 SP20	11846	14807
18 x 13	10537	13170
18 x 13 SP20	12204	15257
18 x 14	10895	13621
18 x 15	11475	14343
18 x 16	12094	15116
18 x 17	12757	15944
18 x 18	13465	16831
19 x 5	7706	9631
19 x 6	8036	10045
19 x 7	8387	10485
19 x 8	8761	10951
19 x 9	9161	11453
19 x 10	9585	11983
19 x 11	10036	12547
19 x 12	10519	13149
19 x 13	11032	13791
19 x 14	11578	14472
19 x 15	12159	15200
19 x 16	12778	15974
19 x 17	13438	16797

MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
19 x 18	14143	17676
20 x 5	7841	9799
20 x 6	8179	10224
20 x 7	8540	10676
20 x 8	8924	11155
20 x 9	9334	11668
20 x 10	9767	12213
20 x 11	10233	12791
20 x 12	10727	13409
20 x 13	11253	14067
20 x 14	11815	14770
20 x 15	12412	15517
20 x 16	13048	16312
20 x 17	13725	17156
20 x 18	14445	18059





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	11738	14673
	8 x 21/12	11738	14673
	8 x 21/13	11738	14673
●	9 x 20/12	12077	15097
	9 x 21/12	12077	15097
●	9 x 21/13	12077	15097
	10 x 20/12	12462	15578
	10 x 21/12	12462	15578
	10 x 21/13	12462	15578

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

	MODULMÅTT BXH	EXKL MOMS	INKL MOMS
	12 x 20/12	19214	24018
	12 x 21/12	19214	24018
	12 x 21/13	19214	24018
	13 x 20/12	19722	24654
	13 x 21/12	19722	24654
	13 x 21/13	19722	24654
	14 x 20/12	20159	25201
	14 x 21/12	20159	25201
	14 x 21/13	20159	25201
	15 x 20/12	20520	25653
	15 x 21/12	20520	25653
	15 x 21/13	20520	25653
	16 x 20/12	20932	26167
	16 x 21/12	20932	26167
	16 x 21/13	20932	26167

**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, utsida med täckbricka. Hoppe 300 - 350 eller likvärdigt

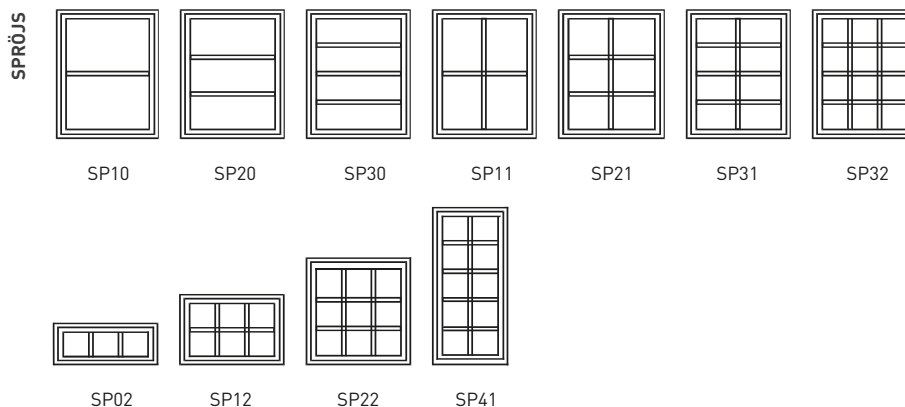
Låsning: Spanjolett

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	EXKL MOMS	INKL MOMS
SP10	271	338
SP20	519	651
SP30	725	905
SP11	633	792
SP21	927	1159
SP31	1221	1527
SP32	1228	1535
SP02	519	651
SP12	927	1159
SP22	1228	1535
SP41	1221	1527

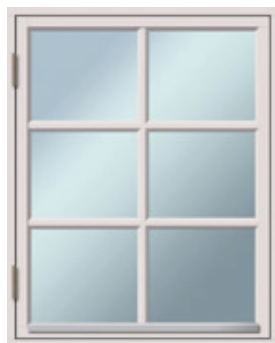
TILLBEHÖR FÖNSTER PRIS/ST Pris gäller vid köp av fönster	EXKL MOMS	INKL MOMS
Spaltventil	770	963
Högerhängt 1-luftfönster, tillägg	242	303
Höger gångdörr pardörrar	905	1131
Dropplist med vitmålat kit	72	91
Specialstorlek, nästa modulmått, + tillägg	578	722

TILLÄGG GLAS PRIS/KVADRATMETER	EXKL MOMS	INKL MOMS
Glasmått är: Fönster modulmåttet minus 1 modul.		
Exempel: Fönster 12 x 12 = glas 1100 x 1100 mm		
Energiglas, pris per m ² modulmått	678	848
Cotswoldglas, pris per m ² modulmått	792	989
Härdat glas, pris per m ² modulmått	1130	1413

KULÖR SPECIAL, KOSTNADSTILLÄGG Fönsterkitt, silikonbaserat, är alltid synligt vitt på in- och utsida oavsett fönstrets kulör.	1-5 FÖNSTER	-10 FÖNSTER	-11 FÖNSTER
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 %

TILLBEHÖR FÖNSTERDÖRR PRIS/ST Pris gäller vid köp av fönsterdörr	EXKL MOMS	INKL MOMS
Insida: Handtag, Utsida: Täckbricka	INGÅR	INGÅR
Insida: Vred. Utsida: Handtag	960	1201

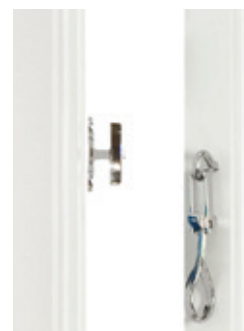
Lösa tillbehör fönster och fönsterdörrar offereras på förfrågan.



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



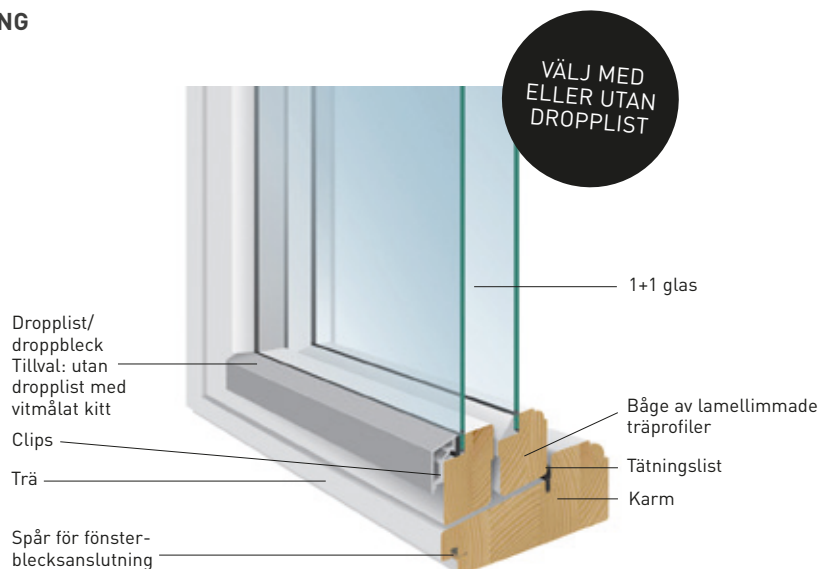
STAR TRADITION KOPPLADE 2-LUFT
12 x 12 vitmålat med kittad spröjs med SP20 i varje luft, utifrån sett



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 tätninglist 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 tex 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 tex 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).

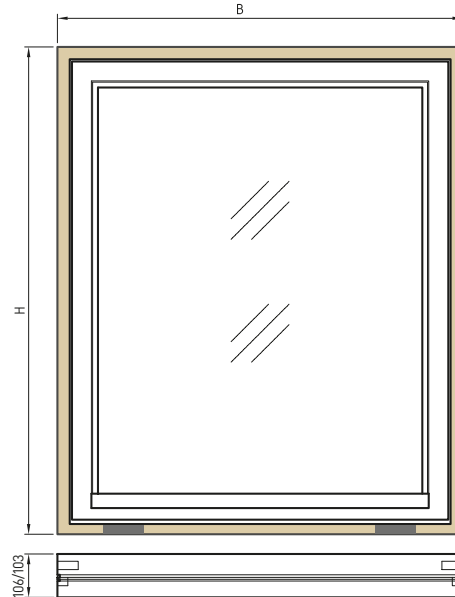
Ett exempel: En fönsterdörr i 3-glas trä med bröstningsmått 13 linjerar med ett TV/TK fönster med modulhöjden 13.

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 (tex 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 fraktsedelns 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 glaset 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 glaset 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	891	1113
5-10	1539	1923
11-15	1917	2397
16-	2495	3116

Fraktfritt vid leveranser över 85000 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
MARS 2024

FOTOGRAFER
Anna Rensvik
Sid 5 och 32
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