

Storleksguide Brand

Elitfönster Harmoni 3-glas

Innehåll

Inåtgående sidhängt	2
Inåtgående dörr	3
Fast karm 3-glas	4

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

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.

Inåtgående sidhängt

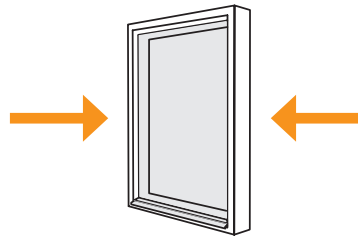
Glas T4 En-12Ar-4-12-11 Pyrodur

Glas T6 En-12Ar-6-12-11 Pyrodur

ETIL-AL, 1-LUFT

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

Brandteknisk klass EI 130 / EW30 / E30
Tillval brandfyllning, max storlek 984x1227



AVSER BRANDPÅVERKAN
FRÅN UT- OCH INSIDAN

Inåtgående dörr

Glas T4 Hä En-12Ar-4-12-11 Pyrodur
Fyllning täckmålad brand

ETIDL-AL, ENKELDÖRR MED FYLLNING NEDTILL OCH GLAS UPPTILL

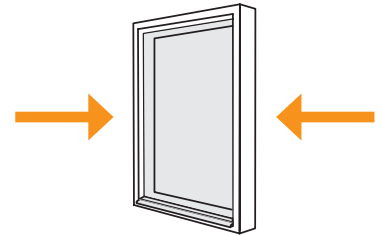
BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	6/20									
	6/21									
	6/22									
	6/23									
	6/24									

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	7/20									
	7/21									
	7/22									
	7/23									
	7/24									

Brandteknisk klass EI130 / EW30 / E30
Tillval brandfyllning, max storlek 984x1227



AVSER BRANDPÅVERKAN
FRÅN UT- OCH INSIDAN

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	8/20									
	8/21									
	8/22									
	8/23									
	8/24									

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	9/20									
	9/21									
	9/22									
	9/23									
	9/24									

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	10/20									
	10/21									
	10/22									
	10/23									
	10/24									

BRÖSTNINGSHÖJD

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
MODULBREDD / MODULHÖJD	11/20									
	11/21									
	11/22									
	11/23									

BRÖSTNINGSHÖJD

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

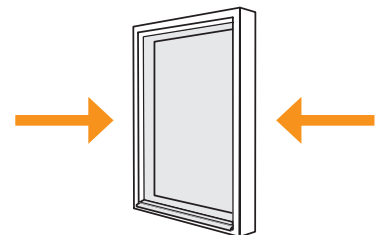
Glas T4 Hä En-12Ar-4-12-11 Pyrodur

ETIDL-AL, ENKELDÖRR HELGLASAD

MODULHÖJD

		6	7	8	9	10	11	12
MODULBREDD	20							
	21							
	22							
	23							
	24							

Brandteknisk klass EI130 / EW30 / E30



AVSER BRANDPÅVERKAN
FRÅN UT- OCH INSIDAN

Fast karm med 3-glas

Glas T4 En-12Ar-4-12-11 Pyrodur

Glas T6 En-12Ar-6-12-11 Pyrodur

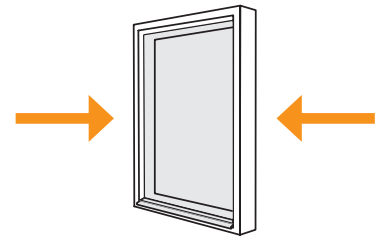
EFL-AL, 1-LUFT

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 EI15 / EW30 / E30
Tillval brandfyllning, max storlek 1167x939



AVSER BRANDPÅVERKAN
FRÅN UT- OCH INSIDAN

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 EI130 / EW30 / E30
Tillval brandfyllning, max storlek 1167x939



AVSER BRAND-
PÅVERKAN
FRÅN INSIDAN