

Produktpass

Dörrsystem i enl. med

EN14 351-1 +A1 och EN16034.



Purso Oy

Alumiinitie 1

37 200 Siuro

Tel. +358 3 3404 111

Fax +358 3 3404 500

E-mail purso@purso.fi

web www.purso.fi

System **P94 branddörrar**

Produktfamilj Brandklassad enkel-
och pardörr med bruten
köldbrygga

Material Aluminium: EN-AW 6063 T5
Isolersteg: polyamid
Tätningar: EPDM

Ytbehandling Anodisering
Pulverlackering

Glasning Tjocklek 60–64 mm

Profildjup 94 mm

Profilbredd 75–95 mm

Produktstandard (hEN):

EN14 351-1:2006+A1:2010
EN13 501-2:2016

Testrapporter:

EUF129-23000457-T1

EUF129-20006180-T2

EUF129-20006180-T3

EUF129-21001197-T1

EUF129-21003190-T1

EUF129-21003190-T2

EUF129-23000270-T3

EUF129-23000270-T2

Egenskaper/ klassning *)

Brandmotstånd (E / EI)	Rökgastäthet (S)	Självstängning (C)	Vindlastmotstånd	Regntäthet
EI₂₃₀	npd	npd	C4	2A ***)
Kontroll av farliga ämnen	Motstånd mot tung stöt	Säkerhets- utrustningens hållbarhet	Höjd	Möjlighet till självstäng- ning
npd	npd	npd	**))	npd
Ljudisolering $R_{w}(C; C_{tr})$	Värmeisolering (U_D)	Strålningseg- enskaper (g_D / τ_v)	Lufttäthet	
npd	$\geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ **)	**))	4	

Klassifikationsrapport:

EUF129-21004260-T1

*) Testade/beräknade maximala värden för systemet

**) Projektspecifikt värde

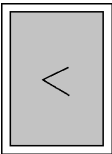
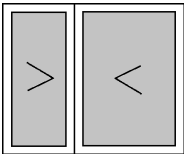
***) Med påbyggt gångjärn

Produktpass

Dörrsystem i enl. med
EN 14 351-1+A1 och EN 16034

Purso Oy
Alumiinitie 1
37200 Siuro
Tel. +358 3 3404 111
Fax +358 3 3404 500
E-mail purso@purso.fi
web www.purso.fi

Översikt av systemegenskaper:

Ref. nummer i hEN-standard	Produktnamn:	P94 enkeldörr			P94 dubbeldörr		
	Beskrivning:	 Isolerad enkeldörr			 Isolerad dubbeldörr		
-	Brandmotstånd (E / EI)	EI ₂ 30			EI ₂ 30		
-	Rökgestäthet (S)	npd			npd		
-	Självstängning (C)	npd			npd		
4.2	Vindlastmotstånd	C4			npd		
4.5	Regntäthet ²⁾	2A			npd		
4.6	Kontroll av farliga ämnen	npd			npd		
4.7	Motstånd mot tung stöt	npd			npd		
4.8	Säkerhetsutrustningens hållfasthet ¹⁾	npd			npd		
4.9.1	Höjd på dörrblad ³⁾	*1826-2800			*1601-2434		
4.9.2	Karmhöjd ³⁾	*1875-2875			*1665-2500		
4.9.3	Dörrbladsbredd ³⁾	569-1309			Aktiv 542-1204 Passiv 262-1204		
4.10	Möjlighet till självstängning	npd			npd		
4.11	Ljudisolering ²⁾³⁾	R _w npd	R _w +C npd	R _w +C _{tr} npd	R _w npd	R _w +C npd	R _w +C _{tr} npd
4.12	Värmeisolering ³⁾ (U _D)	≥ 1,0 W/m ² K			≥ 1,1 W/m ² K		
4.13	Strålningsegenskaper ³⁾ (g _D / τ _v)	³⁾			³⁾		
4.14	Lufttäthet ²⁾	4			npd		

OBS!

¹⁾ Storlek för element enkeldörr ≤ 2,1 m²

²⁾ Storlek för element enkeldörr ≤ 3,1 m²

³⁾ Projektspecifika värden måste beräknas separat.

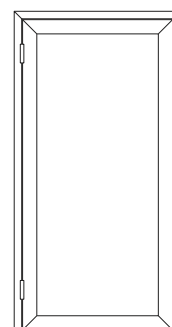
*Tillåtna storlekar för P94 element och dörrblad se sista sidan

Produktpass

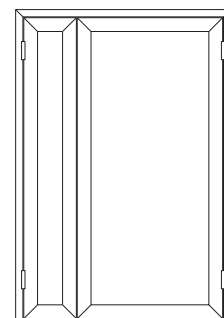
Dörrsystem i enl. med
 EN 14 351-1 +A1 och EN 16034

P94 U_D -värden för standarddörr (1230x2180):

1-leaf door/ Enkeldörr		(1230 x 2180)		Glass U _g -value Glas U _g -värde	W/m ² K
IGU spacer/ Distanslist glas		Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g		0,5	
				Door U _D -value Dörr U _D -värde	W/m ² K
TPS		0,038	W/mK	1,0	
RST	t=0.18	0,066	W/mK	1,1	
Aluminium/ Aluminium	t=0.3	0,106	W/mK	1,2	



2-leaf door/ Pardörr		(2000 x 2180)		Glass U _g -value Glas U _g -värde	W/m ² K
IGU spacer / Distanslist glas		Linjär värmegenomgångskoefficient ψ_g		0,5	
				Door U _D -value Dörr U _D -värde	W/m ² K
TPS		0,038	W/mK	1,1	
RST	t=0.18	0,066	W/mK	1,1	
Aluminium/ Aluminium	t=0.3	0,106	W/mK	1,2	



*IGU= Isolerglasruta

Tabulated U_D -values below can be used for single leaf door (1230x 2180 mm) when the door size $\leq 3,6 \text{ m}^2$.

Tabulated U_D -values below can be used for double leaf door (2000x 2180 mm) when the door size $> 3,6 \text{ m}^2$.

Tabellens U_D -värden kan användas för enkeldörr (1230x2180 mm) med dörrstorlek $\leq 3,6 \text{ m}^2$.

Tabellens U_D -värden kan användas för dubbeldörr (2000x2180 mm) med dörrstorlek $\leq 3,6 \text{ m}^2$.

*Mer detaljerade projektspecifika beräkningar ska upprättas separat.

Beräkningen av värmegenomgångskoefficienten för profilsnittet (U_f) är utförd enl. EN ISO 10077-2:2017.

Produktpass

Dörrsystem i enl. med
EN 14 351-1 +A1 and EN 16034

Permitted size variations for door leaf and frame:

Tillåtna storleksvariationer för dörrblad och karm:

Enkeldörr						
Brandmotståndsklass EI ₂₃₀				Brandmotståndsklass E45		
	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Max area (m ²)		Bredd (mm)	Höjd (mm)
Karm	625...1438	1875...2875	3,75	Karm	625...1250	1865...2500
Dörrblad	569...1309	1826...2800	3,32	Dörrblad	569...1138	1826...2434

Pardörr						
Brandmotståndsklass EI ₂₃₀			Brandmotståndsklass EI ₁₂₀ , E30			
	Bredd (mm)	Höjd (mm)		Bredd (mm)	Höjd (mm)	Max area (m ²)
Karm	850...2500	1665...2500	Karm	850...2875	1665...2875	7,5
Aktivt dörrblad	542...1204	1601...2434	Aktiv dörr	542...1308	1601...2800	2,93
Passiv dörr	262...1204	1601...2434	Passiv dörr	262...1308	1601...2800	2,93