

## Branddörr typ BY, BY45, BYS, SD-3E, SD-3E40

Innehavare/Utfärdat för

## Robust Ståldörrar AB

680 90 Nykroppa

Organisationsnummer: 556072-5995

Tel: 0590-187 00, Fax: 0590-418 27, E-post: [info@robust.se](mailto:info@robust.se), Hemsida: [www.robust.se](http://www.robust.se)

## Produktbeskrivning

Branddörr typ BY, BY45, BYS, SD-3E och SD-3E40, enkeldörr av stål isolerad med stenuull, max. B×H 11×22M, brandteknisk klass EI 30/E 60/A 60, brandgastäthet klass S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub>, luftljudisoleringsklass R'<sub>w</sub> 35/40dB.

Dörren kan förses med postinlägg typ Swedbox, typgodkänt i brandteknisk klass EI 30/A 30 och i ljudteknisk klass lägst R'<sub>w</sub> 35dB eller postinlägg typ MK3 Brevinkast, typgodkänt i brandteknisk klass EI 30 och i ljudteknisk klass lägst R'<sub>w</sub> 35dB. Dörr i klass R'<sub>w</sub> 40dB är ej försedd med postinlägg.

Branddörr typ BY och BY45, pardörr av stål isolerad med stenuull, max. B×H 22×22M, brandteknisk klass E 60/A 60.

## Avsedd användning

Brandcellsskiljande, brandgastät och/eller ljudisolerande innerdörr i byggnader.

## Handelsnamn

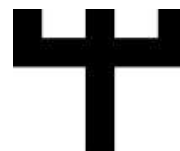
Robust Innerdörr BY, BY45, BYS, Inbrottsskyddande dörr SD-3E, SD-3E40

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 5 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass EI 30 <sup>1)</sup>	5:231
Brandteknisk klass E 60 <sup>2)</sup>	5:231
Brandteknisk klass A 60 <sup>2)</sup>	5:2311, andra stycket
Brandgastäthet klass S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub> <sup>3)</sup>	5:231
Brandgastäthet klass S <sub>a</sub> <sup>4)</sup>	5:231
A-klassade dörrar får användas i brandcellsgräns där kravet är EI med samma tidskrav	5:534
Luftljudisoleringsklass R' <sub>w</sub> 35/40 dB enligt SS 25267:2004 <sup>5)</sup>	7

- 1) Gäller endast enkeldörr.
- 2) Gäller endast dörr utan postinlägg.
- 3) Gäller enkeldörrar typ BYS och SD-3E enligt klassifikationsrapport 4P06044-2 från SP.
- 4) Gäller enkeldörr typ BY enligt rapport 4P07752 från SP.
- 5) Klass R'<sub>w</sub> 40dB gäller dörr BY45, BYS och SD-3E40 utan postinlägg.



## Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar – Enkeldörr, pardörr och lucka. Karm typ A, B & C, nr. 815-9037-0-01 utgåva 13, daterad November 2018

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-98-0232, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

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 godkännande och tillhörande handlingar. 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 godkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Robust Ståldörrar AB, Nykroppa

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad dörr och omfattar:

Innehavare  
Tillverkningsställe  
Produktens typbeteckning  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Typgodkännandets nummer  
Egenskaper  
Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Robust  
Nykroppa  
t.ex. BY  
nr/datum  
1044/91  
t.ex. EI 30, S<sub>a</sub>, R'<sub>w</sub> 35dB  
†  
1002  
RISE

## Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 87R10053A, 99R19769, P704130, PX07221, PX10345, PX11529, PX20488-A och -F, 3P00953, 3P07663-1, 4P00381-A, 4P03488-B, 4P06044-1 och -2, 4P07752, 4P07760, 5P04151 och PX07941 samt utlåtande nr. 94R12618 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, rapporter 9P03529 och 9P05882 från RISE Research Institutes of Sweden AB samt rapport 250000.00/83.034 från SINTEF NBL.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning för dörr BY, BY45, BYS, SD-3E, SD-3E40", daterad 2021-02-17.

## Kommentarer

Dörr SD-3E och SD-3E40 uppfyller kraven för klass 3 enligt SS-EN 1627, Fönster och dörrar – Inbrottskydd – Krav och klassificering, utgåva 1.

Monteringsanvisning ska medfölja varje dörr som levereras.

I dörren ingående stenullsisolering förutsätts vara CE-märkt och uppfylla kraven för klass A1 eller A2-s1,d0 enligt EN 13501-1.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-10-24.

## Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-02-22.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Martin Tillander

An abstract graphic consisting of several overlapping, thin-lined squares and rectangles of various sizes and orientations, scattered across the middle and lower-left portion of the page.