

## STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 76500, SP 976500 –  
E 30 / A 30 / EI 30

Glasat fönster- och dörrparti  
Stålprofilsystem SP 76500, SP 976500,  
SP 77000, SP 977000 – EI<sub>2</sub> 30

## Glasat dörrparti

Innehavare/Utfärdat för

### Stålprofil PK AB

Kärrastrandsvägen 126, 451 76 Uddevalla, Sverige

### Produktbeskrivning

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 76500 eller SP 976500, glasat fönster- och dörrparti av stål eller rostfritt stål, max. storlek dörrparti BxH 2500×2645 mm, max storlek fönsterparti BxH 10000×3450 mm, E 30 / A 30 / EI 30, S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub>.

Stålprofilsystem SP 76500 eller SP 976500, glasat fönsterparti av stål eller rostfritt stål, max. storlek B×H 10000×4000 mm, EI 30.

Stålprofilsystem SP 76500, SP 976500, SP 77000, SP 977000, glasat dörrparti av stål eller rostfritt stål, max. storlek B×H 5052×3384 mm, EI<sub>2</sub> 30.

### Avsedd användning

Brandavskiljande, raka, glasade fönsterpartier 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 700

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

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass E 30 / A 30 / EI 30	5:231
Brandteknisk klass EI <sub>2</sub> 30 enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	5:231
Brandgästighet klass S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub> enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	5:231
Mekanisk livslängd klass C5 enligt EN 14600	5:231

## 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 skall ske hos tillverkare, godkända av Stålprofil PK AB, för vilka beslut om tillverkningskontroll har utfärdats enligt 8 kap., 22 och 23 § Plan- och bygglagen (2010:900), PBL

## 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	1946/89
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>T</b>
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	namn eller varumärke

## Bedömningsunderlag

Rapporter nr 846000.14/96.514, 250000.20/93.3329 och 22N005.23 från Norges Branntekniske Laboratorium (SINTEF NBL). Rapporter nr 88R10083A, 89R10128A, 89R10251C, P303862B, P403518, P503894, P503894A, P601210, 3P07556-2rev1, PX14306A, PX14306D, PX14306E, 2P07175, 3P07556-1rev2 och 134318-1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (RISE). Rapport nr 04-V-270 från cticm. Rapport nr 12447A från warringtonfiregent. Rapport nr B-A0701006 från IFTS. Klassifikationsrapport nr 3P07556-2rev1 från RISE.

Rapport nr LBO-950/17E och LBO-1046/17E från Gryfitlab.

Rapport nr WF 405085 och WF 405086 från warringtonfire.

Rapport nr 14461A och 20818A från WFRGENT NV.

Rapport nr 15-003005-PR02, 17-001808-PR01, 21-002764-PR01 och 21-002765-PR01 från ift Rosenheim.

Typgodkännande 1946/89 | utgåva 17 | 2024-04-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

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 och EFR-20-H-003114-B från efectis france.

Klassifikationsrapport nr PCA10207A från DBI.

Rapport nr 19-21094-2361 och 19-21094-2249 från APPLUS.

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:
4-4642-E	EI 30	2024-03-25	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-4657-B	EI 30 EN 1522 FB4	2020-01-21	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-4658-B	EI 30 EN 1522 FB6	2020-01-21	79000, 979000
4-4661-B	EN 1522 FB4	2020-01-21	56500, 956500, 57000, 957000, 59000, 959000
4-4662-B	EN 1522 FB6	2020-01-21	57000, 957000, 59000, 959000
4-4663-B	EN 1522 FB7	2020-01-21	512000, 712000, 9512000, 9712000
4-5455-B	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>	2021-12-13	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-6426-A	EI 30 RC2	2024-03-25	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-5457-C	EI 30 RC3	2024-03-25	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-5460-C	RC3	2024-02-06	56500, 956500, 57000, 957000, 59000, 959000
4-6208-B	RC4	2024-02-06	56500, 956500, 57000, 957000, 59000, 959000, 76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-6223-B	EI 30 RC4	2024-03-25	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-6225	EI <sub>2</sub> 30	2020-03-12	76500, 976500, 77000, 977000

## Kommentarer

Objektsanpassade ritningar skall tas fram av tillverkaren för varje byggnadsprojekt.

Stålprofilsystem enligt tabell ovan uppfyller kraven för inbrottskydd klass RC2, RC3 och RC4 enligt SS-EN 1627 under de förutsättningar som anges i ritningsförteckning nr 4-5457-C, 4-5460-C, 4-6208-B, 4-6223-B och 4-6426-A.

Stålprofilsystem enligt tabell ovan uppfyller kraven för skottsäkerhetsklasser FB4NS, FB6NS och FB7NS enligt SS-EN 1522 under de förutsättningar som anges i ritningsförteckningar nr 4-4657-B, 4-4658-B, 4-4661-B, 4-4662-B och 4-4663-B.

Alla relevanta egenskaper som kan verifieras enligt en harmoniserad standard eller är verifierade enligt en europeisk teknisk bedömning skall finnas redovisade i en prestandadeklaration.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-04-24.

## Giltighet

Giltigt till och med 2025-05-12.

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.



Stefan Coric

Typgodkännande 1946/89 | utgåva 17 | 2024-04-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering