

## STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 79000, SP 979000 – EI 60

Glasat fönster- och dörrparti

Stålprofilsystem SP 77000, SP 977000 SP 79000,  
SP 979000 – EI<sub>2</sub> 60

Glasat dörrparti

Innehavare/Utfärdat för

**Stålprofil PK AB**

Kärrastrandsvägen 126, 451 76 Uddevalla, Sverige

### Produktbeskrivning

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000, glasat fönster- och dörrparti av stål eller rostfritt stål, max. storlek dörrparti BxH 2500×2645 mm, max. storlek fönsterparti B×H 10000×3450 mm, E 60 / EI 60, S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub>.

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000, glasat fönsterparti av stål eller rostfritt stål, max storlek B×H 10000×4000 mm, EI 60.

Stålprofilsystem SP 77000, SP 977000, SP 79000 och SP 979000, glasat dörrparti av stål eller rostfritt stål, max storlek B×H 6654×3590 mm, EI<sub>2</sub> 60.

### Avsedd användning

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

### Handelsnamn

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem 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 60 / EI 60	5:231
Brandteknisk klass EI <sub>2</sub> 60 enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	5:231
Brandgästäthet 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

Produktens typteckning  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Typgodkännandets nummer  
Brandteknisk klass  
Brandgästäthet klass  
Klasser för inbrottsskydd eller skottsäkerhet  
Mekanisk livslängd klass  
Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Certifieringsorgan  
Kontrollorgan

Tillverkarens namn, tillverkningsort  
och beslutsnummer  
SP 79000 alt. SP 979000  
nr/datum  
1945/89  
E 60 / EI 60 / EI<sub>2</sub> 60  
S<sub>a</sub> / S<sub>200</sub>  
t.ex. Klass RC3 eller FB4NS  
C5  
†  
1002  
RISE  
enligt kontrollavtal

**Bedömningsunderlag**

Rapporter nr 846000.14/96.514, 250000.20/93.3329 och 22N005.23 från Norges Branntekniske Laboratorium (SINTEF NBL). Rapporter nr 88R10083A, 89R10128A, 89R10251B, P303862B, P403518, P601210, 3P07556-2rev1, PX14306A, PX14306D, PX14306E, 2P07175, 3P07556-1rev2 och 134318-1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (RISE). Rapport nr WHI-495-1668 från ITS. Rapport nr 12447A från warringtonfiregent. Rapport nr B-A0701005 från IFTS. Rapport nr PGA 10610 och PCA10477A från DBI. Rapport nr LBO-950/17E och LBO-1046/17E från Gryfitlab. Rapport nr WF 405085 och 405086 från warringtonfire. Rapport nr 15-003005-PR02 och 17-001808-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 och EFR-19-V-004899 från efectis france. Rapport nr 19/21094-2361 och 19/21094-2249 från APPLUS. Rapport nr DMT-DO-50-1014 från DMT.

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

Ritningar enligt ritningsförteckningar:

Nr	Benämning	Daterad	Stålprofilsystem SP:
4-4644-D	EI60	2022-03-02	79000, 979000, 77000, 977000
4-4668-B	EI60 EN 1522 FB4	2020-01-21	79000, 979000
4-4669-B	EI60 EN 1522 FB6	2020-01-21	79000, 979000
4-5456-B	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>	2021-12-28	79000, 979000, 77000, 977000
4-6435	EI60 RC2	2022-02-18	79000, 979000, 77000, 977000
4-5461-B	EI60 RC3	2022-03-03	79000, 979000, 77000, 977000
4-6255	EI <sub>2</sub> 60	2020-03-16	77000, 977000, 79000, 979000
4-6224-A	EI60 RC4	2022-03-08	79000, 979000, 77000, 977000

**Kommentarer**

Objektsanpassade ritningar skall tas fram av tillverkaren för varje byggnadsprojekt.

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000 uppfyller kraven för inbrottskydd klass RC2, RC3 och RC4 enligt SS-EN 1627 under de förutsättningar som anges i ritningsförteckningar nr 4-6435, 4-5461-B och 4-6224-A.

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000 uppfyller kraven för skottsäkerhetsklasser FB4NS och FB6NS enligt SS-EN 1522 under de förutsättningar som anges i ritningsförteckningar nr 4-4668-B och 4-4669-B.

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

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2022-04-14.

## Giltighet

Giltigt till och med 2025-05-12.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin'.

Martin Tillander