

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

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

Glasat vägg- och dörrparti

Stålprofilsystem SP 76500, SP 976500, SP 77000,
SP 977000 – EI₂ 30

Glasat dörrparti

Innehavare/Utfärdad för

Stålprofil PK AB

Kärrastrandsvägen 126, 451 76 Uddevalla, Sverige

Produktbeskrivning

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 76500 eller SP 976500, glasat vägg- och dörrparti av stål eller rostfritt stål, max storlek dörrparti BxH 2500x2645 mm, max storlek fönsterparti BxH 10000x3450 mm, E 30 / A 30 / EI 30, S_a, S₂₀₀.

Stålprofilsystem SP 76500 eller SP 976500, glasat väggparti av stål eller rostfritt stål, max storlek BxH 10000x4000 mm, EI 30.

Stålprofilsystem SP 76500, SP 976500, SP 77000, SP 977000, glasat dörrparti av stål eller rostfritt stål, max storlek BxH 5052x3384 mm, EI₂ 30.

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 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) ¹:

Brandmotstånd klass EI ₂ 30 enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	BFS 2024:7, 1 kap. 6 §
Brandgastäthet klass S _{a3} , S ₂₀₀ 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) ²:

Brandmotstånd klass E 30 / A 30 / EI 60	BBR 5:231
Brandmotstånd klass EI ₂ 30 enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	BBR 5:231
Brandgastäthet klass S _a , S ₂₀₀ enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	BBR 5:231
Mekanisk livslängd klass C5 enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	BBR 5:231

¹ Träder i kraft den 1 juli 2025.

² 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	1946/89
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	namn eller varumärke

Typgodkännande 1946/89 | utgåva 18 | 2025-05-16

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bedömningsunderlag

Rapport nr 846000.14/96.514, 250000.20/93.329 och 22N005.23 från Norges Branntekniske Laboratorium (SINTEF NBL).

Rapport nr 88R10083A, 89R10128A, 89R10251C, P303862B, P403518, P601210, 3P07556-1rev2, 3P07556-2rev2, 2P07175 och 134318-1 från SP (RISE).

Rapport nr 04-V-270 från cticm.

Rapport nr 12447A från warringtonfiregent.

Rapport nr B-A0701006 från IFTS.

Rapport nr PGA10610, PCA10477A och PCA10207A Rev3 från DBI.

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

Rapport nr 405085 och 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.

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.

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-F	EI 30	2025-01-30	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-4657-C	EI 30 EN 1522 FB4	2024-10-24	76500, 976500
4-4658-C	EI 30 EN 1522 FB6	2024-10-15	79000, 979000
4-5455-B	S _a , S ₂₀₀	2021-12-13	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-6426-B	EI 30 RC2	2025-01-10	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-5457-D	EI 30 RC3	2025-01-10	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-6223-C	EI 30 RC4	2025-01-10	76500, 976500, 77000, 977000, 79000, 979000
4-6225-A	EI ₂ 30	2025-02-28	76500, 976500, 77000, 977000

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