



WASAFÖNSTER

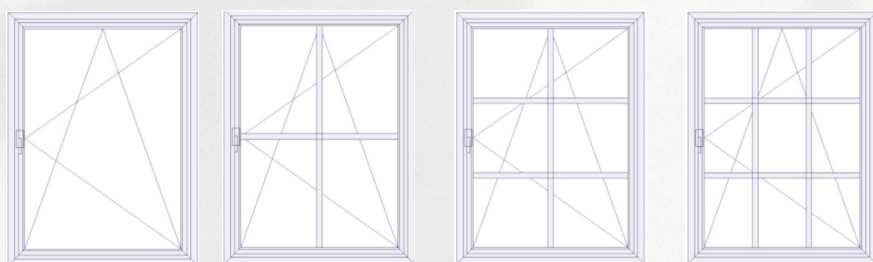
SVENSKTILLVERKADE FÖNSTER FRÅN ORSA

DREH-KIPP K-LINE

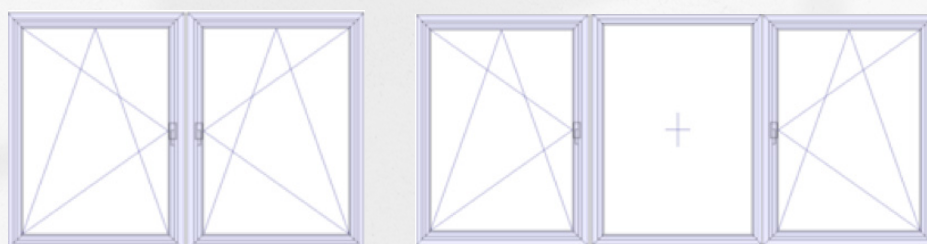
Inåtgående fönster med vädringsfunktion i överkant. Samtliga priser är exkl moms.

	BREDD - MODUL											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
HÖJD - MODUL	5	3 925:-	4 026:-	4 127:-	4 224:-	4 326:-	4 429:-	4 553:-	4 679:-	4 967:-	5 146:-	5 328:-
	6	4 026:-	4 127:-	4 230:-	4 334:-	4 451:-	4 711:-	4 912:-	5 111:-	5 312:-	5 514:-	5 716:-
	7	4 127:-	4 230:-	4 342:-	4 465:-	4 777:-	4 997:-	5 218:-	5 440:-	5 663:-	5 886:-	6 104:-
	8	4 224:-	4 334:-	4 465:-	4 798:-	5 040:-	5 280:-	5 525:-	5 766:-	6 010:-	6 252:-	6 492:-
	9	4 326:-	4 451:-	4 777:-	5 040:-	5 299:-	5 564:-	5 827:-	6 092:-	6 355:-	6 619:-	6 883:-
	10	4 428:-	4 711:-	4 997:-	5 280:-	5 563:-	5 850:-	6 134:-	6 422:-	6 703:-	6 988:-	7 272:-
	11	4 553:-	4 912:-	5 218:-	5 525:-	5 828:-	6 134:-	6 440:-	6 744:-	7 054:-	7 355:-	7 661:-
	12	4 679:-	5 111:-	5 440:-	5 766:-	6 092:-	6 422:-	6 744:-	7 070:-	7 400:-	7 722:-	8 046:-
	13	4 967:-	5 312:-	5 663:-	6 010:-	6 355:-	6 703:-	7 054:-	7 400:-	7 745:-	8 090:-	8 431:-
	14	5 146:-	5 514:-	5 886:-	6 252:-	6 619:-	6 989:-	7 355:-	7 722:-	8 090:-	8 456:-	8 818:-
	15	5 328:-	5 717:-	6 104:-	6 493:-	6 884:-	7 272:-	7 660:-	8 046:-	8 431:-	8 818:-	9 203:-
	16	5 508:-	5 918:-	6 326:-	6 736:-	7 147:-	7 558:-	7 963:-	8 371:-	8 776:-	9 181:-	
	17	5 687:-	6 119:-	6 550:-	6 978:-	7 411:-	7 840:-	8 267:-	8 692:-	9 119:-		
	18	5 867:-	6 318:-	6 774:-	7 224:-	7 673:-	8 123:-	8 570:-	9 017:-			
	19	6 049:-	6 522:-	6 994:-	7 465:-	7 937:-	8 404:-	8 873:-				
	20	6 228:-	6 721:-	7 217:-	7 709:-	8 711:-	8 687:-					
	21	6 409:-	6 923:-	7 435:-	7 949:-	8 462:-	8 969:-					
	22	6 590:-	7 126:-	7 657:-	8 192:-	8 723:-	9 250:-					

PRODUKTSORTIMENT DREH-KIPP K-LINE



Inåtgående fönster med Dreh-Kipp vädringsfunktion. U-värde från 1,1.



Flera fönster sammansatta till 2-luft respektive 3-luft (med ett fast fönster i mitten).

INÅTGÅENDE FÖNSTER K-LINE

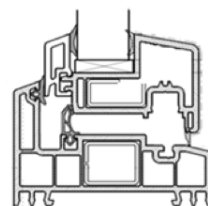
Kramdjup 92mm, karm/bågmått 80mm, vilket ger maximalt ljusinsläpp.

DK: Inåtgående fönster, sidohängt med Dreh-Kipp vädringsfunktion.

Minimum mått: BxH 500mmx500mm.

Max mått: BxH 1 480mmx1 480mm. OBS. Aldrig bredare än 1 480mm. Om man sänker ett modulmått på bredden så kan man höja det på höjden. Exempel 1 380x1 580mm.

$$U_W = \frac{\sum A_g U_g + \sum A_f U_f + \sum l_g \psi_g}{\sum A_g + \sum A_f}$$



GLAS Ug	DISTANS ψ_g		KARM/BÅGE Uf	GLAS Ug W/m2K
W/m2K	W/m2K*	W/m2K**	W/m2K	Totalvärde
1,0	0,08		1,4	1,2
1,0		0,04	1,4	1,1

* Standard distans

** TGI distans (varmkant)

FAST K-LINE

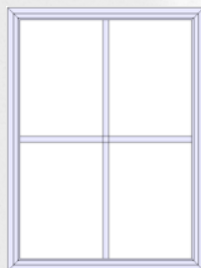
Samtliga priser är exkl moms.

	BREDD - MODUL															
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	2 201:-	2 250:-	2 303:-	2 354:-	2 407:-	2 462:-	2 629:-	2 734:-	2 840:-	2 945:-	3 070:-	3 196:-	3 323:-	3 448:-	3 577:-	3 702:-
6	2 250:-	2 303:-	2 358:-	2 410:-	2 579:-	2 698:-	2 816:-	2 932:-	3 074:-	3 218:-	3 362:-	3 506:-	3 649:-	3 794:-	3 937:-	4 082:-
7	2 303:-	2 358:-	2 413:-	2 609:-	2 738:-	2 870:-	3 016:-	3 176:-	3 338:-	3 496:-	3 655:-	3 816:-	3 978:-	4 139:-	4 298:-	4 462:-
8	2 354:-	2 410:-	2 609:-	2 752:-	2 897:-	3 065:-	3 241:-	3 418:-	3 598:-	3 774:-	3 953:-	4 127:-	4 304:-	4 483:-	4 662:-	4 842:-
9	2 407:-	2 579:-	2 738:-	2 897:-	3 080:-	3 277:-	3 469:-	3 665:-	3 857:-	4 050:-	4 246:-	4 439:-	4 633:-	4 826:-	5 018:-	5 221:-
10	2 462:-	2 698:-	2 870:-	3 065:-	3 277:-	3 487:-	3 697:-	3 907:-	4 121:-	4 328:-	4 540:-	4 750:-	4 960:-	5 170:-	5 377:-	5 600:-
11	2 629:-	2 816:-	3 016:-	3 241:-	3 469:-	3 697:-	3 926:-	4 151:-	4 379:-	4 606:-	4 832:-	5 060:-	5 286:-	5 512:-	5 736:-	5 980:-
12	2 734:-	2 932:-	3 176:-	3 418:-	3 665:-	3 907:-	4 151:-	4 396:-	4 640:-	4 882:-	5 126:-	5 369:-	5 611:-	5 854:-	6 096:-	6 360:-
13	2 844:-	3 074:-	3 338:-	3 598:-	3 857:-	4 121:-	4 379:-	4 640:-	4 902:-	5 159:-	5 419:-	5 678:-	5 935:-	6 194:-	6 450:-	6 738:-
14	2 945:-	3 218:-	3 496:-	3 774:-	4 050:-	4 328:-	4 654:-	4 882:-	5 159:-	5 437:-	5 711:-	5 984:-	6 258:-	6 535:-	6 806:-	7 118:-
15	3 070:-	3 362:-	3 655:-	3 953:-	4 246:-	4 538:-	4 832:-	5 126:-	5 420:-	5 711:-	6 004:-	6 295:-	6 582:-	6 875:-	7 162:-	8 387:-
16	3 196:-	3 506:-	3 816:-	4 127:-	4 439:-	4 750:-	5 062:-	5 369:-	5 678:-	5 984:-	6 290:-	6 600:-	6 905:-	7 217:-	8 419:-	8 825:-
17	3 323:-	3 649:-	3 978:-	4 304:-	4 633:-	4 960:-	5 286:-	5 611:-	6 151:-	6 258:-	6 582:-	6 905:-	7 223:-	8 464:-	8 832:-	9 227:-
18	3 448:-	3 794:-	4 139:-	4 483:-	4 826:-	5 170:-	5 512:-	5 854:-	6 193:-	6 112:-	6 872:-	7 205:-	8 447:-	8 857:-	9 244:-	10 771:-
19	3 577:-	3 937:-	4 298:-	4 660:-	5 018:-	5 377:-	5 736:-	6 089:-	6 450:-	6 803:-	7 158:-	8 399:-	8 822:-	9 253:-	10 727:-	11 268:-
20	3 702:-	4 082:-	4 882:-	4 840:-	5 215:-	5 590:-	5 962:-	6 338:-	6 709:-	7 078:-	8 334:-	8 753:-	9 197:-	11 095:-	11 195:-	11 767:-
21	3 833:-	4 226:-	4 622:-	5 014:-	5 407:-	5 795:-	6 186:-	6 575:-	6 964:-	8 234:-	8 668:-	9 104:-	10 627:-	11 166:-	11 663:-	12 265:-
22	3 959:-	4 369:-	4 778:-	5 191:-	5 600:-	6 007:-	6 426:-	6 818:-	7 217:-	8 531:-	9 005:-	10 501:-	11 052:-	11 610:-	12 640:-	12 763:-
23	4 092:-	4 513:-	4 939:-	5 369:-	5 792:-	6 216:-	6 637:-	7 062:-	8 358:-	8 848:-	9 338:-	10 902:-	11 476:-	12 056:-	12 600:-	13 260:-
24	4 224:-	4 655:-	5 099:-	5 546:-	5 984:-	6 427:-	6 864:-	7 304:-	8 646:-	9 670:-	10 742:-	11 302:-	11 900:-	12 505:-	13 068:-	13 759:-
25	4 358:-	4 798:-	5 260:-	5 725:-	6 179:-	6 637:-	7 090:-	8 436:-	8 935:-	10 517:-	11 120:-	11 702:-	12 324:-	12 953:-	13 919:-	14 257:-

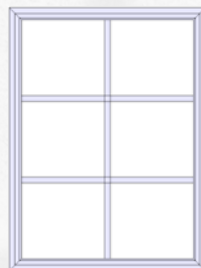
HÖJD - MODUL

PRODUKTSORTIMENT FAST K-LINE

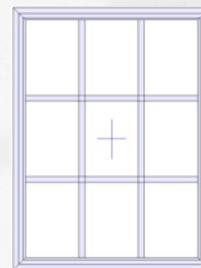
Spröjs - 26mm.



1,1 1 870:-/styck



2,1 2 195:-/styck

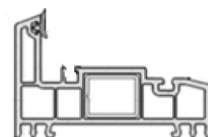


2,2 3 035:-/styck

FAST/FIXED FÖNSTER K-LINE

Minimum mått: BxH 310mmx310mm.

Max mått: BxH. Går att skapa nästan så stort som önskas, men om ett fönster överstiger 5m² vilket är cirka 2 500mmx2 000mm får det glisas på plats/vid montage på grund av vikten med hjälp av special lyft, exempelvis truck/kran med sugklocka.



GLAS Ug	DISTANS ψ_g		KARM/BÅGE Uf	FÖNSTER Uw
W/m ² K	W/m ² K*	W/m ² K**	W/m ² K	Totalvärde
1,0	0,08		1,4	1,2
1,0		0,04	1,4	1,1

* Standard distans

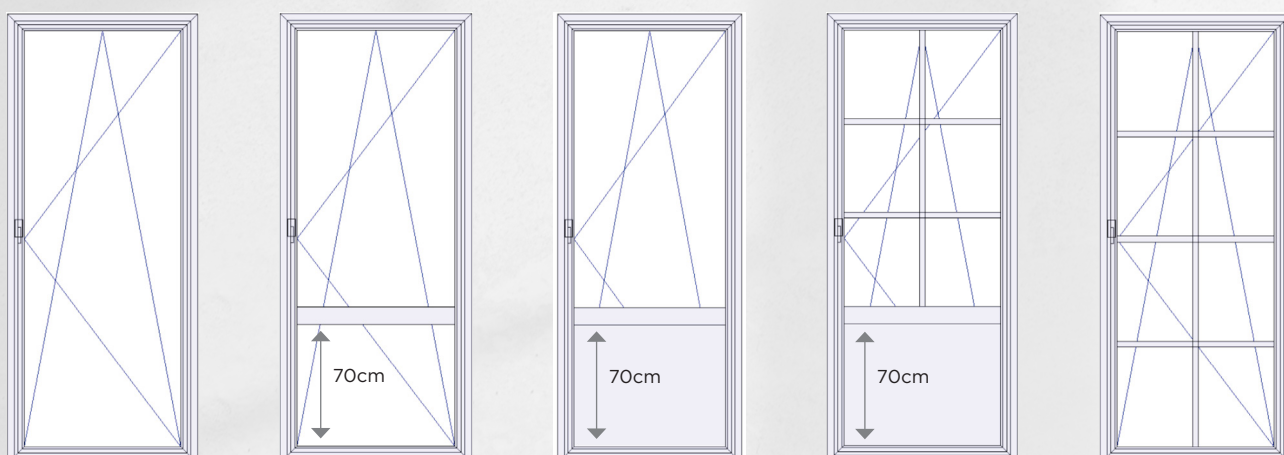
** TGI distans (varmkant)

INÅTGÅENDE FÖNSTERDÖRR

INÅT-
GÅENDE

Med vädringsfunktion i överkant. För laminerat glas tillkommer 495:-/m² per sida.
För härdat glas tillkommer 495:-/m² per sida. Samtliga priser är exkl moms.

		BREDD - MODUL											
HÖJD - MODUL	HELGLASAD				HELGLASAD MED TVÄRPOST				FYLLNING				
	7	8	9	10	7	8	9	10	7	8	9	10	
	20	7 218:-	7 711:-	8 202:-	8 692:-	7 783:-	8 275:-	8 767:-	9 257:-	8 234:-	8 728:-	9 218:-	9 708:-
	21	7 440:-	7 952:-	8 466:-	8 974:-	8 005:-	8 518:-	9 031:-	9 538:-	8 456:-	9 251:-	9 482:-	9 990:-
	22	7 664:-	8 197:-	8 728:-	9 256:-	8 230:-	8 761:-	9 674:-	9 820:-	8 681:-	9 214:-	9 744:-	10 272:-
	23	7 885:-	8 438:-	8 992:-	9 535:-	8 450:-	9 002:-	9 556:-	10 100:-	14 096:-	9 455:-	10 008:-	10 552:-



Inåtgående fönster med Dreh-Kipp vädringsfunktion. U-värde från 1,1.

ÖPPNINGSBAR FÖNSTERDÖRR

Minimum mått: BxH 310mmx310mm. Max mått: BxH 2 500mmx2 000mm.
Glasas på plats av kunden vid montage detta på grund av vikten, montage görs lämpligen då med hjälp av special lyft, exempelvis truck/kran med sugklocka.

DKFD: Inåtgående fönsterdörr med Dreh-Kipp vädringsfunktion

Max mått: BxH 980mmx2 300mm

Dolda beslag: Modell TITAN AF, äldre modell kan förekomma GM300

Det måste vara härdat glas insida på dörrar med glas lägre än 600mm från golv.



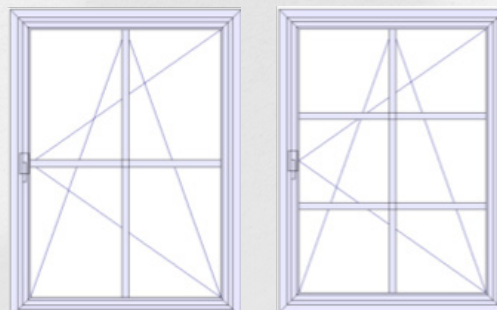
TILLBEHÖR - SPRÖJS

SPRÖJS 26 MM

MELLANGLASSPRÖJS

0,1	170:-/styck
0,2	254:-/styck
0,3	338:-/styck
0,4	424:-/styck
1	169:-/styck
1,1	338:-/styck
1,2	508:-/styck
1,3	594:-/styck
1,4	847:-/styck
2,0	254:-/styck
2,1	509:-/styck

2,2	762:-/styck
2,3	1 016:-/styck
2,4	1 271:-/styck
3,0	338:-/styck
3,1	678:-/styck
3,2	1 016:-/styck
3,3	1 271:-/styck
3,4	1 694:-/styck
4,0	424:-/styck
4,1	847:-/styck
4,2	1 271:-/styck

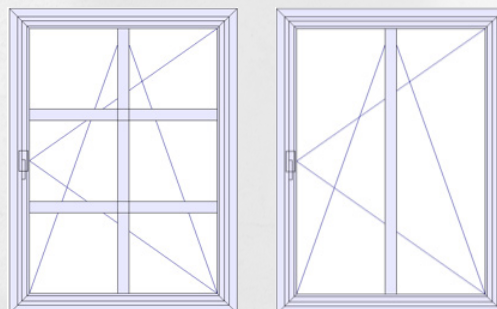


SPRÖJS 45 MM

MELLANGLASSPRÖJS

0,1	240:-/styck
0,2	254:-/styck
0,3	508:-/styck
1,0	254:-/styck
1,1	508:-/styck
1,2	762:-/styck
1,3	1 016:-/styck
2,0	380:-/styck

2,1	762:-/styck
2,2	1 144:-/styck
2,3	1 524:-/styck
3,0	508:-/styck
3,1	1 016:-/styck
4,3	1 694:-/styck
4,4	2 118:-/styck



ÖPPNINGSBARA HANDTAG

ÖPPNINGS-
BARA

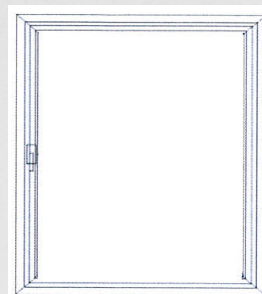
TILLBEHÖRSPRISLISTA HANDTAG

Vit standard	197:-/styck		
Vit med lås	549:-/styck		
Vit med barnspärr	219:-/styck		
Silver	219:-/styck		
Silver med lås	598:-/styck		
Silver med barnspärr	338:-/styck		
Vit Assa/cylinder, förberett handtag	1 355:-/styck		Kunden står själv för Assa cylinder, levereras inte av Wasafönster.
Silver Assa/Cylinder, förberett handtag	1 524:-/styck		Kunden står själv för Assa cylinder, levereras inte av Wasafönster.
Vit draghandtag	109:-/styck*		
Silver draghandtag	127:-/styck		

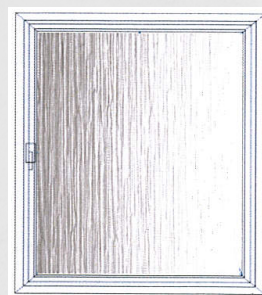
*vid köp av komplett fönster/dörr

TILLBEHÖR - GLAS

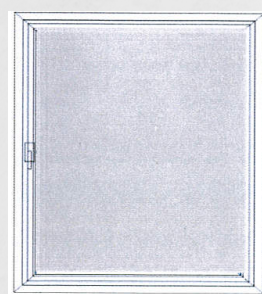
Härdad utsida	820 kr/m ²
Härdad insida	820 kr/m ²
Härdad in- & utsida	1 380 kr/m ²
Laminat utsida - 8mm	820 kr/m ²
Laminat insida - 8mm	820 kr/m ²
Laminat in- & utsida - 8mm	1 380 kr/m ²
Sandblästrat	742 kr/m ²
Råglas/Cotswold	422 kr/m ²
Solskyddsglas	636 kr/m ²



Standard



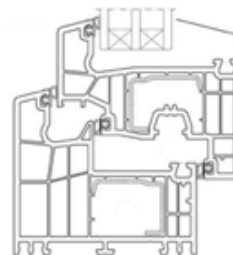
Råglas



Sandblästrat

VENTILER

Ventil i överliggande profil. Profil bygger 40mm i höjd, ventil är Fresh 32.





Med Wasafönsters smäckra karm/båge som endast mäter 80mm får du:



BÄTTRE UTSIKT



MER LJUSINSLÄPP



FÖRBÄTTRAT UTSEENDE PÅ IN/UTSIDA



FÖRSTÄRKT KARM OCH BÅGE MED STÅL

REFERENS

På bilden har vi fotograferat ett exempel på standard importfönster bredvid Wasafönsters svensktillverkade motsvarighet (till höger).

Bilden visar den stora skillnaden mellan bredden på karm/båge. En bred karm/båge försämrar:

- Din utsikt
- Ditt ljusinsläpp
- Hela husets utseende in/utvändigt

Wasafönster har även dolda gångjärn till skillnad från importfönstrets synliga. Detta bidrar till ett mycket mer symmetriskt utseende på fönstret och ett snyggare slutresultat när det sitter inmonterat i väggen.



TEKNISK DATA K-LINE

- > Plastfönster i hård PVC enligt prestandakrav.
- > Karm och båge i fler-kammar teknik med separat utrymme för förstärkning.
- > Profilsystem med svetsade hörn, tätningslister av elastiska-polymer-material EPA.
- > Dubbla förrum ute och inne, med snäpplist och integrerad sammansättningsmöjlighet.
- > Stålförstärkning i speciell utformning för optimal stabilitet.

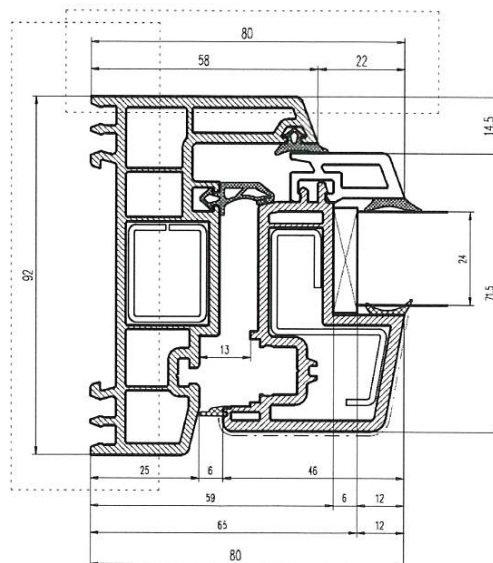
Med tanke på att karm och båge kommer att stärkas med stål, tillåts en smal och smäcker konstruktion på fönstret. Bågdesign med integrerad glaslist som snäpps på.

Den totala bredden på profilen är:

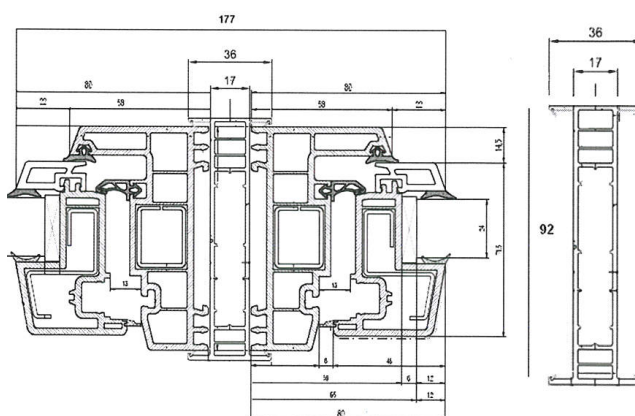
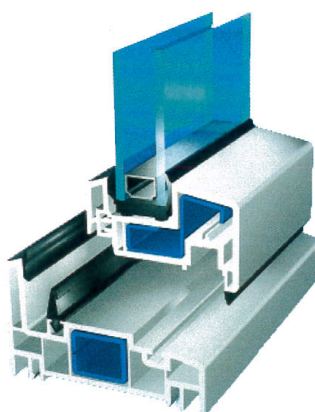
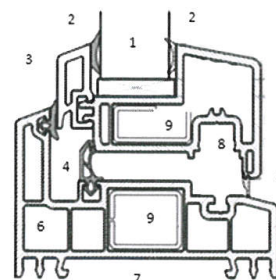
Karm och båge = 80mm

Karmdjup = 92mm

Profil System: Wasa plastfönster K-Line



1. Standard 24mm isolerglas.
2. Sammansvetsad tätningslist.
3. Fönsterkarmen svetsade i hörnen, därmed glaslist utan inre fogar.
4. Flerkammarssystem för bättre värme-och ljudisolering.
5. Smäcker karm och båge ger bredd på totalt 80mm.
6. Fem-kammar-system med djup på 92mm.
7. Enkel sammansättning av två karmar med sammansatt profil. Se bild.
8. Ett spår för dolda eller synliga beslag som sedan täcks av en list.
9. Stabil stålförstärkning.



wasafonster.se

Beställning: order@wasafonster.se

Prisförslag: offert@wasafonster.se

Telefon - order: 0250-55 25 32