

# Certifikat

## SC0902-15

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) och P-märkningsregler SPCR 048 i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

## Fönster Schüco Alu Inside SI 82 och Schüco Corona SI 82

### Innehavare

Schüco International KG Tyskland – Filial Sverige, Hesselmans torg 5, 131 54 Nacka  
Organisationsnummer: 516403-4588  
Tel: 08-442 76 00, Fax: 08-442 76 01  
E-post: [schueco\\_sverige@schueco.com](mailto:schueco_sverige@schueco.com), Hemsida: [www.schueco.se](http://www.schueco.se)

### Produkt

Fönster Dreh-Kipp, fasta fönster, inåtgående fönsterdörrar och utåtgående fönsterdörrar av PVC-profiler enligt "Beskrivning av plastfönster godkända för P-märkning", daterad 2015-11-17.

### Avsedd användning

Fönster för användning i väggar och fasader i byggnader.

### Handelsnamn

Schüco Alu Inside SI 82  
Schüco Corona SI 82

### Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Reaktion vid brandpåverkan klass F enligt EN 13501-1	5:231
Fuktsäkerhet, Vägg, fönster och dörr, regntätthetsklasser enligt bilaga	6:5324
Luftljudisolering, enligt bilaga	7
Säkerhet vid användning, Glas i byggnader	8:35
Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värden enligt Produktkatalog, flik K2, sid 12-16, flik K1, sid 12-15	9
Energihushållning, Lufttätthet, klasser enligt bilaga	9

Produkten har även verifierats mot tekniska grundkrav och tilläggskrav i P-märkningsreglerna SPCR 048. Klasser för grundkraven och tilläggskraven redovisas i bilaga.

### Tillhörande handlingar

Skötselanvisning Schüco EasyCare  
Monteringsanvisningar enligt Produktkatalog flik A2, sid 93-97  
U-värden enligt Produktkatalog, flik K2, sid 12-16 och flik K1, sid 12-15

### Kontroll

Det förutsätts att produkterna tillverkas av företag (tillverkare), som har tecknat avtal om fortlöpande kontroll med SP. Tillverkarens kvalitetssystem skall omfatta rutiner enligt SPCR 048. Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta certifikat.

## Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt, etikett eller text på varje levererad produkt och omfattar:

P-märke  
Certifikatets nummer  
Innehavaren av certifikatet  
Tillverkarens namn  
Produktnamn  
Eventuell klass för tilläggskrav  
Information för spårbarhet

**P**  
**SC0902-15**  
**Schüco**  
**Namn**  
t ex **Alu Inside SI 82**  
t ex **inbrottskydd RC2**  
t ex **ordernummer och litterabeteckning**

## Bedömningsunderlag

Rapporter och utlåtanden enligt separat förteckning.

Ritningar m m i Schüco's Produktkatalog som produktbeskrivning ovan hänvisar till.

## Kommentarer

Schüco International KG Tyskland – Filial Sverige har som innehavare av detta certifikat ansvaret för att byggsystemet uppfyller de tekniska kraven i SPCR 048. Det förutsätts att den aktuelle tillverkaren har ett till detta certifikat kopplat tillverkarcertifikat. Det förutsätter i sin tur att Schüco International KG Tyskland – Filial Sverige har förklarat tillverkaren som ”behörig” och att denne tecknat avtal om fortlöpande kontroll med SP.

Respektive tillverkare har ansvaret för att tillverkade produkter överensstämmer med certifierat utförande och övriga krav som avtalats med kund. Tillverkaren får under inga omständigheter P-märka produkter som avviker från certifierad produkt.

## Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2020-11-16.

## SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Per Adolfsson

## **Bilaga - godkända klasser för P-märkning**

<b>Lufttätet</b>	<b>Klasser enligt EN 12207</b>
Alu Inside SI 82	Klass 4
Corona SI 82	Klass 4

<b>Regntätet</b>	<b>Klasser enligt EN 12208</b>
Alu Inside SI 82	Klass 9A
Corona SI 82	Klass 9A

<b>Vindlast</b>	<b>Klasser enligt EN 12210</b>
Alu Inside SI 82	Klass C3
Corona SI 82	Klass C3

<b>Nerhängning och vridning</b>	<b>Klasser enligt EN 13115</b>
Alu Inside SI 82	Klass 4
Corona SI 82	Klass 4

<b>Manövreringskrafter</b>	<b>Klasser enligt EN 13115</b>
Alu Inside SI 82	Klass 1
Corona SI 82	Klass 1

<b>Upprepad öppning och stängning</b>	<b>Klasser enligt EN 12400</b>
Alu Inside SI 82	Klass 2
Corona SI 82	Klass 2

<b>Inbrottskydd *</b>	<b>Klasser enligt EN 1627</b>
Alu Inside SI 82	RC2, RC2N

## Bilaga - godkända klasser för P-märkning

Luftljudsisolering *	R <sub>w</sub> enligt EN ISO 717-1**
Alu Inside SI 82	44 dB
Corona SI 82	34 - 47 dB

För övriga egenskaper gäller generella krav i SPCR 048.

\* Klasser för tilläggskrav gäller för produkter med utformning enligt för varje klass särskilt godkända specifikationer.

\*\* Anpassningstermer skall redovisas tillsammans med R<sub>w</sub>-värdet, exempelvis R<sub>w</sub> (C;C<sub>tr</sub>) = 34 (-2;-6) dB