



Försäljarens vademecum

VER. 7.0

GRUNDLÄGGANDE ANMÄRKNINGAR.....	3
KIPP FÖNSTER.....	3
TILLÄMPNING AV GEZE STÄNGARE (GEZE OL90 MED ARM UPP TILL 3 M) I KIPP FÖNSTER.....	3
HÖJD PÅ HANDTAG I 1-LUFTS PVC FÖNSTER (STANDARD KARM).....	3
MINIMAL HÖJD PÅ BALKONGDÖRR IGLO 5 CLASSIC - DORMAS 25 (UTAN GARANTI).....	4
MINIMAL HÖJD PÅ BALKONGDÖRR IGLO 5 CLASSIC - VERANDA SPANJOLETT (UTAN GARANTI).....	4
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ GLASKASSETTER.....	5
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ SPRÖJSRUTOR - MELLANGLAS SPRÖJS.....	6
MINIMALA VINKLAR PÅ ICKE-REKTANGULÄRA FÖNSTER.....	6
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ 1-LUFTS FÖNSTER.....	7
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ EN LUFT I 2-LUFTS FÖNSTER.....	8
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ EN LUFT I 3-LUFTS FÖNSTER.....	9
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ BALKONGDÖRR MED MITTPOST/UTAN MITTPOST.....	10
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ 2-LUFTS BALKONGDÖRR.....	11
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ SKJUTPARTI - SYMMETRISK INDELNING.....	12
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTER MED HORISONTELL MITTPOST.....	12
MINIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTER.....	13
MINIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTER.....	14
MINIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTERBÅGE MED DOLDA BESLAG (MACO INVISIBLE).....	14
ENTRÉDÖRR I PVC + TRÄ SOFTLINE.....	15
ENTRÉDÖRR I PVC + TRÄ SOFTLINE - MAXIMALA DIMENSIONER.....	15
ALUMINIUM ENTRÉDÖRR MB.....	16
ALUMINIUM ENTRÉDÖRR MB - MAXIMALA DIMENSIONER.....	16
MINIMAL BREDD PÅ EN LUFT I 2-LUFTS DÖRR.....	17
MINIMAL HÖJD PÅ ALUMINIUM ENTRÉDÖRR MB MED AUTOMATISK SPANJOLETT.....	18
LYFT/GLID SKJUTDÖRR HS.....	19
MINIMAL BREDD PÅ DREH-KIPP FÖNSTER MED SPALTVENTIL.....	20
MINIMALA RADIER I PVC FÖNSTER.....	20
MINIMALA RADIER I TRÄ SOFTLINE FÖNSTER.....	21

GRUNDLÄGGANDE ANMÄRKNINGAR

- MAXIMALA DIMENSIONER PÅ PVC FÖNSTER UTFÖRT I ETT ELEMENT 6M2 (GÄLLER INTE PSK OCH HS SKJUTPARTIER)
- MAXIMAL BREDD PÅ DREH OCH DREH-KIPP FÖNSTER ENLIGT GARANTIVILLKOR = FÖNSTRETS HÖJD + 25% (GÄLLER INTE KIPP FÖNSTER)
- MAXIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTER BERÄKNATS FÖR FÖNSTER MED 3-GLAS PAKET (4/x/4/x/4)*

*gäller ej ALUMINIUM SYSTEM MB45

KIPP FÖNSTER

	SYSTEM:	MAX. BREDD:	MAX. HÖJD:
	IGLO ENERGY IGLO 5 IGLO LIGHT MB SOFTLINE DUOLINE	1465	1000

- KIPP FÖNSTER SOM ÄR BREDARE ÄN 1465 MM SKALL TILLVERKAS MED GEZE STÄNGARE OL90 (*)
- KIPP FÖNSTER SOM ÄR BREDARE ÄN 1465 MM OCH INTE ÄR FÖRSETT MED GEZE STÄNGARE OL90 SKALL TILLVERKAS MED TILLÄGGSSAX TILL KIPP FÖNSTER (LÖSNING UTAN GARANTI)

TILLÄMPNING AV GEZE STÄNGARE (GEZE OL90 MED ARM UPP TILL 3 M) I KIPP FÖNSTER

MAX. BREDD:	MAX. HÖJD:
1000mm – 1 par sax 1800mm – 2 par sax 2400mm – 3 par sax	1000mm
MAXIMAL VIKT FÖR FÖNSTERBÄGE	90 KG MED GEZE UPP TILL 60KG MED ELEKTRISK STYRNING UPP TILL 80KG

HÖJD PÅ HANDTAG I 1-LUFTS PVC FÖNSTER (STANDARD KARM)

*utan fönsterbåge lyftare

HÖJD PÅ HANDTAG RÄKNAD FRÅN UNDERDEL KARM	IGLO 5 / ENERGY
183*	391-546
248*	547-776
358*	777-956
458	957-1206
558	1207-1456
658	1457-1700
758	1701-1866
1108 BALKONGDÖRR	1867- 2500
½ BALKONGDÖRR	1701 - 1866

MINIMAL HÖJD PÅ BALKONGDÖRR IGLO 5 CLASSIC – DORMAS 25 (UTAN GARANTI)

**KARM 66mm**

1820mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 955-1430mm (räknas från underdel karm)

KARM 66mm + ALU TRÖSKEL

1790mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 920-1400mm (räknas från underdel tröskel)

KARM 75mm

1840mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 965-1440mm (räknas från underdel karm)

KARM 75mm + ALU TRÖSKEL

1800mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 930-1410mm (räknas från underdel tröskel)

MINIMAL HÖJD PÅ BALKONGDÖRR IGLO 5 CLASSIC – VERANDA SPANJOLETT (UTAN GARANTI)

**KARM 66mm**

1720mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 900-1260mm (räknas från underdel karm)

KARM 66mm + ALU TRÖSKEL

1685mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 850-1210mm (räknas från underdel tröskel)

KARM 75mm

1740mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 910-1270mm (räknas från underdel karm)

KARM 75mm + ALU TRÖSKEL

1700mm

Mittpost kan inte monteras på höjd 860-1220mm (räknas från underdel tröskel)

MAXIMALA DIMENSIONER PÅ GLASKASSETTER

2-GLAS PAKET

Glastjocklek [mm]	Bredd p- distansramer [mm]	Maximal totalyta på konstruktionen [m2]	Profilens maximala sidolängd [mm]	Maximal proportion mellan fönstrets sidor	Glaskassetts kombination [mm]	Glaskassetts tjocklek [mm]
4	12	3,6	2500	1:6	4 / 12 / 4	20
	14	3,6	2500		4 / 14 / 4	22
	16	3,6	3000		4 / 16 / 4	24
	18	3,6	3000		4 / 18 / 4	26
6	12	5	3000	1:8	6 / 12 / 6	24
	14	5,5	3000		6 / 14 / 6	26
	16	6	3500		6 / 16 / 6	28
	18	6,5	4000		6 / 18 / 6	30
8	12	6,5	3500	1:8	8 / 12 / 8	28
	14	7	4000		8 / 14 / 8	30
	16	7,75	4000		8 / 16 / 8	32
	18	8,5	4000		8 / 18 / 8	34
	20	8,5	4000		8 / 20 / 8	36

3-GLAS PAKET

Glastjocklek [mm]	Bredd på distansramer [mm]	Maximal totalyta på konstruktionen [m2]	Profilens maximala sidolängd [mm]	Maximal proportion mellan fönstrets sidor	Glaskassetts kombination [mm]	Glaskassetts tjocklek [mm]
4	12	3,6	2500	1:6	4 / 12 / 4 / 12 / 4	36
	14	3,6	2500		4 / 14 / 4 / 14 / 4	40
	16	3,6	3000		4 / 16 / 4 / 16 / 4	44
	18	3,6	3000		4 / 18 / 4 / 18 / 4	48
6	12	4,5	3000	1:8	6 / 12 / 4 / 12 / 6	40
	14	5,25	3000		6 / 14 / 4 / 14 / 6	44
	16	6	3500		6 / 16 / 4 / 16 / 6	48
	18	6,5	4000		6 / 18 / 4 / 18 / 6	52
8	12	6,25	3500	1:8	8 / 12 / 4 / 12 / 8	44
	14	7	4000		8 / 14 / 4 / 14 / 8	48
	16	7,5	4000		8 / 16 / 4 / 16 / 8	52
	18	8	4000		8 / 18 / 4 / 18 / 8	56

Beräkningar för nedanstående förhållanden:

- Vindbelastning: sug 450 Pa ÷ tryck 450 Pa (ca 100 km/h)
- Omgivningstemperatur: -20 °C ÷ + 40 °C
- Höjd möh: -200 m ÷ 600 m

Anmärkningar:

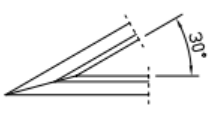
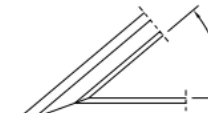
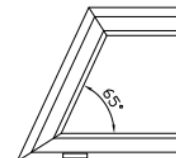
- Ovanstående standarda måttbegränsningar gäller endast för genomskinliga isolerade glastrutor som installeras vertikalt och fästas på alla kanter.
- Begränsningar beaktar inte påverkan av solreflekterande beläggningar, beläggningar som minskar genomskinlighet eller dekorationsfolie.
- Beräkningar tar inte hänsyn till ovanliga villkor, tex. delvis skuggat glas, värmekälla på kort avstånd från glaset osv.
- Ovanstående uppgifter tar ingen hänsyn till kundens särskilda krav angående säkerhet, specifik belastning osv.
- Vid fall av glaskassett med glasskivor av olika tjocklekar är den maximala ytan på glaspaketet alltid begränsad av glaset med mindre tjocklek (med undantag av glasskiva som finns i mitten i 3-glas paket).
- När man jämför tjocklek på laminerat glas till tjocklek på float glas används 0,63 konversionsfaktorn. Det betyder att laminerat glas av typ 33.1 motsvarar 4 mm float glas samt att laminerat glas av typ 44.4 motsvarar 6 mm float glas.
- Single glas betraktas som 2-glas glaspaket.
- För glastrutor som installeras över 600 m ö.h. eller transporteras över 1000 m ö.h. används det element som utjämnar skillnader mellan trycket inuti glasheten och dess omgivning (kapillärer).
- Ovanstående uppgifter gäller inte glaskassetter som monteras på byggnadens hörn.
- Ovanstående uppgifter gäller inte hårdat glas.
- Ovanstående uppgifter ska betraktas endast som förslag och informationskälla. Beräkningarna gäller endast statiska belastningar på glaskassett orsakade av vindpåverkan samt klimatförhållanden (temperatur, tryck, mått m.ö.h), men tar inte hänsyn till dynamiska belastningar (slag), belastningar från byggnadsstrukturen eller andra speciella eller slumpmässiga belastningstyper (t.ex. trycket från folkmassan).
- Ovanstående förslag bör verifieras och godkännas av en licensierad byggnadskonstruktör som är myndig att utföra projekt enligt bestämmelser i bygglagen. För glaskassetter som är större än 4m² räknas det extra avgift på 35%. Tillägget gäller inte lyft/glid skjutpartier HS.
- Det minsta måttet på ESG glas (hårdat glas) är 150 x 270 mm.

MAXIMALA DIMENSIONER PÅ SPRÖJSRUTOR - MELLANGLAS SPRÖJS

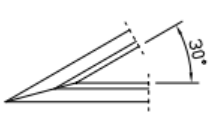
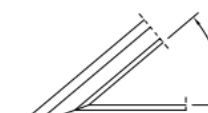
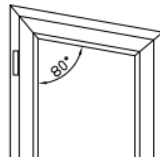
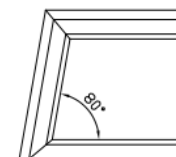
Spröjs	8mm	18mm	26mm	45mm	Maximal dimension på spröjsruta
8mm	X	-	-	-	700x700
18mm	-	X	X	-	1200x700
26mm	-	X	X	-	1200x700
45mm	-	X	X	X	1200x1200

MINIMALA VINKLAR PÅ ICKE-REKTANGULÄRA FÖNSTER

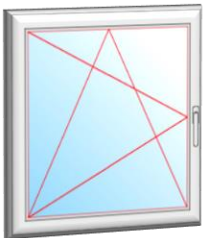
IGLO 5

Minsta svetsvinkel för fast karm (F)	Minsta svetsvinkel för fast fönster med fejk fönsterbåge (FF)	Minsta svetsvinkel för sidohängt fönster (DREH)	Minsta svetsvinkel för underkantshängt fönster (KIPP)
			

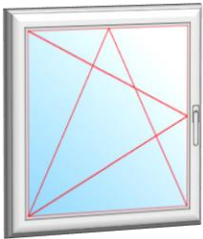
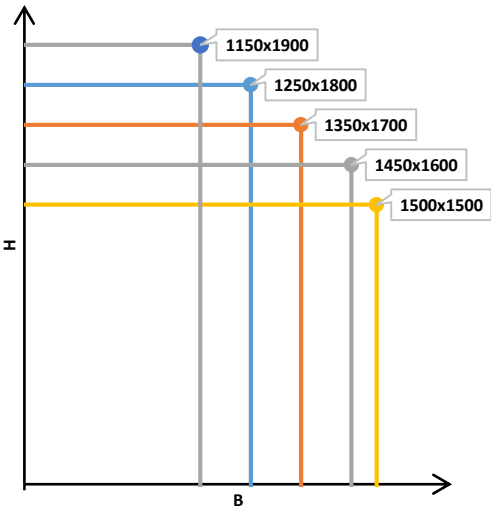
IGLO ENERGY

Minsta svetsvinkel för fast karm (F)	Minsta svetsvinkel för fast fönster med fejk fönsterbåge (FF)	Minsta svetsvinkel för sidohängt fönster (DREH)	Minsta svetsvinkel för underkantshängt fönster (KIPP)
			

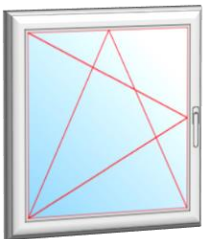
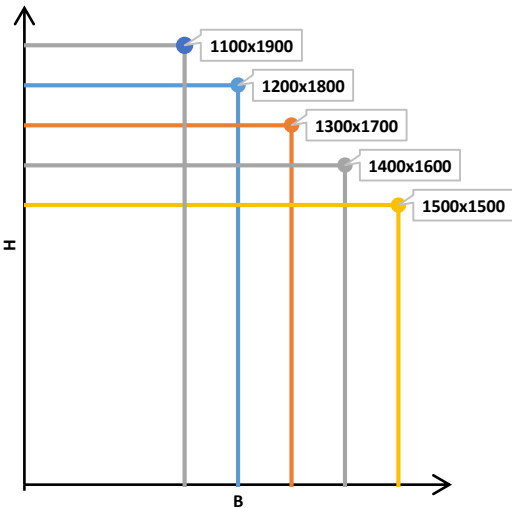
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ 1-LUFTS FÖNSTER



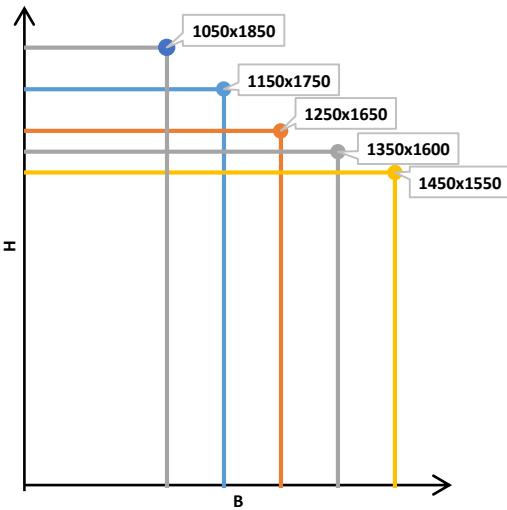
IGLO ENERGY



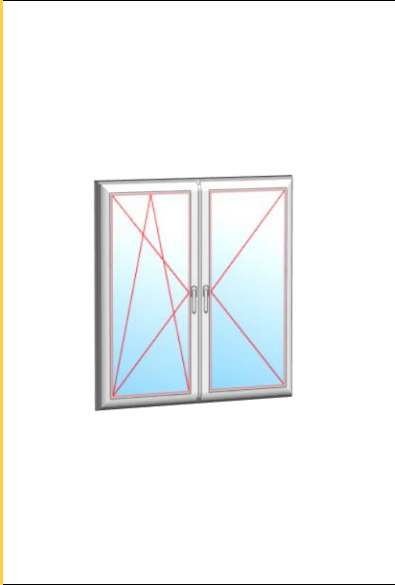
IGLO 5



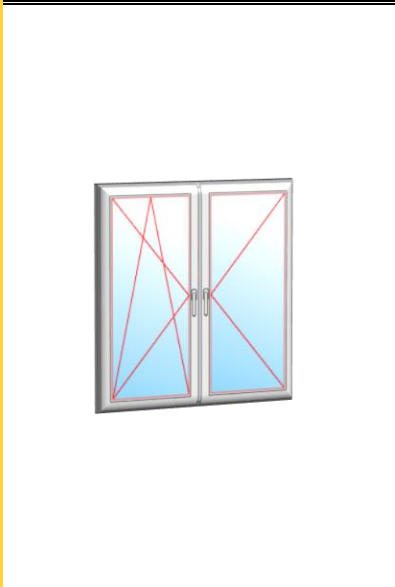
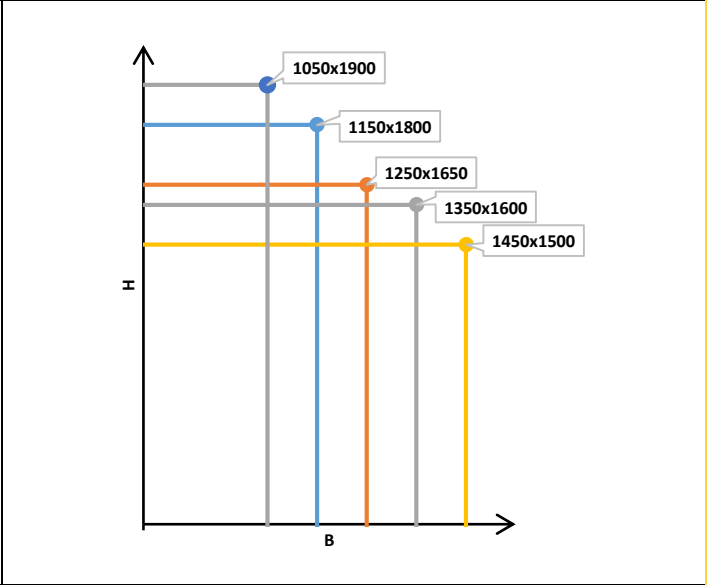
IGLO LIGHT
ALU MB 70,
ALU MB 86,
ALU MB 45 -
(TMP 4/16/4)
SOFTLINE
DUOLINE



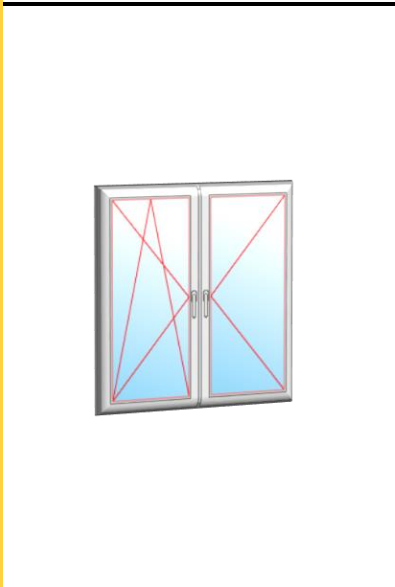
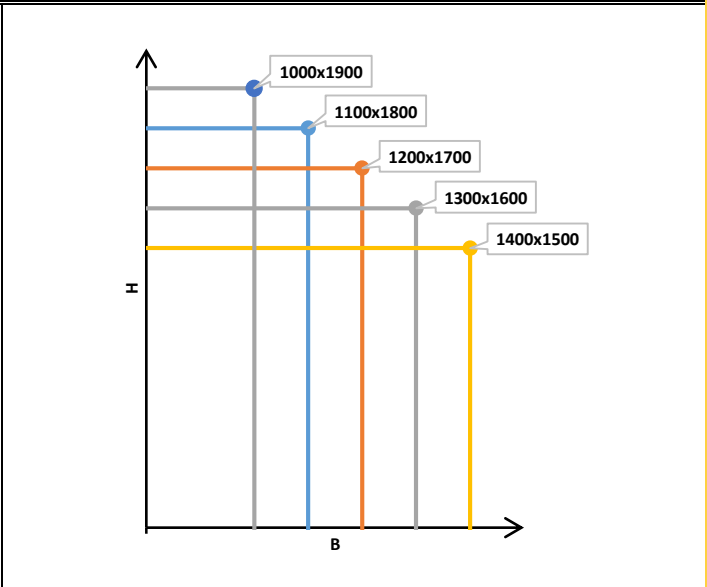
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ EN LUFT I 2-LUFTS FÖNSTER



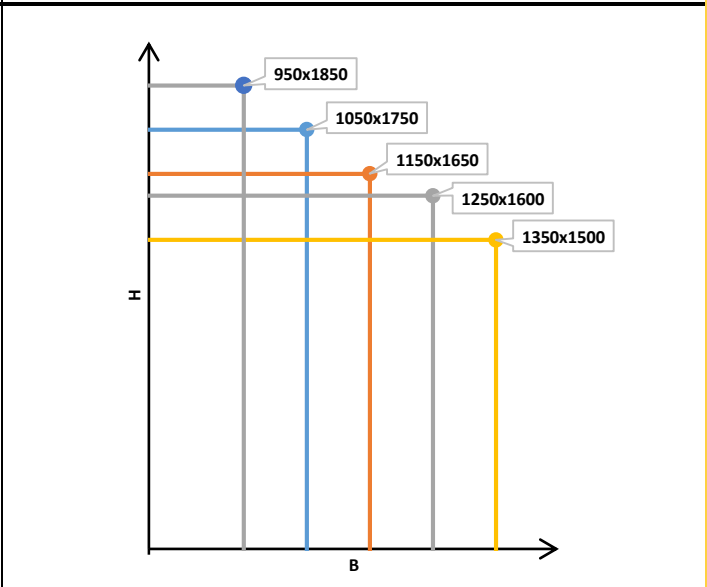
IGLO ENERGY



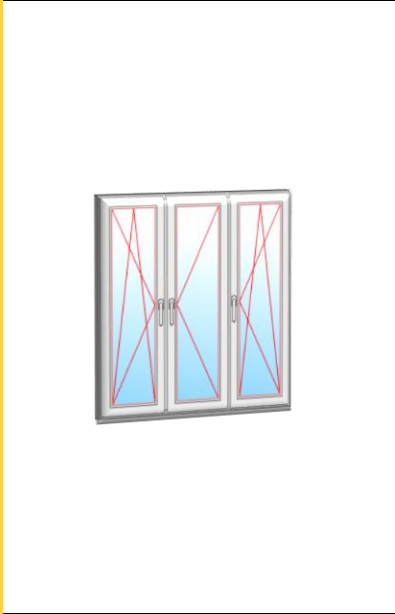
IGLO 5



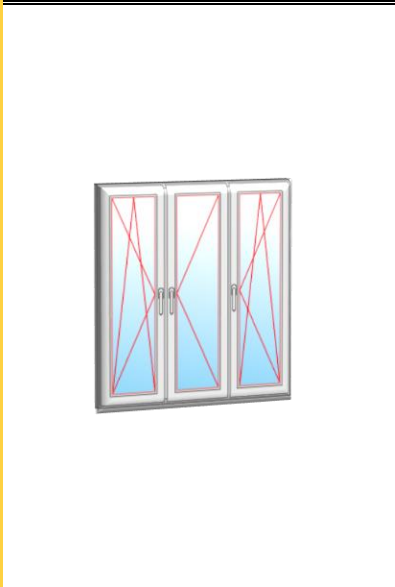
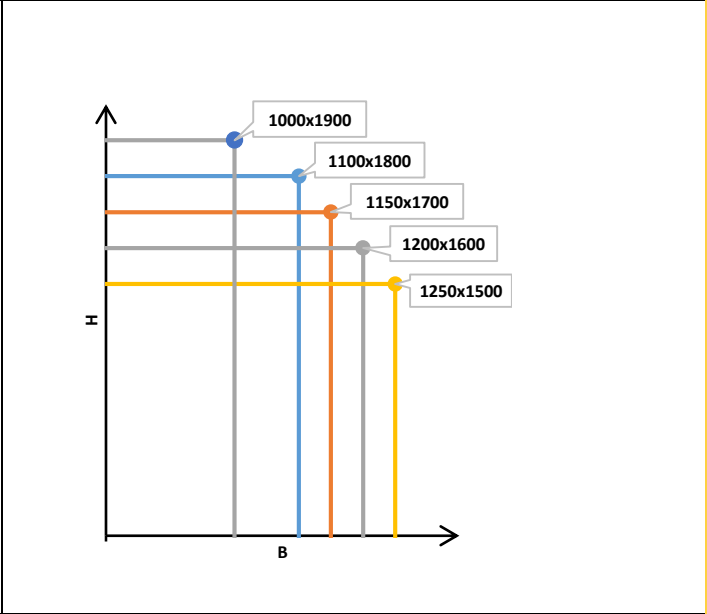
IGLO LIGHT
ALU MB 70,
ALU MB 86,
ALU MB 45 -
(TMP 4/16/4)
SOFTLINE
DUOLINE



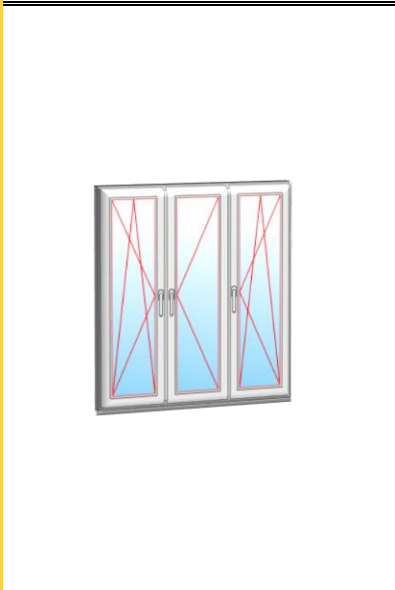
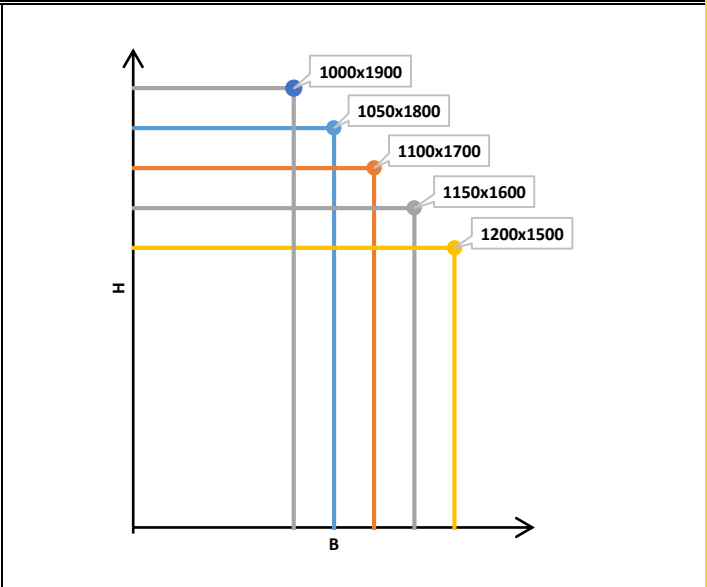
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ EN LUFT I 3-LUFTS FÖNSTER



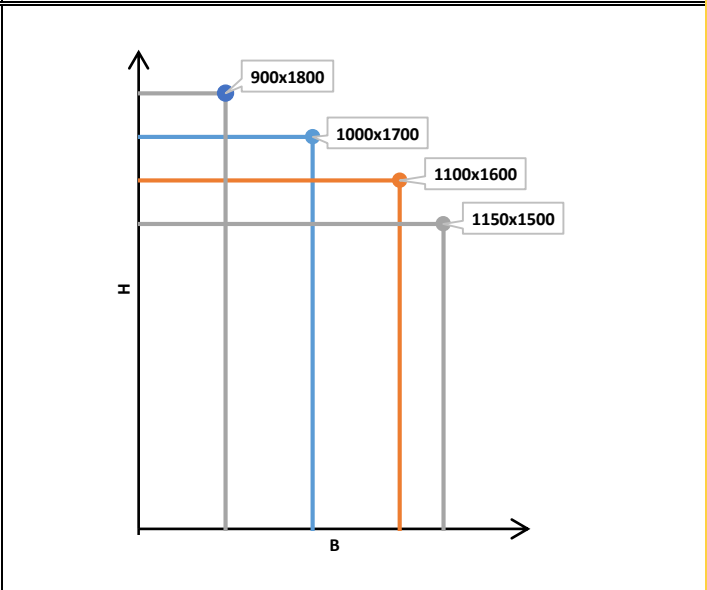
IGLO ENERGY



IGLO 5



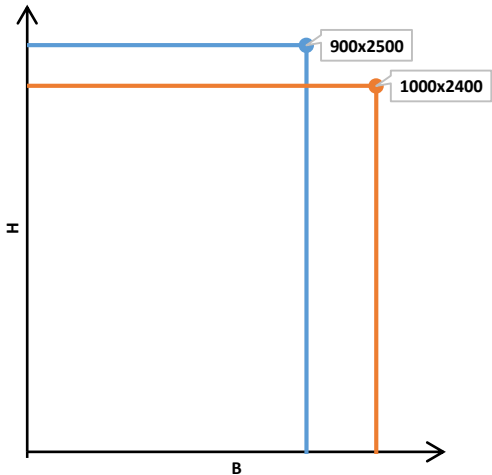
IGLO LIGHT
ALU MB 70,
ALU MB 86,
ALU MB 45 -
(TMP 4/16/4)
SOFTLINE
DUOLINE



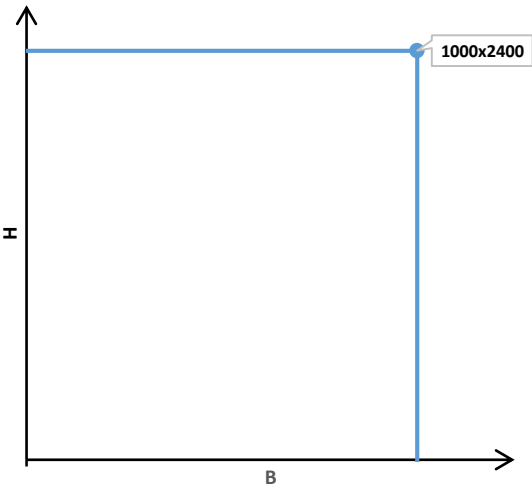
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ BALKONGDÖRR MED MITTPOST/UTAN MITTPOST



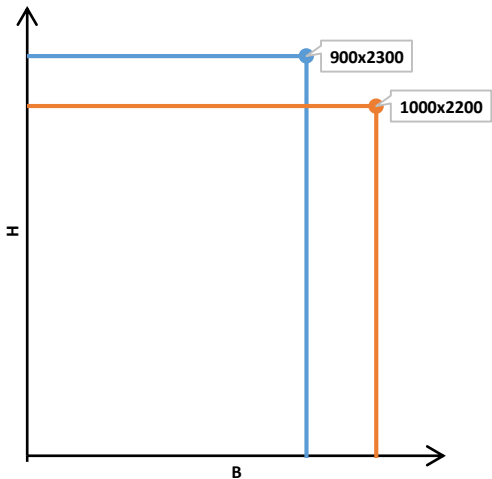
IGLO ENERGY



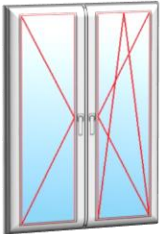
IGLO 5
IGLO LIGHT
SOFTLINE
DUOLINE
ALU MB70
ALU MB86SI



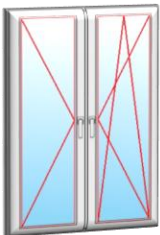
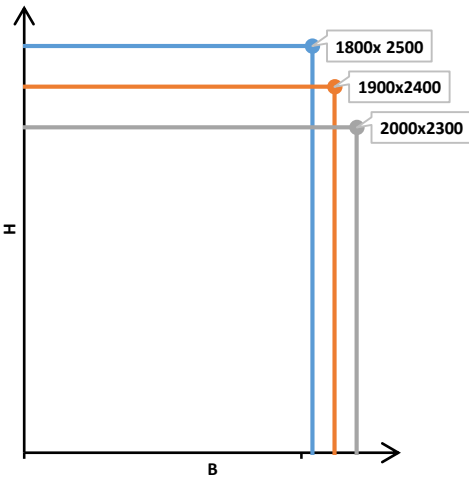
ALU MB 45 - (TMP 4/16/4)



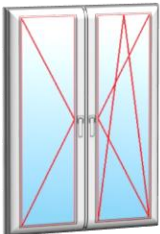
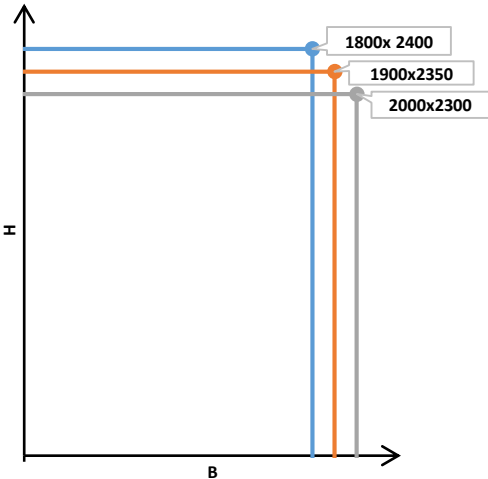
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ 2-LUFTS BALKONGDÖRR



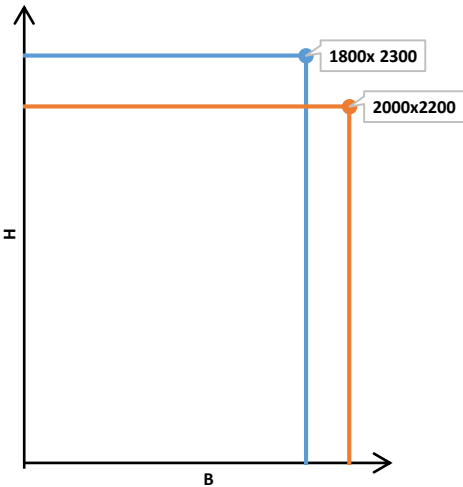
IGLO ENERGY



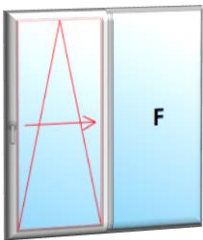
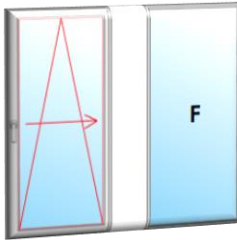
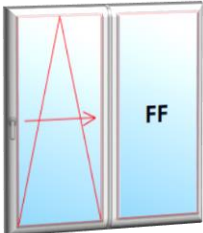
IGLO 5
IGLO LIGHT
SOFTLINE
DUOLINE
ALU MB70
ALU MB86SI



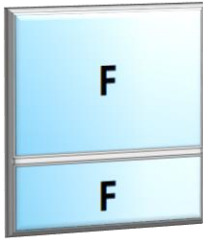
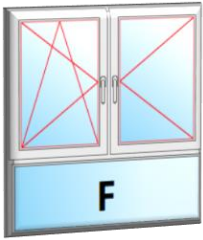
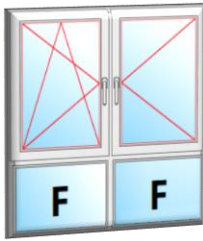
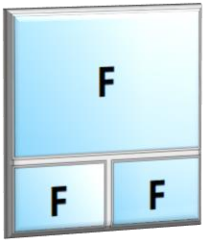
ALU MB 45 - (TMP 4/16/4)



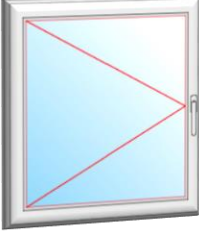
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ SKJUTPARTI - SYMMETRISK INDELNING

	Skjutparti med fast fönster utfört i ett element Bredd över 2200 mm – automatisk beslag rekommenderas Minimala dimensioner för PSK skjutparti - 1480x700mm Minimal bredd av PSK skjutparti med automatisk beslag – 1642mm Minimal bredd av PSK skjutparti med automatisk beslag med ökad bärförmåga upp till 200 kg - 2142mm			
	MAX. BREDD:		MAX. HÖJD:	
IGLO 5, IGLO LIGHT, SOFTLINE, DUOLINE,	2600		2260	
IGLO ENERGY, ALU MB70, ALU MB86SI	2700		2300	
	Skjutparti med fast fönster utfört i två separata element + automatisk beslag med ökad bärförmåga upp till 200kg FÖR ATT KUNNA MONTERA IHOP ELEMENT KRÄVS DET STATISK ADAPTER 50116			
	MAX. BREDD:		MAX. HÖJD:	
IGLO 5	1500		2400	
IGLO ENERGY	1500		2400	
	Skjutparti med fast fönster med fejk fönsterbåge utfört i ett element + automatisk beslag		Skjutparti med fast fönster med fejk fönsterbåge utfört i ett element + automatisk beslag Bredd över 2700 mm – automatisk beslag med ökad bärförmåga upp till 200 kg måste användas	
	MAX. BREDD:	MAX. HÖJD:	MAX. BREDD:	MAX. HÖJD:
IGLO 5	2700	2300	X	X
IGLO ENERGY	2700	2400	3000	2400

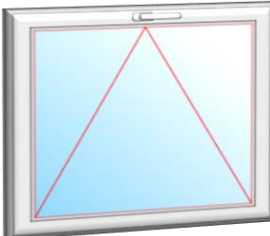
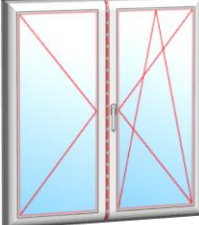
MAXIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTER MED HORIZONTELL MITTPOST

		Maximal bredd för en liggande mittpost 2000mm
		Fönster som är bredare än 2000 mm och är försedda med en liggande mittpost skall även kompletteras med en stående mittpost Mittpost i tjocklek 70mm stolpe betraktas inte som förstärkande element. För konstruktionens förstärkning krävs det mittpost i tjocklek 84mm.

MINIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTER

	SYSTEM	DET SMALASTE FÖNSTRET		DET LÄGSTA FÖNSTRET	
		BREDD:	HÖJD:	BREDD:	HÖJD:
	IGLO 5	210	350	350	210
	IGLO 5 V-PERFECT	330	350	350	330
	IGLO ENERGY	230	350	350	230
	IGLO ENERGY V-PERFECT	330	350	350	330
	IGLO 5 (75mm)	230	370	370	230
	IGLO 5 (75mm) V-PERFECT	330	370	370	330
	IGLO LIGHT V-PERFECT	330	350	350	330
	ALU MB45	300	300	300	300
	ALU MB70	300	300	300	300
	ALU MB 86 SI	300	300	300	300
	TRÄ SOFTLINE 68	330	350	350	330
	TRÄ SOFTLINE 78,88	330	350	350	330
	DUOLINE - TRÄ + ALU BEKLÄDNING	550	550	550	550
	IGLO 5	380	380	380	380
	IGLO 5 V-PERFECT	406	406	406	406
	IGLO ENERGY	380	380	380	380
	IGLO ENERGY V-PERFECT	406	406	406	406
	IGLO 5 (75mm)	400	400	400	400
	IGLO 5 (75mm) V-PERFECT	424	424	424	424
	IGLO LIGHT V-PERFECT	440	510	510	440
	ALU MB45	-	-	-	-
	ALU MB70	-	-	-	-
	ALU MB 86 SI	-	-	-	-
	TRÄ SOFTLINE 68	410	430	430	410
	TRÄ SOFTLINE 78,88	490	500	500	490
	DUOLINE - TRÄ + ALU BEKLÄDNING	-	-	-	-
	IGLO 5	320	480	370	370
	IGLO 5 V-PERFECT	406	480	406	406
	IGLO ENERGY	370	480	370	370
	IGLO ENERGY V-PERFECT	406	480	406	406
	IGLO 5 (75mm)	338	498	388	388
	IGLO 5 (75mm) V-PERFECT	424	498	424	424
	IGLO LIGHT V-PERFECT	406	570	440	510
	ALU MB45	440	590	470	530
	ALU MB70	450	590	470	530
	ALU MB 86 SI	450	590	470	530
	TRÄ SOFTLINE 68	420	450	420	430
	TRÄ SOFTLINE 78,88	490	500	490	500
	DUOLINE - TRÄ + ALU BEKLÄDNING	550	550	550	550
	IGLO 5	415	480	450	370
	IGLO 5 V-PERFECT	450	480	450	480
	IGLO ENERGY	450	480	450	480
	IGLO ENERGY V-PERFECT	450	480	450	480
	IGLO 5 (75mm)	424	498	468	388
	IGLO 5 (75mm) V-PERFECT	424	498	468	424
	IGLO LIGHT V-PERFECT	415	570	440	510
	ALU MB45	440	590	470	530
	ALU MB70	460	590	470	530
	ALU MB 86 SI	460	590	470	530
	TRÄ SOFTLINE 68	450	450	450	430
	TRÄ SOFTLINE 78,88	490	500	490	500
	DUOLINE - TRÄ + ALU BEKLÄDNING	550	550	550	550

MINIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTER

	SYSTEM	DET SMALASTE FÖNSTRET		DET LÄGSTA FÖNSTRET	
		BREDD:	HÖJD:	BREDD:	HÖJD:
	IGLO 5	455	360	500	320
	IGLO 5 V-PERFECT	456	500	500	456
	IGLO ENERGY	470	450	500	370
	IGLO ENERGY V-PERFECT	406	500	500	406
	IGLO 5 (75mm)	388	518	518	338
	IGLO 5 (75mm) V-PERFECT	424	518	518	424
	IGLO LIGHT V-PERFECT	480	550	640	406
	ALU MB45	500	500	500	500
	ALU MB70	500	500	500	500
	ALU MB 86 SI	500	500	500	500
	TRÄ SOFTLINE 68	530	430	530	430
	TRÄ SOFTLINE 78,88	490	500	490	500
	DUOLINE - TRÄ + ALU BEKLÄDNING	550	550	550	550
	IGLO 5	630	480	820	400
	IGLO 5 V-PERFECT	764	480	820	400
	IGLO ENERGY	700	480	820	400
	IGLO ENERGY V-PERFECT	764	480	820	406
	IGLO 5 (75mm)	648	498	838	418
	IGLO 5 (75mm) V-PERFECT	782	498	838	418
	IGLO LIGHT V-PERFECT	830	510	764	570
	ALU MB45	900	600	1000	530
	ALU MB70	900	600	1000	530
	ALU MB 86 SI	900	600	1000	530
	TRÄ SOFTLINE 68	820	480	820	480
	TRÄ SOFTLINE 78,88	900	500	900	500
	DUOLINE - TRÄ + ALU BEKLÄDNING	1100	550	1100	550
	IGLO 5	720	550	810	440
	IGLO 5 V-PERFECT	744	550	810	446
	IGLO ENERGY	720	550	810	440
	IGLO ENERGY V-PERFECT	744	550	810	446
	IGLO 5 (75mm)	738	568	828	458
	IGLO 5 (75mm) V-PERFECT	762	568	828	458
	IGLO LIGHT V-PERFECT	770	510	744	570
	ALU MB45	900	600	1000	530
	ALU MB70	900	600	1000	530
	ALU MB 86 SI	900	600	1000	530
	TRÄ SOFTLINE 68	800	580	800	580
	TRÄ SOFTLINE 78,88	880	590	880	590
	DUOLINE - TRÄ + ALU BEKLÄDNING	1100	550	1100	550

MINIMALA DIMENSIONER PÅ FÖNSTERBÅGE MED DOLDA BESLAG (MACO INVISIBLE)



DEN SMALASTE
FÖNSTERBÅGEN -
400x400



DEN LÄGSTA
FÖNSTERBÅGEN -
510x320



HANDTAG I
FÖNSTRETS
ÖVERDEL -
540x300



HANDTAG PÅ
FÖNSTRETS
SIDA -
540x520

ENTRÉDÖRR I PCV + TRÄ SOFTLINE

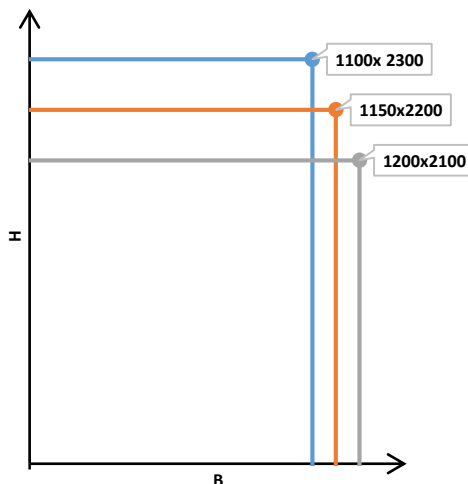
ENTRÉDÖRR I PVC + TRÄ SOFTLINE - MAXIMALA DIMENSIONER



IGLO 5

IGLO ENERGY

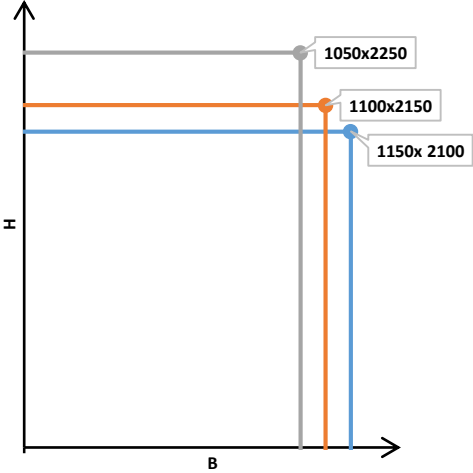
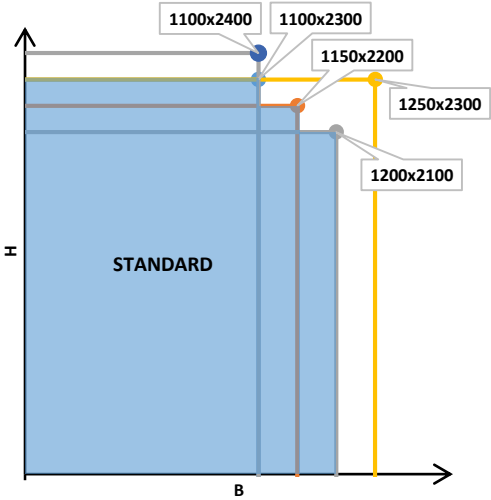
SOFTLINE

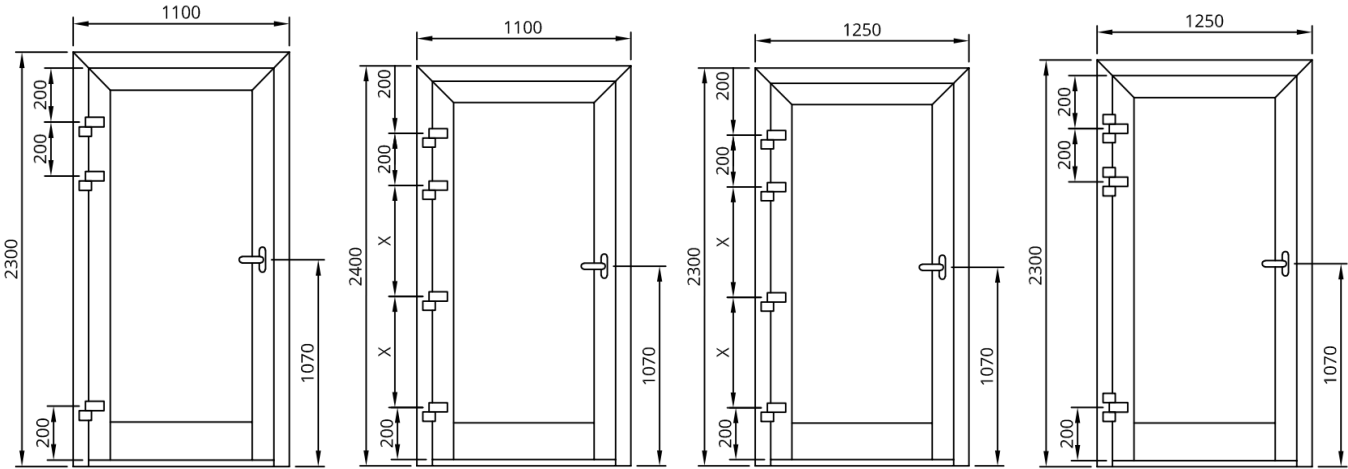


ANGIVNA DIMENSIONER ÄR KARMYTTERMÅTT		AUTOMATISK SPANJOLETT (3 TRYCKESFALL)			SPANJOLETT MED HAKKOLV (1 TRYCKESFALL)	
		STANDARD FÖR ENTRÉDÖRR I PCV 1 ELLER 2 LÄS 3-PUNKTS SPANJOLETT BULT - 2 st			3-PUNKTS SPANJOLETT HAKREGEL - 2 st	
		IGLO 5		IGLO ENERGY	IGLO5 med extra avgift	
SKISSER PRESENTERAR KONSTRUKTION TILLVERKAD I ETT ELEMENT	ÖPPNINGSRIKTNING	KARM: 50001 STANDARD TRÖSKEL	KARM: 75MM 50003 STANDARD TRÖSKEL	KARM: 70001 STANDARD TRÖSKEL	KARM: 50001 STANDARD TRÖSKEL	KARM 75MM 50003 STANDARD TRÖSKEL
	UTÅTGÅENDE INÅTGÅENDE	1890	1899	1898	1450-1889	1459-1898
	UTÅTGÅENDE INÅTGÅENDE	1950	1959	1948	1450-1949	1459-1958
	INÅTGÅENDE	1866	1866	1874	1426-1865	1426-1865
	INÅTGÅENDE	1926	1926	1924	1426-1925	1426-1925

ALUMINIUM ENTRÉDÖRR MB

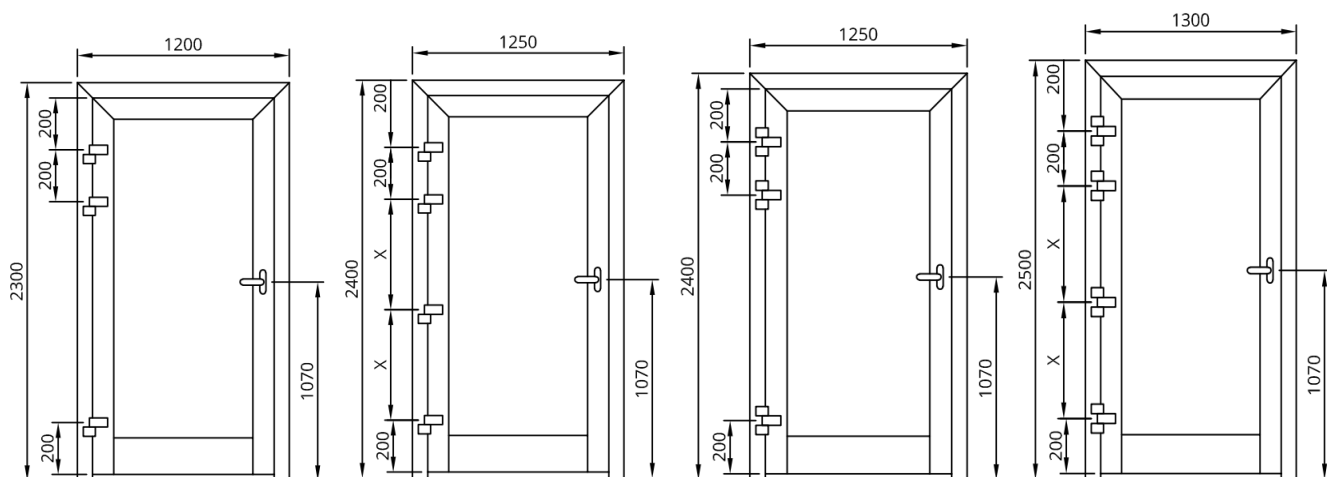
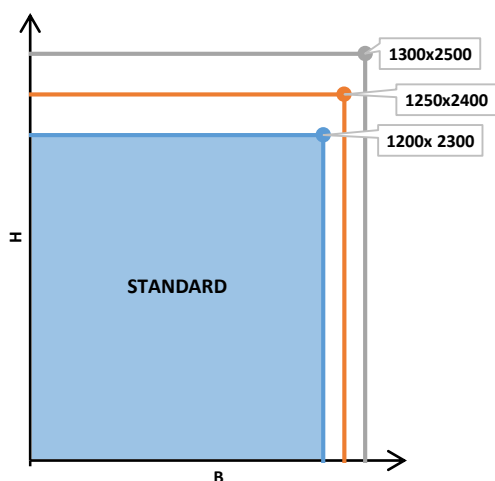
ALUMINIUM ENTRÉDÖRR MB - MAXIMALA DIMENSIONER

	ALU MB 45	
	ALU MB 70 PLACERING AV GÅNGJÄRN ENLIGT BILAGAN	





ALU MB 86 SI
PLACERING AV
GÅNGJÄRN ENLIGT
BILAGAN



IGLO 5
IGLO ENERGY
SOFTLINE
ALU MB 70
ALU MB 86

MAXIMAL BREDD PÅ 2-LUFTS DÖRR ÄR 2200
GÅNGDÖRREN KAN VARA BREDARE ÄN DEN PASSIVA LUFTEN DOCK ICKE
STÖRRE ÄN DET SOM ANGES I TABELL PÅ 1-LUFTS DÖRR

ALU MB45

MAXIMAL BREDD PÅ 2-LUFTS DÖRR ÄR 2100
GÅNGDÖRREN KAN VARA BREDARE ÄN DEN PASSIVA LUFTEN DOCK ICKE
STÖRRE ÄN DET SOM ANGES I TABELL PÅ 1-LUFTS DÖRR

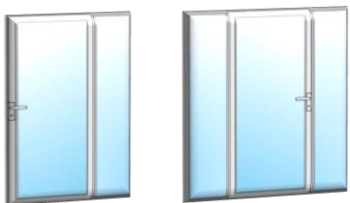
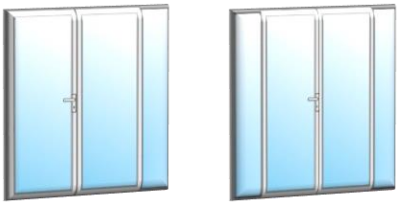
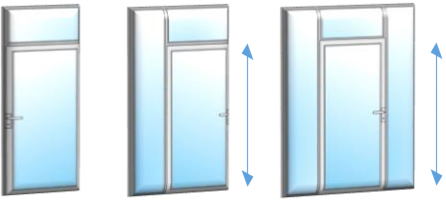
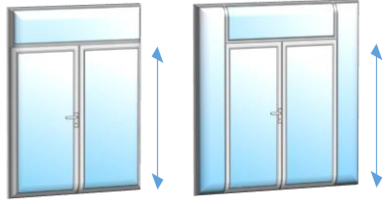
MINIMAL BREDD PÅ EN LUFT I 2-LUFTS DÖRR

STANDARD SVETSNING IGLO 5 / IGLO ENERGY
STANDARD SVETSNING IGLO 5 - 75mm
V-PERFECT IGLO 5 / IGLO ENERGY
V-PERFECT IGLO 5 - 75mm

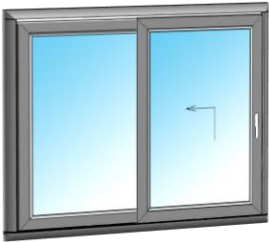
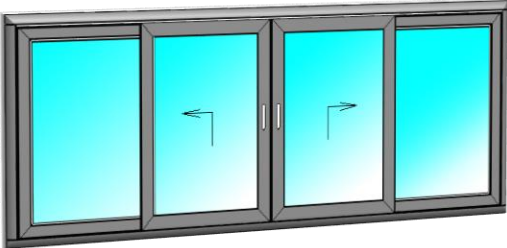
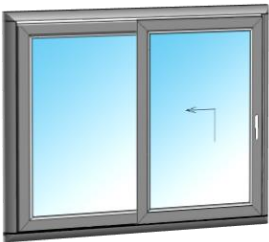
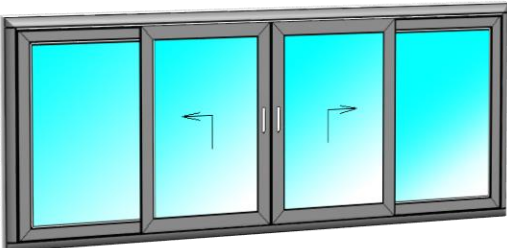
365mm
374mm
442mm
451mm

MINIMAL HÖJD PÅ ALUMINIUM ENTRÉDÖRR MB MED AUTOMATISK SPANJOLETT

VID FALL AV MINDRE MÅTT ÄN DE SOM ANGES NEDANFÖR, ÄR 1-PUNKTSLÅS OBLIGATORISK (MED EXTRA AVGIFT)
ANGIVNA DIMENSIONER ÄR KARMYTTERMÅTT

MINIMAL HÖJD PÅ ALUMINIUM ENTRÉDÖRR MB MED AUTOMATISK SPANJOLETT OCH STANDARD TRÖSKEL AVSER DÖRRENS HÖJD, INTE KONSTRUKTIONENS TOTALA HÖJD (SE PILAR I ENTRÉPARTIER)	ÖPPNINGSRIKTNING	1 ELLER 2 LÅS STANDARD AUTOMATISK SPANJOLETT MACO Z-TF			MMACO Z-TF (1 LÅS) SÄNKT AUTOMATISK SPANJOLETT		
		ALU MB45	ALU MB70 (HI)	ALU MB86 SI	ALU MB45	ALU MB70 (HI)	ALU MB86 SI
SKISSER PRESENTERAR KONSTRUKTION TILLVERKAD I ETT ELEMENT							
	UTÅTGÅENDE INÅTGÅENDE	1980	1990	1980	1920	1930	1920
	UTÅTGÅENDE INÅTGÅENDE	2090	2095	2090	2050	2055	2050
	INÅTGÅENDE	1980	1995	1980	1920	1935	1920
	UTÅTGÅENDE	2000	2015	2010	1940	1955	1950
	INÅTGÅENDE	2090	2100	2050	2050	2060	2050
	UTÅTGÅENDE	2110	2120	2115	2070	2080	2073
	INÅTGÅENDE	1960	1965	1960	1900	1905	1900
	UTÅTGÅENDE	1980	1988	1985	1920	1928	1926
	INÅTGÅENDE	2068	2073	2068	2028	2030	2026
	UTÅTGÅENDE	2090	2094	2092	2050	2053	2050

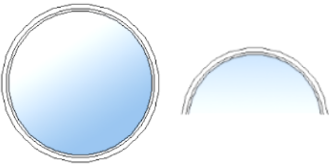
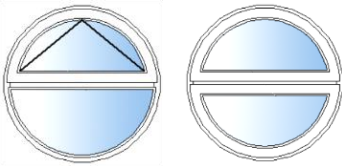
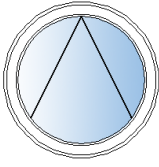
LYFT/GLID SKJUTDÖRR HS

	SYSTEM:	MAX. BREDD:	MAX. HÖJD:
	IGLO HS VIT	6500	2600
	IGLO HS FANER	5000	2500
	HS ALU MB77	6600	2600
	IGLO HS VIT	9000	2600
	IGLO HS FANER	7600	2500
	HS ALU MB77	12000	2600
	SYSTEM:	MIN. BREDD:	MIN. HÖJD:
	IGLO HS VIT IGLO HS FANER HS ALU MB77	1700	1400
		3000	1400

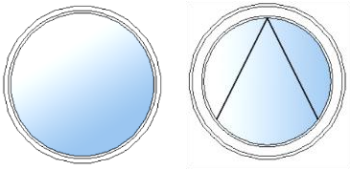
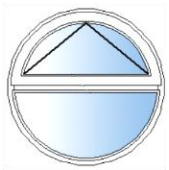
MINIMAL BREDD PÅ DREH-KIPP FÖNSTER MED SPALTVENTIL

*FÖR SIDOHÄNGDA FÖNSTER (DREH) FINNS DET INGEN MINIMAL BREDD FÖR INBYGGDA SPALTVENTILER (RADAX, REGEL AIR, MACO VENTYL)	SYSTEM	AMO	AMO MONTAGEMUFF (FAST FÖNSTER)	EMM	EXR	VENTAIR	RADAX	REGEL AIR	MACO VENTYL
	IGLO5	500	470	520	530	520	490*	490*	505*
	IGLO5 (75MM)	520	490	540	550	540	510*	510*	525*
	IGLO ENERGY	500	470	520	530	520	490*	490*	505*

MINIMALA RADIER I PVC FÖNSTER

SKISSER PRESENTERAR KONSTRUKTION TILLVERKAD I ETT ELEMENT	FANER / VIT	IGLO5		IGLO 5 - 75mm		IGLO ENERGY	
		KARM	KARM + FÖNSTERBÄGE	KARM	KARM + FÖNSTERBÄGE	KARM	KARM + FÖNSTERBÄGE
	VIT	360	400	450	450	650	650
	FANER					700	700
	VIT	360	500	450	500	650	650
	FANER					700	700
	VIT	360	400	450	450	650	650
	FANER					700	700
	VIT		500		500		650
	FANER						700
	VIT		400-550				
	FANER		400-550				

MINIMALA RADIER I TRÄ SOFTLINE FÖNSTER

SKISSER PRESENTERAR KONSTRUKTION TILLVERKAD I ETT ELEMENT	TRÄ SOFTLINE 68/78/88	
	KARM	KARM + FÖNSTERBÅGE
	260	300
	260	300
	x	x
	260	325
	x	325