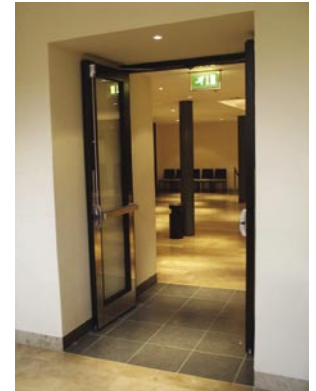


◆ Länkning till projektering

Länkning till projektering: [www.dorma.se/projektguide/projektguide.asp](http://www.dorma.se/projektguide/projektguide.asp)

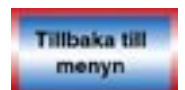
Tillbaka till  
menyn

## ◆ Dorma dörrstängarguide



|                             |                               | TS 73  | TS 83   | TS 92  | TS 93  | TS 7400  |
|-----------------------------|-------------------------------|--|---|--|--|--|
| Dörrtyp                     | Brandklassad                  | Ja   | Ja  | Ja   | Ja   | Ja   |
| Enkel-dörrar                | Mekaniska                     | ◆  | ◆   | ●/◆  | ●/◆  |  |
|                             |                               | 1242-10055 Hus<br>1242-10089 St arm  | 1242-10006 Hus<br>1242-10253 St arm   | 1242-20500 Hus<br>1242-21508 Glidsk  | 1242-21003 Hus<br>1242-21508 Glidsk  | 1242-09404 Hus<br>1242-10089 Arm   |
| Par-dörrar                  | Mekaniska                     | 2 st 1242-10055 Hus<br>2 st 1242-10089 St arm<br>+ koordinator SR 392<br>1242-21961 SR 392 | 2 st 1242-10006 Hus<br>2 st 1242-10253 St arm<br>+ koordinator SR392<br>1242-21961 SR 392 | 1242-20500 Hus<br>TS92 GSR ***<br>1242-22449<br>Glidskena passiv<br>dörr1242-23025<br>Glidskena aktiv dörr | 1242-21003 Hus<br>TS93 GSR ***<br>1242-22449<br>Glidskena passiv<br>dörr1242-23025<br>Glidskena aktiv dörr | 2 st 1242-09404 Hus<br>2 st 1242-10089 Arm<br>koordinator SR 392<br>1242-21961<br>SR 392 |
| Inner-dörrar                |                               | ◆  | ◆   | ●/◆  | ●/◆  | Ja   |
|                             |                               | 1242-10055 Hus<br>1242-10089 St arm  | För tyngre innerdörrar<br>1242-10006 Hus<br>1242-10253 St arm                             | 1242-20500 Hus<br>1242-21508 Glidsk  | 1242-21003 Hus<br>1242-21508 Glidsk  |  |
| Ytter-dörrar                |                               |  | ◆   |  | ●  | Ja   |
|                             |                               |  | 1242-10006 Hus<br>1242-10253 St arm   |  | 1242-21003 Hus<br>1242-21508 Glidsk  |  |
| Enkel-dörrar                | Elektromagnetisk uppställning | Alternativ TS73 EMF<br>1242-21821<br>Normalmontage utan arm                                |   | 1242-20500 Hus<br>TS92 EMF   | 1242-21003 Hus<br>TS93 EMF   |  |
|                             | Brandlarms-system             | 1242-21847<br>Karmmontage utan arm   |   | 1242-21607<br>Glidskena EMF  | 1242-21607<br>Glidskena EMF  | -  |
| Fortsättning, se nästa sida |                               |  |   |  |  |  |

- ◆ Classic line, maximal öppningsvinkel 180°.
- Softline anslagsida.
- ◆ Softline gångjärnssida.
- \*\*\* Montering på gångjärnssidan.



◆ Dorma dörrstängarguide, forts från föregående sida



|                       |   | TS 73  | TS 83  | TS 92   | TS 93   | TS 7400                                     |
|-----------------------|---|--|--|---|---|---|
| Dörrtyp               | Brandklassad  | Ja   | Ja   | Ja  | Ja  | Ja  |
| Par-dörrar            | Elektromagnetisk uppställning<br>Brandlarmssystem                           | Alternativ<br>2 st TS73 EMF +<br>koordinator SR 392<br>1242-21961 SR 392   |  | Alternativ<br>TS92 GSR EMF 1)*<br>TS92 GSR EMF 2)**   | Alternativ<br>TS93 GSR EMF 1)*<br>TS93 GSR EMF 2)**   | -   |
| Enkel-dörrar          | Elektromagnetisk uppställning<br>Inbyggd rökdetektor<br>Ej brandlarmssystem | Alternativ<br>1 st TS73 EMR<br>1242-21862<br>Karmmontage på<br>anslagssida utan arm<br>1242-21888<br>Karmmontage på<br>gångjärnssida utan arm                      |  | TS92 EMR<br>1242-20500 Hus<br><br>1242-21656<br>Glidskena EMR   | TS93 EMR<br>1242-21003 Hus<br><br>1242-21656<br>Glidskena EMR   | -   |
| Par-dörrar            | Elektromagnetisk uppställning<br>Inbyggd rökdetektor<br>Ej brandlarmssystem | Alternativ<br>1 st TS73 EMR +<br>1 st TS73EMR/slav +<br>koordinator SR 392<br>1242-21961 SR 392<br>1242-23322 Karm-<br>montage på gångjärns-<br>sida utan arm/Slav |  | Alternativ<br>TS92 GSR EMF 1)*<br>TS92 GSR EMF 2)**<br>samt rökdetektor<br>RMZ/K eller S<br>1242-23330<br>Rökdetektor RMZ | Alternativ<br>TS93 GSR EMF 1)*<br>TS93 GSR EMF 2)**<br>samt rökdetektor<br>RMZ/K eller S<br>1242-23330<br>Rökdetektor RMZ | -   |
| Öppningsbroms         |   | Alternativ<br>1 st TS73 BC<br>Beställningsvara.  | ◆<br>Ja från ca 70°<br>1242-10006 Hus<br>1242-10253 St arm                           |   | ●/◆<br>Ja från ca 70°<br>1242-21003 Hus<br>1242-21508 Glidsk  | Ja från ca 70°                              |
| Födröjd stängning     |   |  | Alt<br>1 st TS83 S<br>1242-22845 Hus   |   | ●/◆<br>1242-21003 Hus<br>1242-21508 Glidsk  | -   |
| Mekanisk uppställning | (Får ej användas på brandklassade dörrar)                                   | ◆<br>1242-10055 Hus<br>1242-10089 Arm<br>+ tillval arm CL-RF<br>1242-10501 Arm CL  | ◆<br>1242-10006 Hus<br>1242-10253 St arm<br>+ tillval arm CL-RF<br>1242-10501 Arm CL | ●/◆<br>1242-20500 Hus<br>1242-21508 Glidsk<br>+ tillval<br>arm G92-93RF<br>1242-21532 Arm<br>G92-93RF                     | ●/◆<br>1242-21003 Hus<br>1242-21508 Glidsk<br>+ tillval arm<br>G92-93RF<br>1242-21532 Arm<br>G92-93RF                     | + tillval arm CL-RF<br>1242-10501 Arm<br>CL |
| Fri sving             |   | Alternativ<br>1 st TS73 EMF<br>tillval arm 7350 frisving<br>1242-21904 arm fri<br>sving 7350   |  | Alternativ<br>1 st TS99<br>Beställningsvara.  | Alternativ<br>1 st TS99<br>Beställningsvara.  | -   |

◆ Classic line, maximal öppningsvinkel 180°.

● Softline anslagssida.

◆ Softline gångjärnssida.

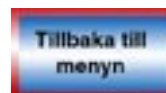
\* Uppställning av båda dörrbladen, montering på gångjärnssidan.

Vid förfrågan kontakta Grunda innesälj, 0321-67 72 00.

\*\* Uppställning av gångdörren eller av båda dörrbladen, montering på gångjärnssidan.

Vid förfrågan kontakta Grunda innesälj, 0321-67 72 00.

\*\*\* Montering på gångjärnssidan.



## Dorma

|                                 |                                      | Funktion  | TS 68   | TS 73   | TS 7400   | TS 83   |  | TS 92   | TS 93   | ITS 96   |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|--|
| DÖRRSTÄNGARFUNKTIONER           | DORMA DÖRRSTÄNGARE MED STANDARDARMAR | Stängningskraft justerbar                         | Fast strl. 2,3,4<br>Stängaren flyttas på dörrblad | Justerbar strl. 2-4   | Justerbar strl 3-6                                  | Justerbar strl. 2-6.<br>Alt. fast strl.7                            |  | Justerbar strl. 2-4   | Justerbar strl. 2-5 eller 5-7                                   | Justerbar strl. 2-4 eller 3-6                                |
|                                 |                                      | Stängningshastighet justerbar                     | Reglerbar med ventil.<br>Tillslag i ventil 15-0°. | Reglerbar med ventil.<br>Tillslag i arm 5-0°.                       | Reglerbar med ventil.<br>Tillslag i ventil 10-0°.   | Reglerbar med ventil.<br>Tillslag i arm 5-0°.                       |  | Reglerbar med ventil.<br>Tillslag i ventil 7-0°.                | Reglerbar med ventil.<br>Tillslag i ventil 7-0°.                | Reglerbar med ventil.<br>Tillslag i ventil 7-0°.             |
|                                 |                                      | Tidsfördröjstängning                              | Finns ej!   | Finns ej!   | Finns ej!   | Dörrstängarehus med tillägg "S"!<br>Reglerbar med ventil 105-70°.   |  | Finns ej!   | Standard!<br>Mellan 120-70°.                                    | Finns ej!  |
|                                 |                                      | Öppningsbroms (ÖB)                                | Finns ej!   | Ej standard!<br>Finns som tillval                                   | Finns från 70°.                                     | Standard!<br>Verkar från 70°. vid normalmontage                     |  | Nej!<br>Tillval öppningsdämpare i glidskena                     | Från 70°. Kan kompletteras med öppningsdämpare i glidskena      | Nej!<br>Tillval öppningsdämpare i glidskena                  |
|                                 |                                      | Fallande (FÖ)/<br>Ökande (ÖÖ)<br>öppningsmotstånd | Fallande  | Fallande!<br>Med glidskena ökande.                                  | Fallande!<br>Med glidskena ökande.                  | Fallande!<br>Med glidskena ökande.                                  |  | Fallande!<br>Genom patenterad kamskivetechnik                   | Fallande!<br>Genom patenterad kamskivetechnik                   | Fallande!<br>Genom patenterad kamskivetechnik                |
|                                 |                                      | Spärruppställningsarm                             | Öppningsvinkel max 150°. TS68 med uppst. arm      | Max öppning 150°. Finns som tillbehör.                              | Finns som tillbehör.<br>Max öppning 150°.           | Max öppning 150°. Finns som tillbehör.                              |  | Max öppning 150°. Finns som tillbehör med till eller frånval    | Max öppning 150°. Finns som tillbehör med till eller frånval    | Max öppning 120°. Finns som tillbehör med till eller frånval |
| MONTERINGSSÄTT / DÖRRSTÄNGARHUS | DORMA DÖRRSTÄNGARE MED GLIDSKENOR    | Normalmontage                                     | Bästa montage-sätt 180°. öppning                  | Bästa montage-sätt 180°. öppning                                    | Bästa   | Bästa montage-sätt 180°. öppning                                    |  | Bästa montagesätt!<br>Med B-hus. Max öppningsvinkel 180°.       | Bästa montagesätt!<br>Med B-hus. Max öppningsvinkel 180°.       | Går ej!  |
|                                 |                                      | Karmmontage anslagssida                           | Ja!<br>OBS! X-Y-mått! 180°. öppning               | Ja!<br>OBS! X-Y-mått! Tillval förl.arm-system. 180° öppning         | Ja!   | Ja!<br>OBS! X-Y-mått! Tillval förl.arm-system. 180° öppning         |  | Ja!<br>OBS! X-Y-mått!<br>Max 145° öppning                       | Med B-hus<br>OBS! X-Y-mått!<br>Max 145° öppning.<br>ÖB fr. 90°. | Går ej!  |
|                                 |                                      | Karmmontage gångjärnssida                         | Går ej!   | Rekomenderas ej!<br>Går endast med glidskena. Kraftförlust 40%. ÖÖ! | Går ej!   | Rekomenderas ej!<br>Går endast med glidskena. Kraftförlust 40%. ÖÖ! |  | Med G-hus<br>OBS! X-mått!<br>Max 180° öppning.                  | Med G-hus<br>OBS! X-mått!<br>Max 180° öppning.                  | Går ej!  |
|                                 |                                      | Dörrblads-<br>montage anslagssida                 | Går ej!   | Går endast med P-arm  | Går endast med P-arm                                | Går endast med P-arm  |  | Med G-hus<br>OBS! X-Y-mått! Tillval vinkelkonsol. 145° öppning. | Med G-hus<br>OBS! X-Y-mått! Tillval vinkelkonsol. 145° öppning. | Går ej!  |
|                                 |                                      | Parallellarms-<br>montage                         | Går ej!   | Öppning 180°. Kraftförlust 30%. Med spärr-arm 150°.                 | Öppning 180°. Kraftförlust 30%. Med spärr-arm 150°. | Öppning 180°. Kraftförlust 30%. Med spärr-arm 150°.                 |  | Finns ej!   | Finns ej!   | Går ej!  |
|                                 |                                      | I dörrblad  | Går ej!   | Går ej!   | Går ej!   | Går ej!   |  | Går ej!   | Går ej!   | Max öppning 120°.  |

## ◆ Snabbguide dörrstängaruttryck Dorma

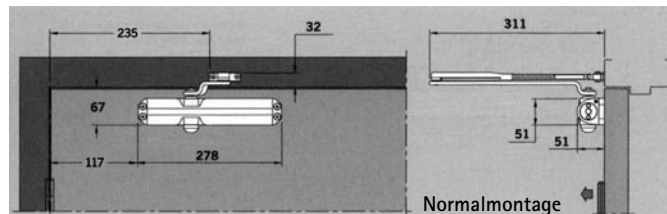
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Normalmontage:</b>                | Dörrstängarhuset monteras alltid på dörrbladets gångjärnssida. Armfäste på gångjärnssidans karm.  |
| <b>Karmmontage:</b>                  | Dörrstängarhuset monteras på anslagssidans karm. Armfäste på anslagssidans dörrblad. Dörrstängare (endast dörrstängare med glidskena) kan också monteras på karm gångjärnssida. Glidskena på dörrblad gångjärnssida). |
| <b>Dörrbladsmontage anslagssida:</b> | Dörrstängarhuset monteras på anslagssidans dörrblad. Glidskena monteras på anslagssidans karm.  |
| <b>P-armsmontage:</b>                | Dörrstängaren monteras på anslagssidans dörrblad. Parallellarmsfäste i karmens dagöppning.  |
| <b>Stängningskraft:</b>              | En funktion på dörrstängarhusets gavel där den inbyggda fjäderns kraft kan förändras.   |
| <b>Stängningshastighet:</b>          | En eller två ventiler på dörrstängarhuset, som reglerar dörrstängarens stängningshastighet.   |
| <b>Tidsfördröjd stängning:</b>       | Ventil på dörrstängarhuset som gör att dörrbladet stängs väldigt sakta mellan vissa grader, 120° till 70° eller mellan 105° till 70°.   |
| <b>Tillslagseffekt:</b>              | Tillslagseffekt reglerar farten av dörrbladet, sista delen intill 0°.   |
| <b>Öppningsbroms:</b>                | Funktion som bromsar dörrbladets öppningshastighet från ca. 70°.  |
| <b>Spärruppställning:</b>            | Funktion inbyggd i armsystem eller glidskena där dörrbladet ställs upp i max 150°.  |
| <b>Dörrstopp:</b>                    | Skall användas till alla dörrar med dörrstängare.   |
| <b>Öppningsdämpare:</b>              | Dämpare för dörrstängare med glidskenor.  |
| <b>Fallande öppningsmotstånd:</b>    | Minskande öppningsmotstånd i öppningsfasen av ett dörrblad.   |
| <b>Ökande öppningsmotstånd:</b>      | Ökande öppningsmotstånd i öppningsfasen av ett dörrblad.  |
| <b>Kamskivedörrstängare:</b>         | Speciell, patenterad metod, kopplad till fallande öppningsmotstånd för Dormas glidskenedörrstängare.  |
| <b>A-mått:</b>                       | Avstånd från gångjärnets vridcentrum till centrum på dörrstängarhusets axeltapp.  |
| <b>B-mått:</b>                       | Avstånd från dörrstängarhusets axeltapp till centrum på armfästet.  |
| <b>X-mått:</b>                       | X-mått är skillnaden i mm mellan bakkant på dörrstängarhusets infästning och armsystemets fästpunkt i djupled. Förekommer på både anslagssida och gångjärnssida.  |
| <b>Y-mått:</b>                       | Y-mått är avståndet från dörrrens plan på anslagssidan till vridcentrum på gångjärnet på gångjärnssidan.<br>Bestämmer vilka armsystem som skall användas, standard eller förlängda.                                   |



## ◆ Fördjupad information om monteringsalternativ / dörrstängarfunktioner Dorma

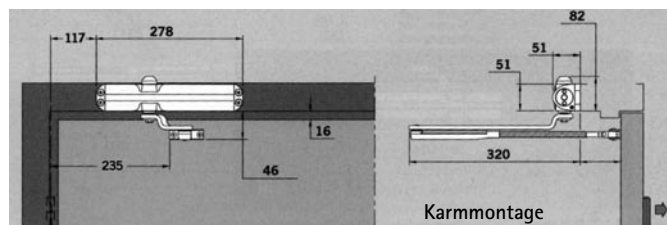
### Normalmontage:

Bästa monteringsätt av alla dörrstängare, därför att dörrstängarens verkningsgrad är som bäst här, samtidigt som tillbehör sällan behövs. De enda dörrar som dörrstängaren inte bör monteras på detta sätt är på ytterdörrar, därför att nästan alla ytterdörrar är utåtgående, vilket gör att dörrstängaren hamnar utomhus, och utsätts för kyla, och kanske även åverkan.  
Till dörrstängare TS 68, 82, 73, 83 används alltid standard-armsystem eller -spärrarmsystem.  
Öppningsvinklar med standardarm är alltid 180°, och med spärrarmsystem är öppningsvinkeln max 150°. Förutsättning för 180° öppning, är att dörrstängarhuset får plats mellan dörrblad och vägg, vilket beror på hur tjockt dörrstängarhuset är. De nyare "platta, rektangulära" dörrstängarna som TS 73, 83, lämpar sig bättre än äldre modeller, eftersom TS 59 och 82 kräver större utrymme.  
OBS! TS 92 och TS 93 B kan ha max 16 mm X-mått vid normalmontage.  
Max öppningsvinkel på TS 92 är 170°.



### Karmmontage:

Dörrstängarhuset monteras på karmens anslagssida och armfästet på dörrbladets anslagssida. X och Y-mått får ej tillsammans överstiga 220 mm för att 180° öppningsvinkel av dörrbladet skall kunna uppnås med standardarmsystem. Med förlängt standard-armsystem kan X och Y-mått tillsammans vara max 290 mm. Som alternativt kan vinkelkonsol användas vilket alltid gör att dörrrens öppningsvinkel blir 180°, med standardarm. X-måttet påverkar öppningsbromsens startposition. Ju större X-måttet är, dess senare kommer öppnings-bromsen att verka. T.ex .vid 90° öppning av dörrbladet kanske inte öppningsbromsen verkar alls om X-måttet är för stort. I undantagsfall kan dörrstängarhus TS 92 och 93 monteras på karm, både på gångjärnssida och anslagssida. På anslagssidan kan X-måttet vara max 26 mm för TS 92 och för TS 93 B max 30 mm. På gångjärnssidan kan X-måttet vara max 3 mm för TS 92 och TS 93 B.  
På dörrstängarhus med glidskenor begränsas öppningsvinkeln på dörrbladet till max 145°, vid karmmontage. Öppningsvinkeln kan även bli mindre beroende på dörr/karms konstruktion.



### Dörrbladsmontage anslagssida:

Montagesätt som endast används till dörrstängare med glidskenor. Dörrstängarhus TS 92 eller TS 93 G monteras på anslagssidans dörrblad. Glidskena monteras på anslagssidans karm, om X-måttet ej överstiger 26 mm för TS 92 och 30 mm för TS 93 G. Är X-måttet större använder man vinkelkonsol som fästs i karmens dagöppning, som glidskenan sedan skruvas fast i. Öppningsvinkeln är max 145°. Öppningsvinkeln kan även bli mindre beroende på dörr/karms konstruktion.

### P-armsmontage:

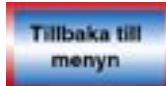
Detta montage kan ej göras med TS 92 och TS 93. Dörrstängarhuset monteras på anslagssidans dörrblad, med axeltappen åt "fel håll", tillsammans med en standardarm och ett parallellarmsfäste som skruvas i karmens dagöppning. Vitsen med P-arm är att få standardarmen att ej "sticka ut", från karmen, eftersom P-armsplattan gör att standardarmsystemet ligger parallellt med dörrbladet under karmens dagöppning. Nackdelen med detta montagesätt är att dörrstängarhusets kraft minskar med ca. 30%. När dessa montage föreskrivs rekommenderar vi istället att man använder dörrstängare med glidskena.

### Stängningskraft:

Det är idag reglerbar stängningskraft på de flesta dörrstängare, genom att man via en insexskruv på dörrstängarhusets gavel kan spänna eller släppa på dörrstängarhusets inbyggda fjäder, och därmed få ut olika stark kraft, beroende på hur stora dörrbladen är.

### Stängningshastighet:

En eller två ventiler på dörrstängaren, som reglerar farten dörrstängaren skall stänga dörren med. TS 73, 83 har en ventil som reglerar farten mellan 180° - 0°, medan TS 93 har 2 ventiler som reglerar farten mellan 180° - 70° och den andra mellan 70° - 0°. TS 92 har en ventil som reglerar farten mellan 170° - 0°. TS 82 har en ventil som reglerar farten mellan 180° - 0°.



◆ Fördjupad information om monteringsalternativ / dörrstängarfunktioner Dorma, forts.

- Tidsfördröjd stängning:** Finns på TS 83 med tilläggsbeteckning "S" och på TS 93 som standard. Det fungerar så att man kan låta dörren stänga väldigt sakta mellan vissa grader, 120° eller 105° ner till 70°. Kan ibland vara ett alternativ till dörrstängare med spärruppställningsarm.
- Tillslagseffekt:** Med tillslagseffekt menas att man reglerar farten (ökar på) sista delen intill 0°. Det kan ske från 10° eller 7° på dörrstängare med ventil för tillslagseffekt, eller från ca.5° på dörrstängare där armvinkeln reglerar farten sista biten. På dörrstängarhus TS 73, 83 regleras slutfarten från ca. 5° – 0° genom att förändra huvudarmens vinkel i förhållande till dörrbladet. På TS 68, TS 82, TS 92, TS 93 och ITS 96 regleras slutfarten med ventil.
- Öppningsbroms:** Öppningsbromsen är ventiljusterad, och fungerar så att när dörren öppnas med ett fallande öppningsmotstånd, bromsas dörrens hastighet upp vid ca. 70°. Öppningsbromsen kan också helt kopplas bort om så önskas, genom att öppna ventilen så oljan kan flöda fritt genom ventilen. Öppningsbromsens början förskjuts beroende på sättet dörrstängarhuset monteras på. På t.ex. karmmonterade dörrstängare, med "normalt X-mått", börjar öppningsbromsens verkan först vid ca. 80° - 90°. Alla ytterdörrar bör ha öppningsbroms för att undvika skador, på dörr, karm, gångjärn, angränsande vägg eller dylikt då kraftiga vindbyar kan ta tag i dörrbladet och utan öppningsbroms kasta upp dörren okontrollerat.
- Spärruppställning:** Är en funktion där man ställer upp dörren i en förutbestämd öppningsvinkel, förslagsvis mellan 90° och den maximala öppningsvinkeln som är 150°. Det finns olika typer av spärruppställnings- armar, dels de som alltid stannar i den förutbestämda öppningsvinkeln, när dörren öppnas dit eller de som kan kopplas ur från spärruppställningsläge och inte stannar i spärruppställningsläge när funktionen är urkopplad. Samma som ovan gäller även för dörrstängare med glidskenor, TS 92 ,93 och ITS 96 men där används en RF-enhet som appliseras i en N-glidskena. OBS att dörrstopp alltid skall användas. *Spärruppställningsarmar får ej användas på dörrar med brandklass!*
- Dörrstopp:** Skall användas till alla dörrar med dörrstängare.
- Öppningsdämpare:** Öppningsdämpare till dörrstängare med glidskenor. Denna produkt skall ej jämföras med dörrstopp, men kan i vissa fall hjälpa till att dämpa dörrens öppningshastighet, t ex om öppningsbromsen kommer för sent, eller att man inte tillåter att dörrstopp monteras.
- Fallande öppnings- motstånd:** Med fallande öppningsmotstånd menar man följande. Dörrstängarens kraft är som störst vid 0°. När man öppnar dörren, minskar öppningsmotståndet från 2°, så dörren blir lättare och lättare att öppna ju större öppningsvinkeln blir.
- Ökande öppnings- motstånd:** Detta finns bara på tryckfjäderdörrstängare med kuggstångsteknik, som monteras med glidskenor t ex TS 73 och TS 83. Dörrstängarens kraft är som minst vid 0°. När man öppnar dörren, ökar öppningsmotståndet, så dörren blir tyngre och tyngre att öppna ju större öppningsvinkeln blir.
- Kamskivedörrstängare:** Detta är en speciell, patenterad teknik, som med hjälp av en kamskiva i dörrstängarhuset fördelar öppningskraften så man får ett fallande öppningsmotstånd, likvärdigt med vad som uppnås med dörrstängare av kuggstångsteknik och med standardarm. Detta används på Dormas glidskenedörrstängare, TS 92 och 93 samt ITS 96.

Tillbaka till  
menyn

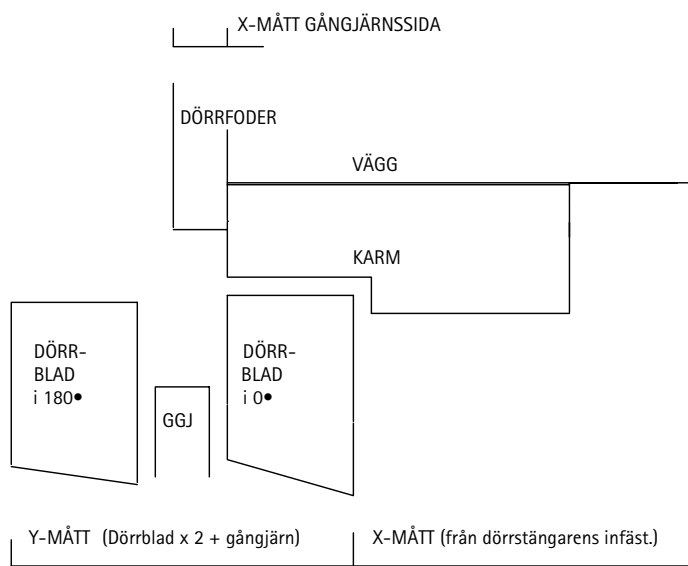


◆ Fördjupad information om monteringsalternativ / dörrstängarfunktioner Dorma, forts.

- A-mått:** Detta är ett monteringsmått som återfinns på alla monteringsanvisningar, och som anger monteringsavståndet från gångjärnets vridcentrum till centrum på dörrstängarhusets axeltapp.
- B-mått:** Detta är ett monteringsmått som återfinns på alla monteringsanvisningar, och som anger monteringsavståndet från dörrstängarhusets axeltapp till centrum på armfästet.
- X-mått:** X-mått är skillnaden i mm mellan bakkant på dörrstängarhusets infästning (bakkant) och armsystemets fästpunkt i djupled på dörrblad eller karm. Förekommer på både anslagssida och gångjärnssida, t.ex avstånd från dörrblad till foder på karm på gångjärnssida.
- Y-mått:** Y-mått är avståndet från dörrrens plan på anslagssidan till vridcentrum på gångjärnet på gångjärnssidan. Bestämmer vilka armsystem som skall användas, standard eller förlängda.

Skiss med X och Y-mått för 180° öppning.

GRAD DÖRR.



ÖVERFALSAD DÖRR.

