

# Ikast Design Doors

## Monteringsvejledning for BD30 døre

Det er af stor betydning for dørens brand- og/eller lydtekniske egenskaber, at den bliver korrekt monteret.

Den, der udfører monteringen af døren, er ansvarlig for, at døren monteres som foreskrevet i denne monteringsvejledning.

Inden monteringen af døren påbegyndes kontrolleres det, at dørens karmydermål og målene for væghullet passer sammen, jævnfør de i pkt. 4 angivne krav til bredden af fugerne mellem karmen og de tilstødende bygningsdele. Hvis målkravene ikke opfyldes, skal den foreskrevne fugebredde tilvejebringes efter aftale med byggeledelsen på en måde, der ikke forringer dørens brand- og/eller lydtekniske egenskaber.

### 1. Mærkning (Fig. 1)

Alle BD30 døre er DS-mærket under øverste hængsel i dørplade og karm (Fig. 1).

### 2. Fastgørelse (Fig. 2)

Den samlede karm fastgøres i den omgivende væg mindst 3 steder i hver sidekarm – og for to fløjede døre tillige mindst 1 sted (midt) i karmoverstykket - med mindst 100 mm skruer nr. 14 eller på tilsvarende solid måde (Fig. 2)

Karmen fastkiles på overstykket over karmsidestykkerne. Inden endelig fastgørelse kontrolleres det, at karmen er i lod og vage, og at karmen er placeret rigtigt i forhold til færdig gulv, således at dørpladen går fri af gulvet ved åbning til 90/180 grader

### 3. Stopning (Fig. 3)

Fugerne mellem karmen og de tilstødende bygningsdele skal udfyldes med mineraluld sammentrykket til en tæthed svarende til et forbrug af 3 m mineraluldstrimler 60 x 20 mm pr. løbende meter – 10 mm bred fuge (Fig. 3)


### 4. Fugebredde (Fig. 4)

Efter fastgørelse af karm og montering af dørplade skal fugerne mellem

karm og væg/gulv være:	min. 5 mm og max. 20 mm
karm og dørplade være:	max. 3 mm
dørpladens underkant og bundstykke med anslag være:	max. 6 mm

I en dør, hvor karmbundstykke (med anslag) udelades, må afstanden fra dørpladens underkant til ubrændbar gulvbelægning eller til en i gulvbelægningen nedlagt synlig mindst 5 mm tyk stål- eller messingskinne ikke være større end 6 mm. Gulvbelægningen må ikke føres ind under skinnen!

Ved dobbeltdøre skal det sikres at der er max. 3 mm afstand mellem dørpladerne.

Dansk Brand- og  
sikringsteknisk Institut   
Sags nr. PHA10466  
2013-12-20  
TBJ

Ikast Design Doors A/S  
Nedre Hestlundvej 1B  
DK-7430 Ikast  
www.ikastdesigndoors.dk  
CVR. Nr. 31272254

Jyske Sparekasse. Ikast afd. 0871-0001880225

Tlf. +45 9715 2020  
Fax. +45 9715 2026

E-mail: info@ikastdesigndoors.dk

VEND

# Ikast Design Doors

## 5. Beslag – hængsler

BD30-dørene fra Ikast Design Doors er monteret med 3 stk. IPA hængsler nr. 11255 (dobbeltdøre med 6 stk – 3 på hver dørpld.)

## 6. Greb (Fig. 5)

Der må kun benyttes greb med gennemgående skruer, samt med rosetter større end 40 mm (Fig.5)

Der må kun bruges dørgreb med et smeltepunkt over 850 grader (ikke aluminium)

Greb leveret fra Ikast Design Doors overholder dette krav

Efter montage skal det kontrolleres, at dørpladen samt låsens falle kan bevæges ubesværet, at fallen går i indgreb, når dørlukkeren lukker dørpladen fra enhver åbning større end eller lig med 300 mm, at den selvlukkende paskvil (for to-fløjede døre) går i indgreb, når den først lukkende dørplade lukker fra enhver åbning større end eller lig med 300 mm, at dørvælgeren (for to-fløjere døre) fungerer korrekt."

## 7. Øvrige bestemmelser

Monteringsforskrift må ikke fjernes eller overmales før døren er godkendt af bygningsmyndighederne

DS-mærket må ikke overmales

Der må ikke foretages fræsning, skæring eller anden bearbejdning af dørplade og karm

Der må ikke indsættes brevindkast og/eller dørkikkert i døren

Tætningsliste i karmen må ikke overmales



Fig.1

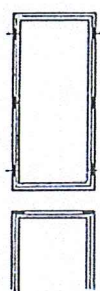


Fig. 2



Fig. 3

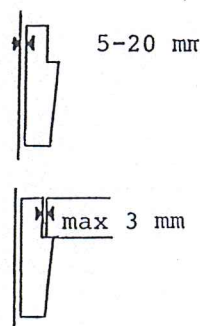


Fig. 4

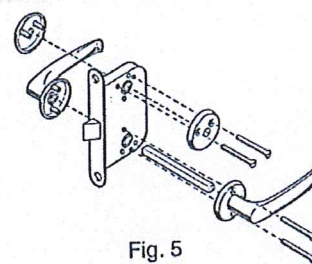


Fig. 5

Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut  
Sags nr. PHA10466  
2013-12-20  
TDJ

Ikast Design Doors A/S  
Nedre Hestlundvej 1B  
DK-7430 Ikast  
www.ikastdesigndoors.dk  
CVR. Nr. 31272254  
Jyske Sparekasse. Ikast afd. 0871-0001880225

Tlf. +45 9715 2020  
Fax. +45 9715 2026

E-mail: info@ikastdesigndoors.dk

VEND