

# DIN EN 1906 VOOR DEURBESLAG

## Classificeringsleutel – Definition:

Gebruiks-categorie:	Duurzaamheid	Deurmaat	Brand-vertragendheid	Zekerheid in gebruik	Corrosie-bestendigheid	Inbraak-vertragend	Uitvoeringstype
<b>1 - 4</b>	<b>6 - 7</b>	-	<b>0 - 1</b>	<b>0 - 1</b>	<b>0 - 4</b>	<b>0 - 4</b>	<b>A - B - U</b>

### Gebruikscategorie:

Gebruikersklasse 1:

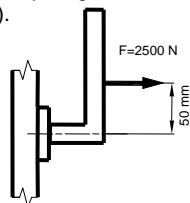
Middelmatig frequent (intensief) gebruik door personen met een grote zorgvuldigheid waarbij slechts een kleine kans op onjuist gebruik aanwezig is (b.v. binnendeuren in particuliere woningen).

Gebruikersklasse 2:

Middelmatig frequent (intensief) gebruik door personen met enige zorgvuldigheid waarbij enige kans op onjuist gebruik aanwezig is (b.v. binnendeuren in kantoren).

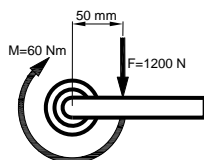
Gebruikersklasse 3:

Hoog frequent (zeer intensief) gebruik door publiek of andere personen met gering gevoel voor zorgvuldigheid waarbij een grote kans op onjuist gebruik bestaat (b.v. deuren in publieke gebouwen).



Gebruikersklasse 4:

Hoog frequent (zeer intensief) gebruik op deuren bij projecten waar regelmatig geweldsgebruik of zelfs over opzettelijk misbruik gesproken kan worden (b.v. voetbalstadions, oliebooreilanden, kazernes of openbare toiletten).



### Duurzaamheids test van de constructie:

Klasse 6: 100 000 op/ neerwaartse bewegingen voor middelmatig gebruikersverkeer bij horizontale en verticale kracht van 60N.

Klasse 7: 200 000 op/ neerwaartse bewegingen voor heftiger gebruikersverkeer bij horizontale en verticale kracht van 100N.

### Deurmassa:

Geen classificering. Deze positie staat voor het deurgewicht.

### Brandvertragendheid:

De EN1906 normering kent geen gedetailleerde eisen voor brandvertragend deurbeslag. De normering kent slechts een test van het gehele deurelement incl. het beslag.

Karcher biedt echter in de categorie brand en rookvertragend beslag een speciaal beslagprogramma, goedgekeurd en gecertificeerd volgens de DIN 18273 normering.

### Zekerheid in gebruik:

Hierbij wordt gebruikszekerheid van het beslag getest (b.v. scherpe kanten, waardoor het gevaar op persoonlijk ongeval bestaat).

De normering kent twee klasse varianten:

Klasse 0: voor normale gevallen

Klasse 1: voor veiligheidseisen

### Corrosiebestendigheid:

Klasse 0:

Geen vastgelegde corrosiebestendigheid

Klasse 1:

Geringe corrosiebestendigheid, 24-uur durende zoutspray test

Klasse 2:

Matige corrosiebestendigheid, 48-uur durende zoutspray test

Klasse 3:

Hoge corrosiebestendigheid, 96-uur durende zoutspray test

Klasse 4:

Extreem hoge corrosiebestendigheid, 240-uur durende zoutspray test

### Inbraakvertragend:

Klasse 0:

Beslag, dat niet goedgekeurd is voor inbreekvertragende deuren

Klasse 1:

Gering inbraakvertragend

Klasse 2:

Matig inbraakvertragend

Klasse 3:

Sterk inbraakvertragend

Klasse 4:

Extreem inbraakvertragend

### Uitvoeringstype van het garnituur:

A: Deurbeslag met veerondersteuning (deurkruk hoeft niet geheel in nul positie terug te komen).

B: Deurbeslag met veervoorspanning (deurkruk komt altijd in nul positie terug, zelfs zonder hulp van de veer in een slot).

U: Deurbeslag zonder veer.

## Classificeringsleutel voor Karcher deurkruken

### 37 RVS deurkrukken van KARCHER - DESIGN

(ER19), ER20, (ER21), ER22, ER24, ER25, ER26, ER27, ER28, (ER29), ER30, ER31, (ER32), (ER33), ER34, ER35, (ER36), ER37, (ER43), ER44, ER63, (ER64), ER65, ER66, (ER69), (ER71), (ER72), (ER77), (ER78), ER79, ER80, ER81, ER81B, ER82, ER82B, (ER83), (ER83B), ER84

hebben de volgende classificering:

Gebruiks-categorie:	Duurzaamheid	Deurmaat	Brand-vertragendheid	Zekerheid in gebruik	Corrosie-bestendigheid	Inbraak-vertragend	Uitvoeringstype
<b>4*</b>	<b>7</b>	-	<b>0</b>	<b>1*</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>B</b>

\*met Vierkant stift 8x8 mm van RVS.

Gebruikscategorie 3 en Zekerheid in gebruik 0 met Vierkant stift 8x8 mm van staal.

De deurkrukken in parentheses hebben gebruikscategorie 3 en Zekerheid in gebruik 0.