

# Storleksguide Brand

Elitfönster Original Alu

## Innehåll

<a href="#">Utåtgående vridfönster</a>	2
<a href="#">Utåtgående fast karm</a>	4
<a href="#">Utåtgående sidhängt</a>	6
<a href="#">Utåtgående dörr</a>	7
<a href="#">Utåtgående kombinationsfönster</a>	8

## Brandklassade fönsterprodukter

### Lagkrav

Från och med den 1 november 2019 är det lagkrav på att öppningsbara fönsterprodukters brandegenskaper ska redovisas i CE-märkning för den aktuella produkten och därmed följas dess regelverk, vilket omfattar hur produktens egenskaper ska provas och redovisas. Fasta karmar omfattas endast av CE-märkningen i de fall den ingår i en kombination, i annat fall redovisas dess egenskaper i typgodkännande.

### Brandskyddande egenskaper

Ett fönster med brandskyddande egenskaper ska bidra till att stoppa eller hämma en brand så att nödutgångar och utrymningsvägar hålls fria så länge som möjligt. Elitfönster erbjuder en rad effektiva godkända lösningar för ökat brandskydd. Vilka brandklasser och storlekar som erbjuds presenteras på kommande sidor.

För ytterligare information se brandguide, klassningsrapport för CE-märkning eller typgodkännande på [elitfönster.se](http://elitfönster.se)

## Brandtekniska klasser

Specificerar funktionskrav, siffran efter klassen anger hur många minuter (30, 45 etc) funktionskraven är uppfyllda.



### E

Integritet (täthet) med flam- och rökavskiljande funktion.



### EW

Integritet & begränsad värmestrålning.



### EI

Integritet & isolering som stoppar värmestrålning. Inom CE-märkningen kommer EI-klassen finnas i två varianter, EI1 och EI2 som är en mätteknisk skillnad baserad på olika internationella byggregler inom EU.

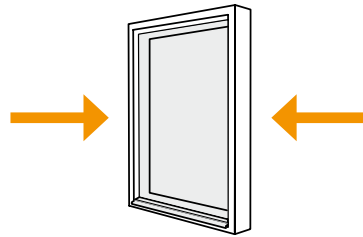
# Utåtgående vridfönster

**Glas T6,38 En Lam -10Ar-4-12-11 Pyrodur**

AFH, 1-LUFT

		MODULBREDD												
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MODULHÖJD	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													

**Brandteknisk klass EI130 / EW30 / E30**



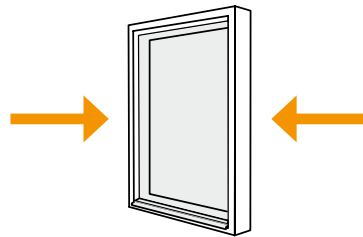
AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN

**Glas T4 Energi-14Ar-4-12-11 Pyrodur**

**Glas T6 Energi- 12Ar-6-10-11 Pyrodur**

		MODULBREDD															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
MODULHÖJD	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																

**Brandteknisk klass EI120 / EW30 / E30**



AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN

# Utåtgående vridfönster

Glas T4 Energi-14Ar-4-12-11 Pyrodur

Glas T6 Energi-12Ar-6-10-11 Pyrodur

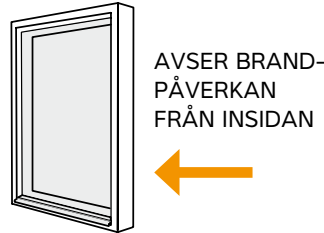
AFH, 1-LUFT

MODULBREDD

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													

MODULHÖJD

Brandteknisk klass EI130 / EW30 / E30

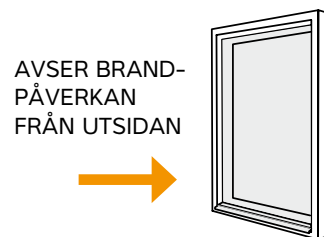


MODULBREDD

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													

MODULHÖJD

Brandteknisk klass EI120 / EW30 / E30



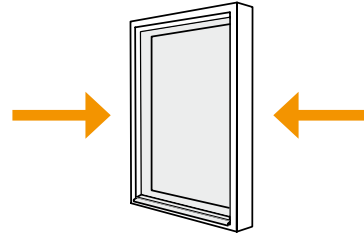
# Utåtgående fast karm

**Glas T6,38 En Lam-10Ar-4-12-11 Pyrodur**

AFK, 1-LUFT

		MODULBREDD															
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULHÖJD	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																

**Brandteknisk klass EI30 / EW30 / E30**  
Tillval brandfyllning, max storlek 900x875

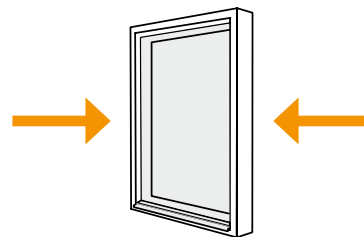


AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN

**Glas T6,38 En Lam-10Ar-4-12-11 Pyrodur**

		MODULBREDD							
		3	4	5	6	7	8	9	10
MODULHÖJD	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								

**Brandteknisk klass EI15 / EW30 / E30**  
Tillval brandfyllning, max storlek 900x875



AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN

# Utåtgående fast karm

**Glas T6,38 En Lam-10Ar-4-12-11 Pyrodur**

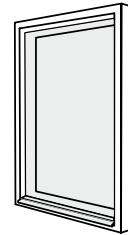
AFK, 1-LUFT

MODULBREDD

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

MODULHÖJD

**Brandteknisk klass EI30 / EW30 / E30**  
Tillval brandfyllning, max storlek 900x875



AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN INSIDAN

# Utåtgående sidhängt

**Glas T6,38 En Lam-10Ar-4-12-11 Pyrodur**

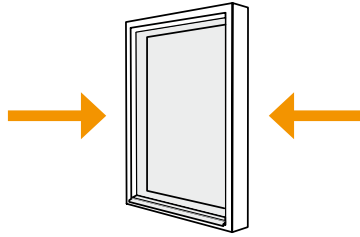
AFS, 1-LUFT

MODULBREDD

	6	7	8	9	10	11
6	■					
7	■	■				
8	■	■	■			
9	■	■	■	■		
10	■	■	■	■	■	
11	■	■	■	■	■	■
12	■	■	■	■	■	■
13	■	■	■	■	■	■
14	■	■	■	■	■	■
15	■	■	■	■	■	■
16	■	■	■	■	■	■
17	■	■	■	■	■	■
18	■	■	■	■	■	■
19	■	■	■	■	■	■
20	■	■	■	■	■	■
21	■	■	■	■	■	■

MODULHÖJD

**Brandteknisk klass EI 130 / EW30 / E30**  
Tillval brandfyllning, max storlek 900x875



AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN

# Utåtgående dörr

**Glas T6,38 En Lam-10Ar-4-12-11 Pyrodur  
Fyllning brand**

AD, ENKELDÖRR MED FyllNING NEDTILL OCH GLAS UPPTILL

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	7/18									
	7/19									
	7/20									
	7/21									
	7/22									

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	8/18									
	8/19									
	8/20									
	8/21									
8/22										

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	9/18									
	9/19									
	9/20									
	9/21									
9/22										

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	10/18									
	10/19									
	10/20									
	10/21									
10/22										

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	11/18									
	11/19									
	11/20									
	11/21									
11/22										

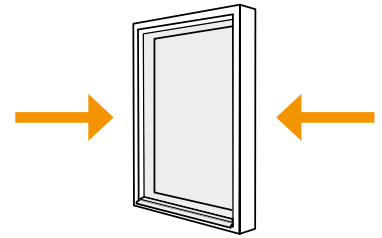
**Glas T6,38 En Lam-10Ar-4-12-11 Pyrodur**

AD, ENKELDÖRR HELGLASAD

MODULBREDD

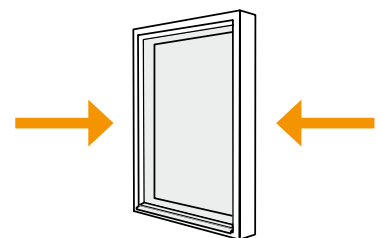
		7	8	9	10	11
MODULHÖJD	18					
	19					
	20					
	21					
	22					

Brandteknisk klass EI130 / EW30 / E30



AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN

Brandteknisk klass EI130 / EW30 / E30



AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN

# Utåtgående kombinationsfönster

## UTÅTGÅENDE 3-GLAS KOMBINATION VRIDFÖNSTER/FAST KARM

Max storlek modell 29x29

Max antal luft 6 st

Kombinationen kan innehålla endast fasta delar, endast öppningsbara delar eller kombination av båda.

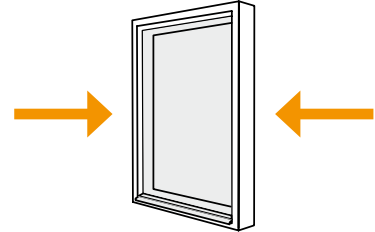
Fasta delar i en kombination skiljer sig i utförande mot separat fast karm på sid 4 och 5.

Indelning vridfönster fördelat per luft enligt tidigare storleksguider, dock är minsta modulhöjd 5M.

Indelning fast karm baseras på en maximal glasstorlek vilken motsvarar 1-lufts-fönster med maxmått 1315x1330 mm eller 1570x830 mm per luft.

Brandfyllning kan ersätta glas i fast del med max storlek 1570x830 mm.

**Brandteknisk klass EI130 / EW30 / E30**



**AVSER BRANDPÅVERKAN  
FRÅN UT- OCH INSIDAN**