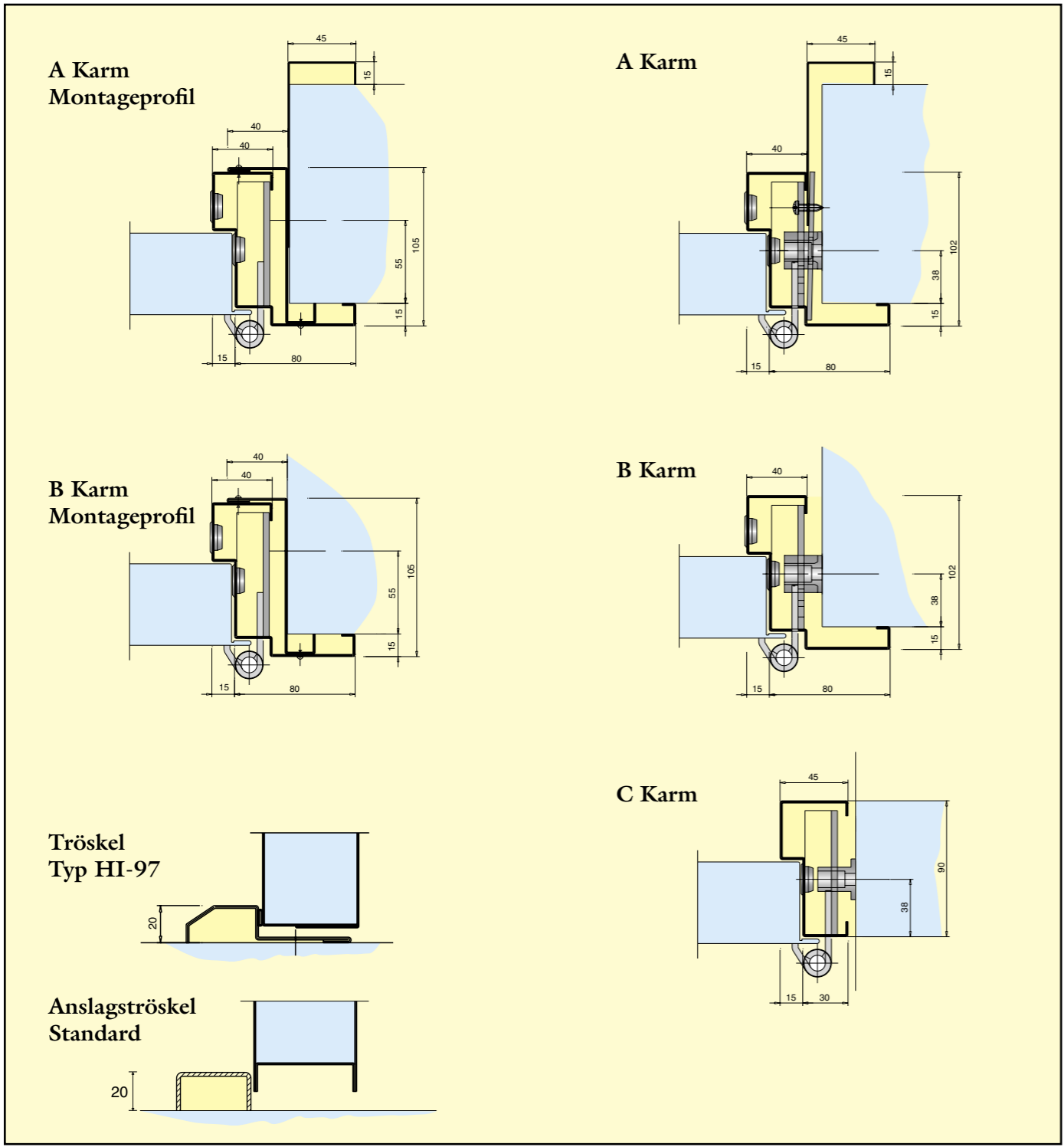


# BRANDDÖRR - YTTERDÖRR



**HELLBERGS**

Fabrik:  
**HELLBERGS DÖRRAR**  
 HELLBERGS DÖRRAR  
 I MELLERUD AB  
 Box 141 - 464 23 Mellerud  
 Tel. 0530-400 00 - Fax 0530-401 12  
 www.hellbergsdorrar.se

**EKMANS**  
 STÅLDÖRRAR - SKYDDSRUM  
**EKMANS STÅLDÖRRAR AB**  
 Box 56, Stallarholmsvägen 13,  
 124 21 BANDHAGEN  
 Vx. 08-442 15 40, Fax 08-641 05 85  
 www.ekmansdorrar.se

Licens:  
**HELLBERGS**  
 Hellbergs International

Niklassons Tryckeri Mellerud

# BRANDDÖRR - YTTERDÖRR

Brandklass EI-60 Ljudklass R'w 35 dB SS 025267

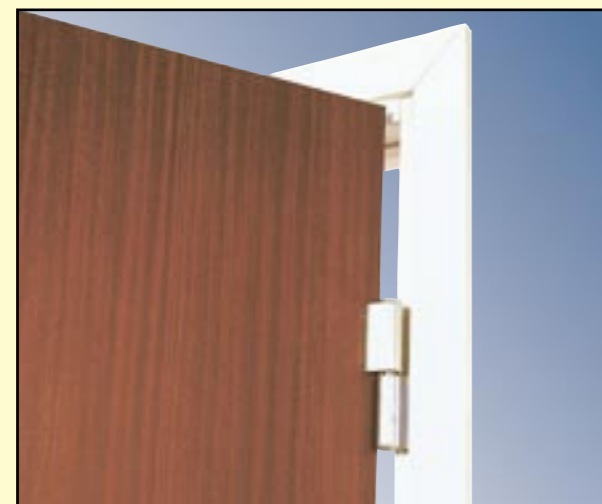
## Användningsområden

Dörren är typgodkänd i brandklass EI-60. Med monterad tätningslist erhålls ljudklass R'w 35 dB. Kompletterad med brytskydd fungerar dörren utmärkt som inbrottskyddande dörr i tex källarutrymmen alt. som ytterdörr i flerbostadshus. Dörren har många användningsområden där en stabil och brandsäker dörr krävs.

## Dörrblad

Tjocklek: 54 mm  
Material: BD kallvalsad stålplåt  
YD varmförzinkad stålplåt  
Isolering: Mineralull/Vermiculit

Dörrbladet tillverkas av 1 mm plåt som limmas samman med genomgående stag. Tillverkningsmetoden gör att dörrbladet får en jämn och slät yta. Som standard levereras dörrbladet pulvergrundmålat men kan även erhållas i pulverlackerat alternativt foliebelagt utförande. Ytterdörr levereras omålad om så önskas. Vid önskemål levereras dörrbladet profilerat alternativt med speglar.



Dörrblad i träimitation

## Karm för eftermontage

Material: BD kallvalsad stålplåt  
YD varmförzinkad stålplåt  
Isolering: Mineralull  
Tillverkas av 1,5 mm stålplåt för eftermontage.

Olika utförande av karm finns:

- foder på båda sidor ( typ A )
- foder på gångjärnssidan ( typ B )
- utan foder ( typ C )
- specialutförande enligt önskemål

## Tröskel

BD levereras med anslagströskel av kallvalsad stålplåt. YD levereras med fasad anslagströskel av varmförzinkad omålad stålplåt. Rostfri tröskel erhålls mot beställning.

## Standardutförande

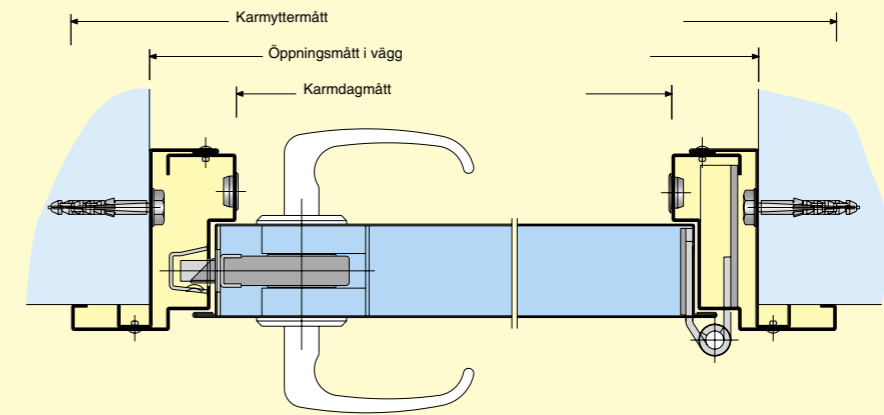
Dörrbladet har urtag för modullås.  
A = 54 mm B = 27 mm  
Tappbärande justerbara gångjärn i förzinkat utförande, bakkantstapp.  
Rostfria gångjärn erhålls mot beställning.

Vid parbladig dörr förses passivt dörrblad med utanpåliggande garageregler på anslagssidan alternativt med infällda kantreglar.

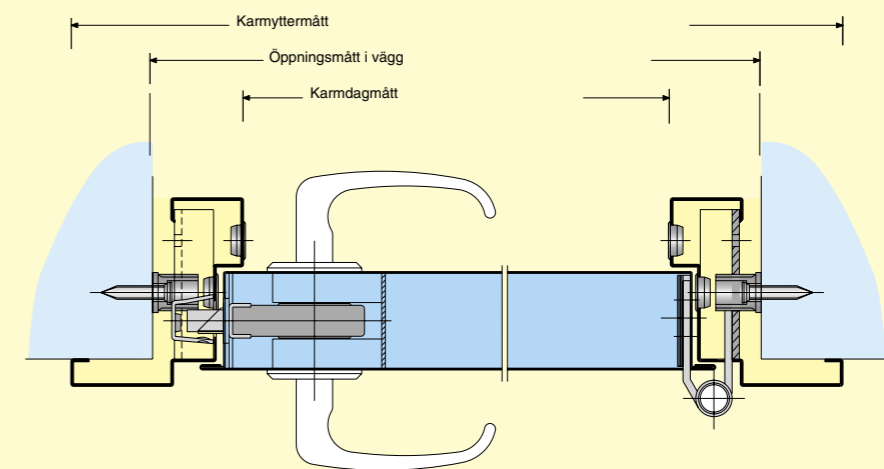
## Extra utrustning - exempel

(listan kan göras lång)

Lås - Trycke - Cylinder - Extralås - Motorlås  
- Elslutbleck - Infälld dörrstängare - Glasöppning med brandglas, typgodkänt EI-60 - Ven-



Horizontalsnitt, enkeldörr  
B-karm med montageprofil



Horizontalsnitt, enkeldörr  
B-karm

Enkeldörr HI BD - YD	Karmdagmått B x H utan tröskel	Karmtyp A/B öppn.mått i vägg +25 B x H +10		Karmtyp C öppn.mått i vägg +20 B x H +15		Vikt kg
		- 5	-10	± 0	± 0	
9 x 19 M	800 x 1845	900 x 1900	900 x 1900	900 x 1900	900 x 1900	67
9 x 20 M	800 x 1945	900 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	68
10 x 20 M	900 x 1945	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	74
8 x 21 M	700 x 2045	800 x 2100	800 x 2100	800 x 2100	800 x 2100	65
9 x 21 M	800 x 2045	900 x 2100	900 x 2100	900 x 2100	900 x 2100	72
10 x 21 M	900 x 2045	1000 x 2100	1000 x 2100	1000 x 2100	1000 x 2100	78
11 x 21 M	1000 x 2045	1100 x 2100	1100 x 2100	1100 x 2100	1100 x 2100	85
12 x 21 M	1100 x 2045	1200 x 2100	1200 x 2100	1200 x 2100	1200 x 2100	91
13 x 21 M	1200 x 2045	1300 x 2100	1300 x 2100	1300 x 2100	1300 x 2100	97

Pardörr HI BDD - YDD	Karmdagmått B x H utan tröskel*)	Karmtyp A/B öppn.mått i vägg +25 B x H +10		Karmtyp C öppn.mått i vägg +20 B x H +15		Standard- bredd gångdörr	Vikt kg
		- 5	-10	± 0	± 0		
15 x 21 M	1400 x 2045	1500 x 2100	1500 x 2100	1500 x 2100	1500 x 2100	923	120
18 x 21 M	1700 x 2045	1800 x 2100	1800 x 2100	1800 x 2100	1800 x 2100	1023	137
21 x 24 M	2000 x 2345	2100 x 2400	2100 x 2400	2100 x 2400	2100 x 2400	1123	187

\*) Med anslagströskel minskas kdm med 20 mm

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar