

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 79000, SP 979000 – EI 60

Glasat vägg- och dörrparti

Stålprofilsystem SP 77000, SP 977000 SP 79000,
SP 979000 – EI₂ 60

Glasat dörrparti

Innehavare/Utfärdat för

Stålprofil PK AB

Kärstrastrandsvägen 126, 451 76 Uddevalla, Sverige

Produktbeskrivning

STÅLPROFIL CONCEPT SP 700

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000, glasat vägg- och dörrparti av stål eller rostfritt stål, max storlek dörrparti B×H 2500×2645 mm, max storlek väggparti B×H 10000×3450 mm, E 60 / EI 60, S_a, S_{a3}, S₂₀₀.

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000, glasat väggparti 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, EI₂ 60.**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 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 60 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 60 / EI 60	BBR 5:231
Brandmotstånd klass EI ₂ 60 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 79000
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	1945/89
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	namn eller varumärke

Typgodkännande 1945/89 | utgåva 17 | 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, 89R10251B, P303862B, P403518, P601210, 3P07556-1rev2, 3P07556-2rev1, 2P07175 och 134318-1 från SP (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, 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 och EFR-19-V-004899-B från efectis france.

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

Rapport nr DMT-DO-50-1014 och 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:
4-4644-F	EI60	2025-01-28	79000, 979000, 77000, 977000
4-4668-C	EI60 EN 1522 FB4	2025-02-02	79000, 979000
4-4669-C	EI60 EN 1522 FB6	2025-01-31	79000, 979000
4-5456-B	S _a , S ₂₀₀	2021-12-28	79000, 979000, 77000, 977000
4-5461-D	EI60 + RC3	2025-01-30	79000, 979000, 77000, 977000
4-6224-C	EI60 + RC4	2025-01-31	79000, 979000, 77000, 977000
4-6255-A	El ₂ 60	2025-03-07	77000, 977000, 79000, 979000
4-6435-B	EI60 + RC2	2025-01-30	79000, 979000, 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