

## STÅLPROFIL CONCEPT SP 300

Stålprofilsystem SP 35000, SP 95000 – E 30 / E 60

Glasat vägg- och dörrparti

Innehavare/Utfärdat för

Stålprofil PK AB

Kärstrastrandsvägen 126, 451 76 Uddevalla, Sverige

## Produktbeskrivning

STÅLPROFIL CONCEPT SP 300

Stålprofilsystem SP 35000 eller SP 95000, glasat fönster- och dörrparti av stål eller rostfritt stål, max storlek B×H fönsterparti 10000×3450 mm, dörr 2500×2645 mm, E 30 / E 60, S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub>.

Stålprofilsystem SP 35000 eller SP 95000, glasat väggparti av stål eller rostfritt stål, max storlek B×H vägg 10000×4000 mm, E 60.

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

I systemet ingår även profiler enligt Stålprofilsystem SP 76500, SP 976500, SP 77000, SP 977000, SP 79000 och SP 979000.

## Avsedd användning

Brandavskiljande, raka, glasade väggpartier för invändig eller utvändig användning i byggnader.

Brandavskiljande, raka, glasade dörrpartier för invändig användning i byggnader.

Brandavskiljande, raka, glasade dörrpartier med dörrautomatik för utvändig användning i byggnader.

## Handelsnamn

STÅLPROFIL CONCEPT SP 300

Stålprofilsystem SP 35000, SP 95000, SP 75000, SP 975000

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 76500, SP 976500, SP 77000, SP 977000, SP 79000, SP 979000

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 2 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader (BFS 2024:7) <sup>1</sup>:

Brandgastäthet klass S<sub>a3</sub>, S<sub>200</sub> enligt EN 13501-2 (dörrpartier) BFS 2024:7, 1 kap. 6 §

Mekanisk livslängd klass C5 enligt EN 13501-2 (dörrpartier) BFS 2024:7, 1 kap. 6 §



Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) <sup>2</sup>:

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Brandmotstånd klass E 30 / E 60                                                        | BBR 5:231 |
| Brandgastäthet klass S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub> enligt EN 13501-2 (dörrpartier) | BBR 5:231 |
| Mekanisk livslängd klass C5 enligt EN 13501-2 (dörrpartier)                            | BBR 5:231 |

<sup>1</sup> Träder i kraft den 1 juli 2025.

<sup>2</sup> Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

### Tillhörande handlingar

-

### Kontroll

Tillverkningskontroll skall utföras enligt kontrollanvisningar, dokument nr 4-4731-B, daterat 2020-04-09 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

### Tillverkare

Tillverkning ska ske hos av innehavaren godkända tillverkare, för vilka beslut om tillverkningskontroll har utfärdats i enlighet med 8 kap., 22 och 23 § plan- och bygglagen (2010:900).

### Märkning

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

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Information om tillverkaren        | Tillverkarens namn, tillverkningsort och beslutsnummer                               |
| Produktens typbeteckning           | t.ex. SP 76500                                                                       |
| Löpande tillverkningsnummer/datum  | nr/datum                                                                             |
| Typgodkännandets nummer            | 4294/88                                                                              |
| Boverkets inregistrerade varumärke |  |
| RISE ackrediteringsnummer          | 1002                                                                                 |
| Kontrollorgan                      | namn eller varumärke                                                                 |

**Bedömningsunderlag**

Rapport nr 846000.14/96.514 från Norges Branntekniske Laboratorium (SINTEF NBL).  
Utlåtande nr 87R10229A, 91R12105A, 91R12105B, 92R12348A, 92R12348B, P303862B och P403518  
samt rapport nr 2P07175, 3P07556-1rev2, 3P07556-2rev2 och O100402-134318-1 från SP (RISE).  
Rapport nr 04-V-270 från cticm.  
Rapport nr 12447A från warringtonfiregent.  
Rapport nr B-A0701004 och B-A0701008 från IFTS.  
Rapport nr PGA10610 från DTI.  
Rapport nr LBO-950/17E och LBO-1046/17E från Gryfitlab.  
Rapport nr 405085 och 405086 från warringtonfire.  
Rapport nr 20818A och 14461A från warringtonfiregent.  
Rapport nr 15-003005-PR02, 17-001808-PR01, 21-002764-PR01, 21-002765-PR01 och 19-003767-PR01  
från ift Rosenheim.  
Rapport nr EFR-16-G-004298, EFR-16-V-000669, EFR-16-V-000670, EFR-18-V-000298, EFR-18-V-003890,  
EFR-20-H-003114-A, EFR-20-H-003114-B, EFR-20-V-003117-A och EFR-20-V-003117-C från efectis  
france.  
Rapport nr 19/21094-2361 och 19/21094-2249 från APPLUS.  
Rapport nr 1100/POLFLAM/2020-2/S5B/1 från Certbud.  
Rapport nr DMT-DO-61-189-R1 från DMT.

Tillverkningsinstruktioner enligt dokument nr 4-4679-B, daterat 2020-04-08.

Ritningar enligt ritningsförteckningar:

| Nr       | Benämning                         | Daterad    | Stålprofilsystem SP:                                                        |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 4-4637-F | E30/E60                           | 2025-02-10 | 35000, 95000, 75000, 975000, 76500, 976500, 77000,<br>977000, 79000, 979000 |
| 4-5452-B | S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub> | 2021-12-07 | 35000, 95000, 75000, 975000, 76500, 976500, 77000,<br>977000, 79000, 979000 |
| 4-5454-D | E30/E60 RC2                       | 2025-01-23 | 35000, 95000, 75000, 975000, 76500, 976500, 77000,<br>977000, 79000, 979000 |
| 4-6424-B | E30/E60 RC3                       | 2025-01-23 | 76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000                                 |
| 4-6425-B | E30/E60 RC4                       | 2025-01-29 | 76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000                                 |
| 4-5458-A | E60                               | 2025-05-08 | 35000, 95000                                                                |

**Kommentarer**

Objektsanpassade ritningar skall tas fram av tillverkaren för varje byggnadsprojekt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2024-04-09.

**Giltighet**

Giltigt till och med 2029-07-01.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.



Stefan Coric

Typgodkännande 4294/88 | utgåva 14 | 2025-05-16

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering