

MAIN GATE  
INDUSTRIDÖRRAR AB



CARBOPAL  
PENDELDÖRR

# TEKNISK INFORMATION

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:** Industriell pendeldörr för platser med hård trafik där man önskar skilja två miljöer, ex. kyla/värme, buller/tystnad, smutsigt/rent. Hygieniska materialval som ger perfekta förhållanden till livsmedelsindustri. Siktrutan ger en minskad insyn ex. mellan kund och lagersida. Genom sin i grunden estetiska konstruktion samt färgval, är den lämplig i butiker och stormarknader mellan kund- och lagersida.

**DÖRRBLADET:** Tillverkas av 5 mm hård Opalvit Polykarbonatplast för att minska insynen. Materialet är extremt slagåligt och är därför utmärkt för en dörr som skall tåla mycket hårda påfrestningar. Dörrbladet förstärks horisontellt med en förstyrningsknäckning, samt vertikalt genom den vridstyva ryggprofilen av anodiserad aluminium.

**GÅNGJÄRNET:** Består i sin karmdel av ett förstärkt kompositmaterial som både utgör infästning mot karm, men också sörjer för låg friktion och enkelt underhåll. Gaffeln som griper tag om dörrbladet är tillverkad av anodiserad aluminium. Fjäderpaketet ligger dold i ryggprofilen, vilket ger ett enkelt montage utan försänkningar av fjädrar i befintlig vägg. Se bild detaljer.

**BESLAG:** Pendeldörren levereras alltid med gångjärn som pendlar i vardera riktning, och stannar kvar i öppet läge om dörren öppnas mer än 90 grader. Klämfri bakkant av svart gummi levereras monterad längs gångjärns sidan för att undvika klämskador på fingrar vid stängning. Stark och solid ryggprofil av anodiserad aluminium utgör fäste för gångjärnen samt ger dörrbladet en förstärkning vertikalt. Horisontellt stärks dörrbladet upp genom en förstyrningsknäckning längs dörrbladets övre del. Siktrutan är 250 x 400 mm av glasklar karbonatplast.

För längre livslängd och speciell funktion kan dörrbladet beställas med:

Slitmatta H = 1000 mm  
Avvisarbågar  
Låsning  
Låsning  
Extra öppningsgrad  
Större siktruta

Svart, Röd, Blå, Grön, Gul, Vit, Lila.  
Svarta H = 250 / 500 mm.  
Bygel för hänglås.  
Elektriskt ( CARBOSAFE )  
180 gr i varder riktning.  
400 x 400 mm.



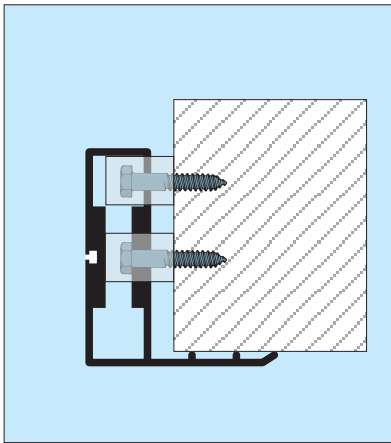
## ÖVRIGT:

Tillverkas som enkelflyglig  
Tillverkas som parflyglig

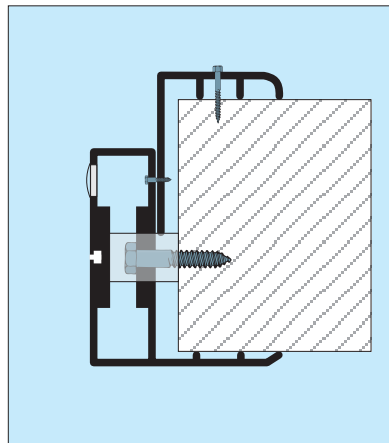
Max 1500 x 3000 mm  
Max 3000 x 3000 mm

Vid offert erhålls ritning på var dörr med bild på valda beslag, måttangivelser för vald karmtyp samt fri öppning vid uppställda dörrblad. MainGate förbehåller sig rätten att ändra konstruktion i syfte att förbättra produkten.

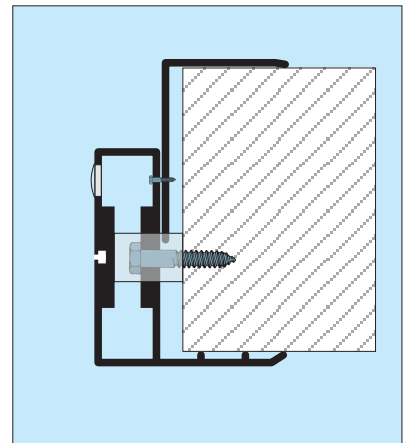
# KARMAR



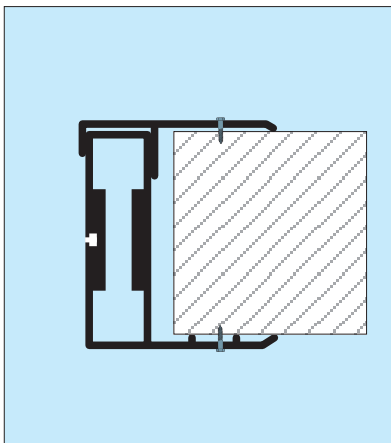
1. PK1 aluminium  
Foder end. fram



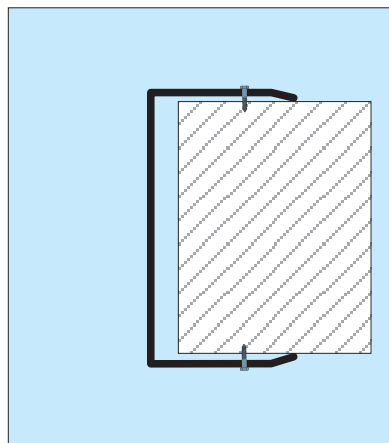
2. PK2 aluminium  
Foder 70-130 mm



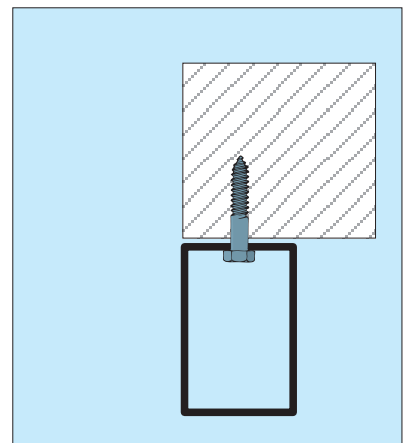
3. PK3 aluminium  
Foder 130-170 mm



4. PK4 aluminium  
Foder 80 mm

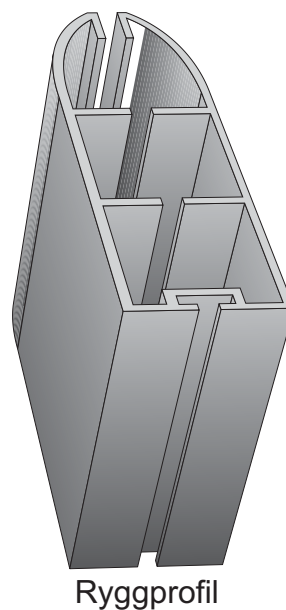
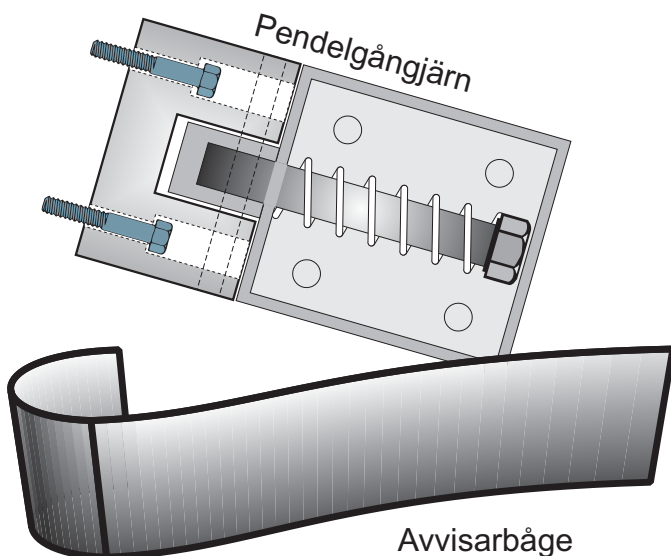


5. PK5 Rostfri  
Valfri tjocklek

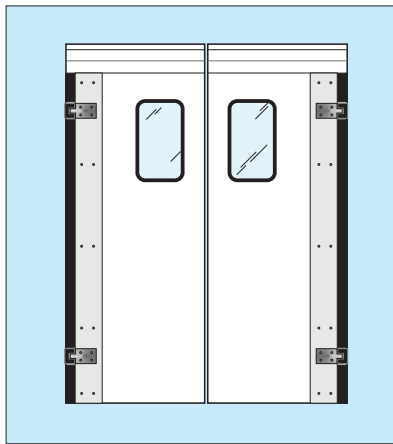


6. PK6 fyrkantskarm  
stål/alu 40x60 mm

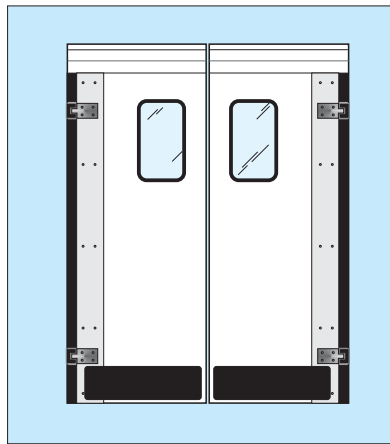
# DETALJER



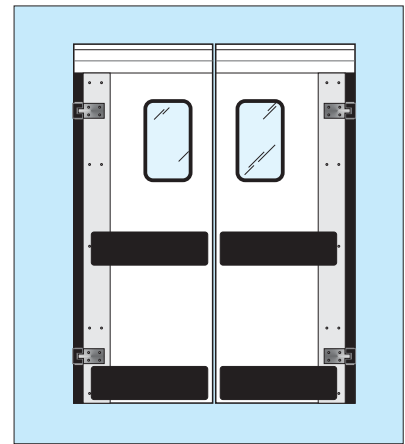
# EXEMPEL BESLAGNING



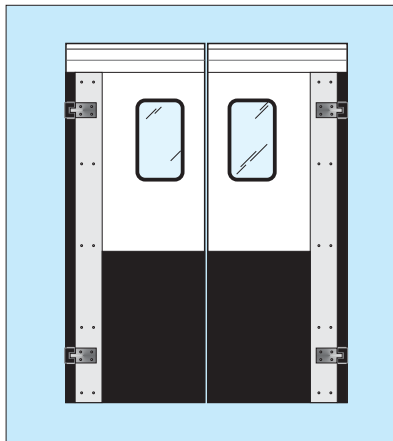
1. Grundutförande



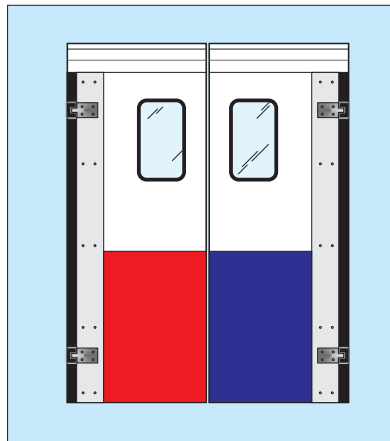
2. Med Avvisarbågar



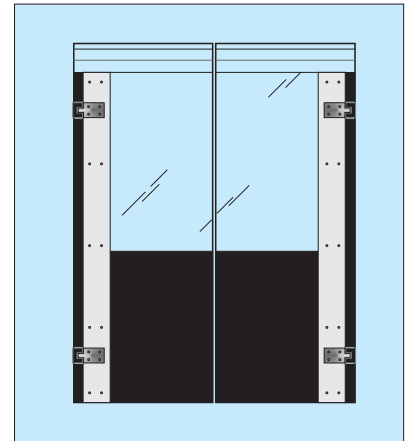
3. Med Dubbla Bågar



4. Med Svart Matta



5. Med Kulört Matta



6. Carbo Transparent



**MAINGATE AB**  
Box 1066  
186 26 Vallentuna

Tel: 08-514 103 00  
Fax: 08-514 103 01

E-mail: [info@maingate-door.com](mailto:info@maingate-door.com)  
Hem: [www.maingate-door.com](http://www.maingate-door.com)

