



# RAPPORT

utfärdad av anmält organ nr 0402

Handläggare, enhet  
Per Adolfsson, Certifiering  
010-516 63 19, per.adolfsson@sp.se

0402 – CPD – SC0187-13

Datum 2013-05-15      Beteckning 0402-CPD-SC0187-13      Sida 1 (1)

Enomic Fönster i Örebro AB  
Grusgropsvägen 7  
702 30 ÖREBRO

## Sammanställning av inledande typprovningsrapporter för CE-märkning av fönster "Enomic Softline 70/116"

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har i egenskap av anmält organ, nr 0402, genomfört inledande typprovningar enligt nedan, i enlighet med kraven i den harmoniserade standarden **SS-EN 14351-1:2006+A1:2010** Fönster och dörrar – Produktstandard, funktionsegenskaper – Del 1: Fönster och ytterdörrar utan egenskaper för brandmotstånd och/eller rökgasläckage. Denna rapport kan användas som underlag för CE-märkning i enlighet med Byggproduktdirektivet CPD 89/106/EEG.

Produkt	Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Deklarerat värde eller klass	Provnings-/ Beräkningsrapport
ESL-70	4.2 Motstånd mot vindlast	C3	P805356-09C
ESL-70	4.5 Vattentäthet	9A	P805356-09C
-	4.6 Farliga ämnen	npd	-
-	4.8 Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	npd	-
-	4.11 Ljudisoleringsegenskaper $R_w (C; C_{tr})$ dB	npd	-
ESL-70/F	4.12 Värmegenomgång $U_w (W/m^2K)$	1,4	P803421-A1
ESL-70/F		1,3	P803421-A2
ESL-70/F		1,1	P803421-A3
ESL-116/F		1,4	P803421-B1
ESL-116/F		1,3	P803421-B2
ESL-116/F		1,1	P803421-B3
ESL-70	4.14 Lufttäthet	4	P805356-09C

npd = ej bestämd egenskap

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut  
Certifiering**

Leinart Månsson  
Chef Certifiering

Per Adolfsson  
Certifieringsingenjör

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

Postadress      Tfn / Fax      Org.nummer      E-post / Internet  
SP              010-516 50 00      556464-6874      info@sp.se  
Box 857              033-13 55 02                              www.sp.se  
501 15 Borås

Svenska anmälda organ bedöms och utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll).  
Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.

## Prestandadeklaration för Enomic Softline 116

CE-märkning enligt den harmoniserade standarden EN 14351-1:2206+A1.2010.

### Produkttyp

Fönster och fönsterdörrar av PVC.

### Produkttyp/Produktbeteckning

Enomic Softline 116

Typ	Produktbeteckning
Fasta fönster	SFF01, SFF02,SFF03, SFFH1
Öppningsbara fönster dreh-kipp	SFÖ01, SFÖ02, SFÖ03, SFFÖP1, SFFÖK1, SFFÖ2, SFFÖ3
Bottenhängt fönster	SFÖB
Fönsterdörr enkel	SDI01, SDU01,SDUH1,SDIH1
Fönsterdörr dubbel	SDI02, SDU02,SDUH2,SDIH2
Fria former	SFFRD, SFFHR
Skjutdörrar	SDS0K, SDS0L

Produktnamn och specifikation framgår av produkternas etiketter , se även bilaga dokument 0402-CPD-SC0187-13

### Produktens avsedda användning

Som fönster i vertikala väggar för bostäder och lokaler.

### Tillverkare

Företag: Enomic Fönster i Örebro AB, Grusgropsvägen 7, 702 36 Örebro

Telefon: 019-603 24 40

Epost: info@enomicfonster.se

Hemsida: www.enomicfonster.se

### System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda

Beräkning av U-värde görs enligt 0402-CPD-SC0187-13 av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Egenkontroll utförs enligt regler för P-märkning. 3:e partskontroll utförs av SP.

### Certifiering

Utfärdat av sammanställning av inledande typprovingsrapport 0402-CPD-SC0187-13 (ITT) på svenska enligt EG-direktiv 89/106/EEG (Byggproduktdirektivet, CPD), för fönster och fönsterdörrar "Enomic Softline 70/116" som har typprovats enligt den harmoniserade standarden EN 14351-1:2206+A1.2010.

### Angivna prestanda

Se sid 2

Örebro 2013-07-01

.....  
Håkan Abramsson

VD / Enomic Fönster i Örebro AB

Adress

Telefon

Org.nr

Enomic Fönster i Örebro AB  
Grusgropsvägen 7  
702 36 ÖREBRO

019-6032440

556468-8603

www.enomicfonster.se  
info.enomicfonster.se

## Sammanställning av inledande typprovningsrapporter för CE-märkning av fönster "Enomic Softline 116".

Prestanda för Enomic Softline 116 i enlighet med kraven i den harmoniserade standarden SS\_EN 14351-1:2006 + A1:2010 fönster och dörrar. Produktstandard, funktionsegenskaper. Del 1 Fönster och ytterdörrar utan egenskaper för brandmotstånd och/eller rökgasläckage.

Produkt	Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Deklarerat värde eller klass
		<b>Softline 70</b>
ESL-116/F	4.12 Värmevärdegenomgång UW (W/m <sup>2</sup> K)	1.4
ESL-116/F	4.12 Värmevärdegenomgång UW (W/m <sup>2</sup> K)	1.3
ESL-116/F	4.12 Värmevärdegenomgång UW (W/m <sup>2</sup> K)	1.1

Typproverna ovan är utförda av SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut



**RAPPORT**  
utförd av enhet nr 0402

Handläggare, enhet  
Per Adolfsen, Certifiering  
010-516 63 19, per.adolfsen@sp.se

## Prestandadeklaration för Enomic Softline 70

CE-märkning enligt den harmoniserade standarden EN 14351-1:2206+A1.2010.

### Produkttyp

Fönster och fönsterdörrar av PVC.

### Produkttyp/Produktbeteckning

Enomic Softline 70

Typ	Produktbeteckning
Fasta fönster	SFF01, SFF02,SFF03, SFFH1
Öppningsbara fönster dreh-kipp	SFÖ01, SFÖ02, SFÖ03, SFFÖP1, SFFÖK1, SFFÖ2, SFFÖ3
Bottenhängt fönster	SFÖB
Fönsterdörr enkel	SDI01, SDU01,SDUH1,SDIH1
Fönsterdörr dubbel	SDI02, SDU02,SDUH2,SDIH2
Fria former	SFFRD, SFFHR
Skjutdörrar	SDSOK, SDSOL

Produktnamn och specifikation framgår av produkternas etiketter , se även bilaga dokument

0402-CPD-SC0187-13

### Produktens avsedda användning

Som fönster i vertikala väggar för bostäder och lokaler.

### Tillverkare

Företag: Enomic Fönster i Örebro AB, Grusgropsvägen 7, 702 36 Örebro

Telefon: 019-603 24 40

Epost: info@enomicfonster.se

Hemsida: www.enomicfonster.se

### System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda

Beräkning av U-värde görs enligt 0402-CPD-SC0187-13 av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Egenkontroll utförs enligt regler för P-märkning. 3:e partskontroll utförs av SP.

### Certifiering

Utfärdat av sammanställning av inledande typprovningsrapport 0402-CPD-SC0187-13 (ITT) på svenska enligt EG-direktiv 89/106/EEG (Byggproduktdirektivet, CPD), för fönster och fönsterdörrar "Enomic Softline 70/116" som har typprovats enligt den harmoniserade standarden EN 14351-1:2206+A1.2010.

### Angivna prestanda

Se sid 2

Örebro 2013-07-01

.....  
Håkan Abramsson

VD / Enomic Fönster i Örebro AB

Adress

Telefon

Org.nr

Enomic Fönster i Örebro AB  
Grusgropsvägen 7  
702 36 ÖREBRO

019-6032440

556468-8603

www.enomicfonster.se  
info.enomicfonster.se

## Sammanställning av inledande typprovningsrapporter för CE-märkning av fönster "Enomic Softline 70".

Prestanda för Enomic Softline 70 i enlighet med kraven i den harmoniserade standarden SS\_EN 14351-1:2006 + A1:2010 fönster och dörrar. Produktstandard, funktionsegenskaper. Del 1 Fönster och ytterdörrar utan egenskaper för brandmotstånd och /eller rökgasläckage.

Produkt	Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Deklarerat värde eller klass  Softline 70
ESL-70	4.2 Motstånd mot vindlast	C3
ESL-70	4.5 Vattentäthet	9A
-	4.6 Farliga ämnen	npd
-	4.8 Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	npd
-	4.11 Ljudisoleringsegenskaper $R_w$ (C;C tr) dB	npd
ESL-70/F	4.12 Värmegenomgång UW (W/m <sup>2</sup> K)	1.4
ESL-70/F	4.12 Värmegenomgång UW (W/m <sup>2</sup> K)	1.3
ESL-70/F	4.12 Värmegenomgång UW (W/m <sup>2</sup> K)	1.1
ESL-70	4.14 Lufttäthet	4

Typproverna ovan är utförda av SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut



**RAPPORT**  
utfärdad av anmäkt organ nr 0402

Handläggare, enhet  
Per Adolfsson, Certifiering  
010-516 63 19, per.adolfsson@sp.se