



KWS Bouwbeslag
Meer oplossingen rond de deur



KWS



KWS Bouwbeslag – Meer oplossingen rond de deur

Het merk KWS Bouwbeslag staat voor een breed scala aan toepassingen rond de deur en combineert geavanceerde technologie met een tijdloze look:

- Deurvastzetters en poortvastzetters
- Deurbuffers
- Deurgrepen
- Deurklinken, deurknoppen en rozetten
- Huisnummers en deurbellen
- Komgrepen
- Handvatten
- Sluitingen
- Draaischarnieren en deurstops
- Leuningen
- Steunen voor scheidingswanden

In deze brochure presenteren wij u slechts een selectie uit ons uitgebreide KWS beslagsortiment.

Voor een volledig overzicht van alle producten kunt u terecht op onze website www.woelm.de



KWS 1013..

Deurvastzetter met kunststof aanslag

bladzijde 12



KWS 1113..

Deurvastzetter met kunststof aanslag, voor volledig glazen deuren

bladzijde 13



KWS 1015..

Deurvastzetter met magneet

bladzijde 14



KWS 1018..

Deurvastzetter met magneet

bladzijde 15



KWS 1009..

Deurvastzetter met vanghaak, vastzetfunctie uitschakelbaar

bladzijde 16



KWS 1011..

Deurvastzetter met vanghaak, vastzetfunctie uitschakelbaar

bladzijde 18



KWS 1095..

Deurvastzetter met vanghaak, ±10 graden zwenkbaar, vastzetfunctie uitschakelbaar

bladzijde 19



KWS 1062..

Deurvastzetter met vanghaak

bladzijde 20



KWS 1061..

Deurvastzetter met vanghaak, vastzetfunctie uitschakelbaar

bladzijde 21



KWS 1060..

Deurvastzetter met vergrendelingsarm

bladzijde 22



KWS 1076..

Deurvastzetter met vergrendelingsarm

bladzijde 23



KWS 1024..

Deurvastzetter met slag

bladzijde 24

**KWS 1026..**

Deurvastzetter met slag

bladzijde 25

**KWS 1027..**

Deurvastzetter met slag

bladzijde 26

**KWS 1032..**

Deurvastzetter met slag

bladzijde 27

**KWS 1030..**

Deurvastzetter met slag, diefstalveilig

bladzijde 28

**KWS 1033..**

Deurvastzetter met slag

bladzijde 29

**KWS 1031..**

Deurvastzetter met slag, diefstalveilig

bladzijde 30

**KWS 1044..**

Deurvastzetter met slag

bladzijde 31

**KWS 1040..**

Deurvastzetter met slag en bodembus

bladzijde 32

**KWS 1220..**

Deurvastzetter met slag

bladzijde 33

**KWS 1048..**

Deurvastzetter met slag

bladzijde 34

**KWS 1121..**

Deurvastzetter met vanghaak

bladzijde 35

**KWS 1910..**

Deurvastzetter met vanghaak op paal

bladzijde 36



KWS 1920..

Deurvastzetter met vanghaak op paal

bladzijde 37



KWS 1055..

Deurvastzetter met kogelsnapper

bladzijde 38



KWS 1064..

Deurvastzetter met klemveer

bladzijde 39



KWS 1066..

Deurvastzetter met klemveer

bladzijde 40



KWS 1068..

Deurvastzetter met klemveer

bladzijde 41



KWS 1072..

Deurvastzetter met klemveer

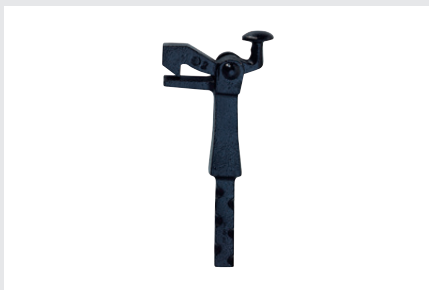
bladzijde 42



KWS 1017..

Deurrem

bladzijde 43



KWS 1301..

Poortvastzetter met vanghaak

bladzijde 44



KWS 1307..

Poortvastzetter met vanghaak

bladzijde 45



KWS 1308..

Poortvastzetter met vanghaak

bladzijde 46



KWS 1311..

Poortvastzetter met vanghaak

bladzijde 47



KWS 1312..

Poortvastzetter met vanghaak

bladzijde 48

**KWS 2001..**

Deurbuffer

bladzijde 49

**KWS 2003..**

Deurbuffer

bladzijde 50

**KWS 2090..**

Deurbuffer

bladzijde 51

**KWS 2093..**

Deurbuffer

bladzijde 52

**KWS 2022..**

Deurbuffer

bladzijde 53

**KWS 2028..**

Deurbuffer

bladzijde 54

**KWS 2008..**

Deurbuffer

bladzijde 55

**KWS 2007..**

Deurbuffer

bladzijde 56

**KWS 2068..**

Deurbuffer

bladzijde 57

**KWS 2069..**

Deurbuffer

bladzijde 58

**KWS 2023..**

Deurbuffer met veer

bladzijde 59

**KWS 2110..**

Deurbuffer met veer

bladzijde 60



KWS 2120..

Deurbuffer met veer

bladzijde 61



KWS 2910..

Deurbuffer op paal

bladzijde 62



KWS 2920..

Deurbuffer op paal

bladzijde 63



KWS 8808..

Ronde bois

bladzijde 64



KWS 8711..

Rechte eindsteun, serie WS

bladzijde 64



KWS 8120..

Rechte eindsteun, serie WS2 / WS4

bladzijde 65



KWS 8715..

Rechte eindsteun, serie RS

bladzijde 65



KWS 8142..

Paar deurgrepen voor schuifdeuren van glas en hout

bladzijde 66



KWS 8146..

Paar deurgrepen voor schuifdeuren van glas en hout

bladzijde 67

**KWS 5001..**

Komgreep met vouwring

bladzijde 68

**KWS 5013..**

Komgreep met vouwring

bladzijde 69

**KWS 5054..**

Komgreep met vouwring

bladzijde 70

**KWS 5016..**

Komgreep met vouwring

bladzijde 71

**KWS 5207..**

Komgreep

bladzijde 72

**KWS 5208..**

Komgreep

bladzijde 73

**KWS 5250..**

Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas

bladzijde 74

**KWS 5251..**

Paar komgrepen voor schuifdeuren van hout

bladzijde 75

**KWS 5252..**

Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas en hout

bladzijde 76

**KWS 5253..**

Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas en glad hout

bladzijde 77

**KWS 5254..**

Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas

bladzijde 78

**KWS 5255..**

Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas

bladzijde 79



KWS 5260..

Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas

bladzijde 80



KWS 5280..

Komgreep voor schuifdeuren van hout

bladzijde 81



KWS 5281..

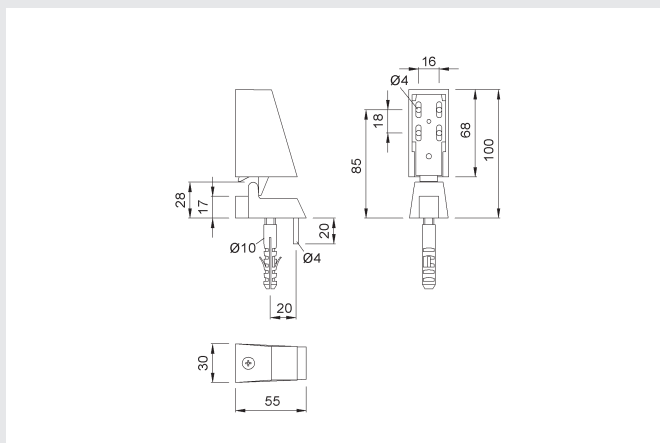
Komgreep voor schuifdeuren van glas en glad hout

bladzijde 82





Illustratie toont KWS 1013.31



KWS 1013..

Deurvastzetter met kunststof aanslag

- vastzetter en vloerblok om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium of messing behuizing, vloerblok: aluminium of messing andere metalen onderdelen: staal, gegalvaniseerd aanslag: kunststof buffer: rubber, zwart
Functie:	vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
Trekkracht:	100 N
Deurgewicht:	max. 50 kg
Gewicht per stuk:	0,240 kg (aluminium) 0,460 kg (messing)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het vloerblok met de vastzetinrichting. Om de deur los te maken, trek je hem van het blok.

Montage

Bevestig het vastzetmechanisme met vier schroeven aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier, breng de behuizing aan en zet deze vast met een schroef. Schroef het vloerblok op de vloer op het gewenste vastzetpunt. Een pin in de vloer verhindert het draaien van het vloerblok.

Een eenvoudige instelmogelijkheid maakt het mogelijk de functie van de vastzetting opnieuw in te stellen wanneer de deuren later omhoog of omlaag worden gebracht.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 1555.. (5 mm hoog) of KWS 1556.. (10 mm hoog) wordt aanbevolen.



Artikel	Uitvoering
1013	
aluminium	
gelakt	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.47
roestvast staal effect	.35
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70
messing	
mat	.62
vernikkeld	.63
gepolijst	.66

Bestel voorbeeld

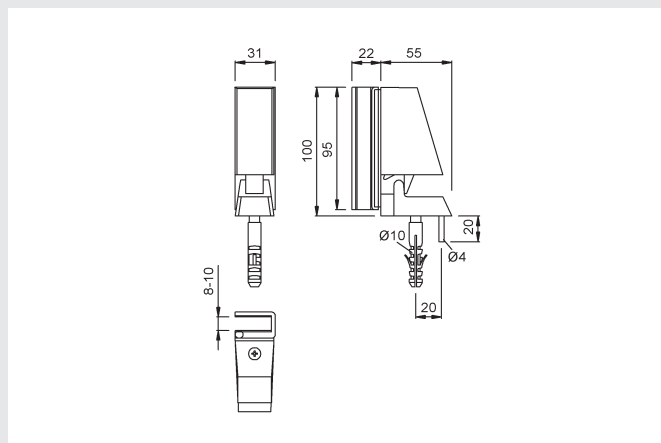
1013.02

Passend bij

verhoger, 5 mm	KWS 1555..
verhoger, 10 mm	KWS 1556..
rubber	KWS 9903..



Illustratie toont KWS 1113.31



KWS 1113..

Deurvastzetter met kunststof aanslag, voor volledig glazen deuren

- met klembevestiging voor volledig glazen deuren
- vastzetter voor klemming, vloerblok om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal
- rechts en links bruikbaar
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium of messing behuizing, vloerblok: aluminium of messing klembevestiging: roestvast staal, in gewenste kleur (bij aluminium uitvoering) of messing andere metalen onderdelen: staal, gegalvaniseerd aanslag: kunststof buffer: rubber, zwart
Functie:	vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
Trekkraft:	80 N
Deurdikte:	8 naar 10 mm
Deurgewicht:	max. 50 kg
Gewicht per stuk:	0,530 kg (aluminium) 0,690 kg (messing)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het vloerblok met de vastzetinrichting. Om de deur los te maken, trek je hem van het blok.

Montage

Zet de klembevestiging op de deur en schroef hem vast. Schroef het vastzetmechanisme op de klemrail, breng de behuizing aan en zet deze vast met een schroef. Schroef het vloerblok op de vloer op het gewenste vastzetpunt. Een pin in de vloer verhindert het draaien van het vloerblok.

Een eenvoudige instelmogelijkheid maakt het mogelijk de functie van de vastzetting opnieuw in te stellen wanneer de deuren later omhoog of omlaag worden gebracht.

Er hoeven geen gaten in het glas geboord te worden om de vastzetter te bevestigen.

Montage-instructies zijn bijgevoegd in elke verpakking.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 1555.. (5 mm hoog) of KWS 1556.. (10 mm hoog) wordt aanbevolen.



Artikel	Uitvoering
1113	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.47
roestvast staal effect	.35
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70
messing	
mat	.62
vernikkeld	.63
gepolijst	.66

Bestel voorbeeld

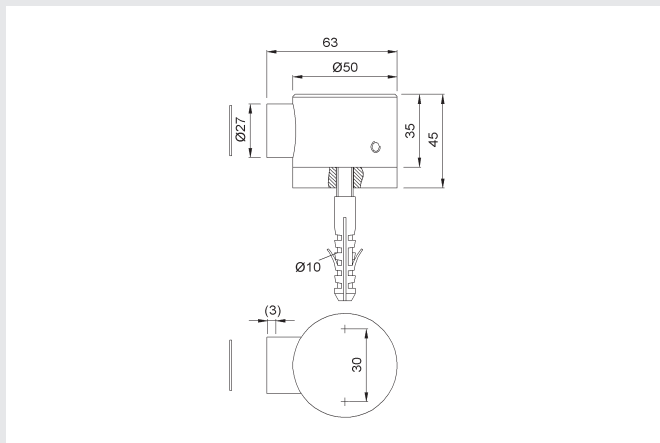
1113.02

Passend bij

verhoger, 5 mm	KWS 1555..
verhoger, 10 mm	KWS 1556..
rubber	KWS 9903..



Illustratie toont KWS 1015.82



KWS 1015..

Deurvastzetter met magneet

- geveerde magneet
- met verhoger KWS 1615.. (10 mm hoog)
- vastzetter om te schroeven, tegenplaat om te schroeven of vast te lijmen
- inclusief bevestigingsmateriaal
- deurdranger kan worden gebruikt
- alleen geschikt voor gebruik binnenshuis

Materiaal:	aluminium, messing of roestvast staal
	stelschroeven: roestvast staal
	tegenplaat: staal
Functie:	verhoger: aluminium, zwart gepoedercoat
Trekkracht:	vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
Deurgewicht:	70 N
Gewicht per stuk:	max. 60 kg
	0,200 kg (aluminium)
	0,550 kg (messing)
	0,500 kg (roestvast staal)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het magnetische deel. De geveerde magneet remt de deur af en vergrendelt hem. Om de deur los te maken, trek je hem van de magneet.

Montage

Steek de twee pluggen in de vloer op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden, schroef de stelschroeven M8 x 90 erin, breng de deurvastzetter aan en zet deze vast met twee zijdelingse stelschroeven. Bevestig de tegenplaat op de juiste plaats aan de deur.



	Artikel	Uitvoering
	1015	
aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

1015.02

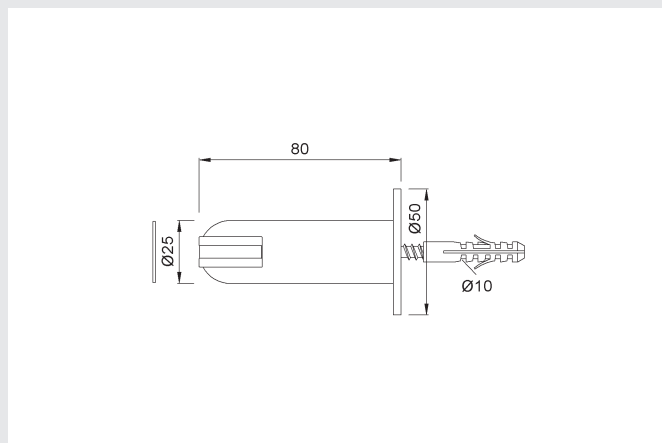
Passend bij

verhoger, 10 mm

KWS 1615..



Illustratie toont KWS 1018.82



KWS 1018..

Deurvastzetter met magneet

- vastzetter om te schroeven, tegenplaat om te schroeven of vast te lijmen
- inclusief bevestigingsmateriaal
- deurdranger kan worden gebruikt
- alleen geschikt voor gebruik binnenshuis

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
 tegenplaat: staal
 Functie: vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
 Trekkracht: 70 N
 Deurgewicht: max. 50 kg
 Gewicht per stuk: 0,170 kg (aluminium)
 0,350 kg (messing)
 0,325 kg (roestvast staal)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het magnetische deel.
 Om de deur los te maken, trek je hem van de magneet.

Montage

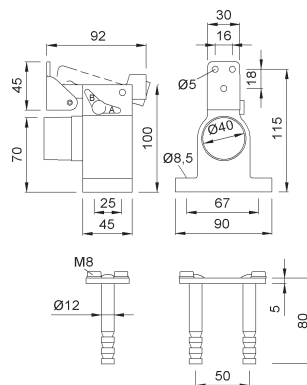
Schroef het bevestigingselement op de gewenste plaats aan de muur, breng de deurvastzetter aan en zet deze vast met een klemmschroef. Bevestig de tegenplaat op de juiste plaats aan de deur.



	Artikel	Uitvoering
	1018	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
messing		
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83
Bestel voorbeeld	1018.31	



Illustratie toont KWS 1010.31



KWS 1009..

Deurvastzetter met vanghaak, vastzetfunctie uitschakelbaar

- met een mogelijkheid om de vastzetfunctie uit te schakelen
- vastzetter met verankeringsbout in te storten (KWS 1009..) of zonder verankeringsbout om te schroeven (KWS 1010..), rolompvangblok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium, messing of roestvast staal verankeringsbout (bij KWS 1009..): staal, thermisch verzinkt of roestvast staal (bij uitvoering .82/.83) rolompvangblok: staal of roestvast staal buffer: rubber, met veer, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 100 kg
Gewicht per stuk:	0,860 kg (KWS 1009.. aluminium) 1,320 kg (KWS 1009.. messing) 1,270 kg (KWS 1009.. roestvast staal) 0,570 kg (KWS 1010.. aluminium) 1,030 kg (KWS 1010.. messing) 1,040 kg (KWS 1010.. roestvast staal)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het rolompvangblok en vergrendelt de deur. Door de vanghaak te bedienen en tegelijkertijd de deur tegen de vastzetting te drukken, komt de deur vrij.

De uitschakelhendel, die van stand A naar B wordt bewogen (zie producttekening), ontgrendelt het vergrendelingsmechanisme: De deurvastzetter heeft dan alleen nog de functie van een verende deurbuffer.

Montage

Met verankeringsbout (KWS 1009..)

Laat de verankeringsbout in de vloer zakken op het gewenste vastzettingpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden. Nadat de gietmassa is uitgehard, worden de deurvastzetter met vier schroeven bevestigd. Bevestig het rolompvangblok op de juiste plaats aan de deur.

Zonder verankeringsbout (KWS 1010..)

Schroef de deurvastzetter op de vloer op het gewenste vastzettingpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden, met behulp van vier schroeven en pluggen die moeten worden aangebracht. Bevestig het rolompvangblok op de juiste plaats aan de deur.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 1610.. (20 mm hoog) wordt aanbevolen.



Illustratie toont KWS 1010.77



Illustratie toont KWS 1010.73

Variant	Artikel	Uitvoering
met verankeringsbout	1009	
zonder verankeringsbout	1010	
aluminium		
gelakt*		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
geanodiseerd**		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
roestvast staal effect		.35
met poedercoating in kleur*		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing**		
mat		.62
vernikkeld		.63
gepolijst		.66
roestvast staal**		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

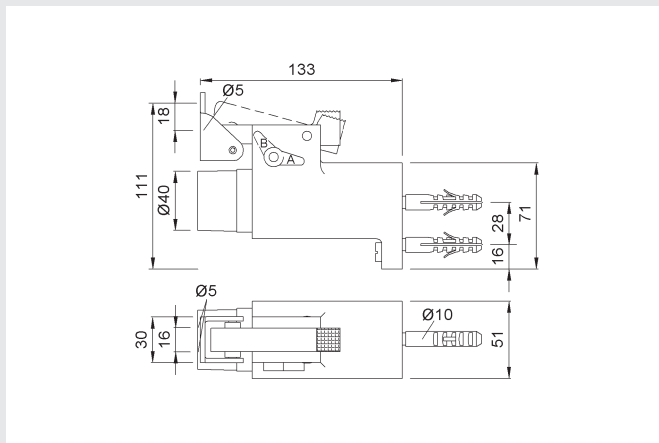
1009.02

Passend bij

verhoger, 20 mm	KWS 1610..
rubber met drukveer	KWS 9932..
rolopvangblok	KWS 1507..
verankeringsbout	KWS 1508..



Illustratie toont KWS 1011.31



KWS 1011..

Deurvastzetter met vanghaak, vastzetfunctie uitschakelbaar

- met een mogelijkheid om de vastzetfunctie uit te schakelen
- vastzetter en rolopvangblok om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium
 rolopvangblok: staal of roestvast staal
 buffer: rubber, met veer, zwart

Functie: voetbediening

Deurgewicht: max. 60 kg

Gewicht per stuk: 0,730 kg

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het rolopvangblok en vergrendelt de deur. Door de vanghaak te bedienen en tegelijkertijd de deur tegen de vastzetopening te drukken, komt de deur vrij.

De uitschakelhendel, die van stand A naar B wordt bewogen (zie producttekening), ontgrendelt het vergrendelingsmechanisme. De deurvastzetter heeft dan alleen nog de functie van een verende deurbuffer.

Montage

Schroef de bevestigingslipje met twee schroeven in combinatie met pluggen aan de muur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. Breng de deurvastzetter aan en zet deze vast met twee schroeven. Bevestig het rolopvangblok op de juiste plaats aan de deur.



Artikel	Uitvoering
1011	
aluminium	
gelakt*	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03
geanodiseerd**	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.47
roestvast staal effect	.35
met poedercoating in kleur*	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70

Bestel voorbeeld

1011.02

Passend bij

rubber met drukveer

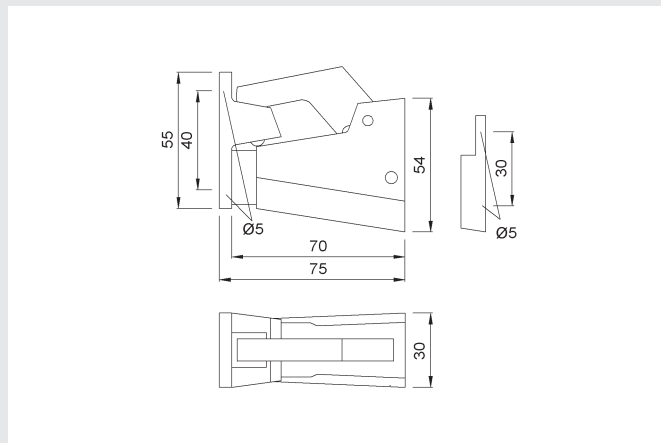
KWS 9932..

rolopvangblok

KWS 1507..



Illustratie toont KWS 1062.31



KWS 1062..

Deurvastzetter met vanghaak

- vastzetter en opvanghaak om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium of messing
 buffer: rubber, zwart
 Functie: handbediening
 Deurgewicht: max. 50 kg
 Gewicht per stuk: 0,140 kg (aluminium)
 0,380 kg (messing)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het opvanghaak en vergrendelt de deur. Door de vanghaak op te tillen komt de deur vrij.

Montage

Schroef de opvanghaak aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. Bevestig het bevestigingselement op de juiste plaats aan de muur, breng de deurvastzetter aan en zet deze vast met een klemschroef.

	Artikel	Uitvoering
	1062	
aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
gepolijst		.66

Bestel voorbeeld

1062.02

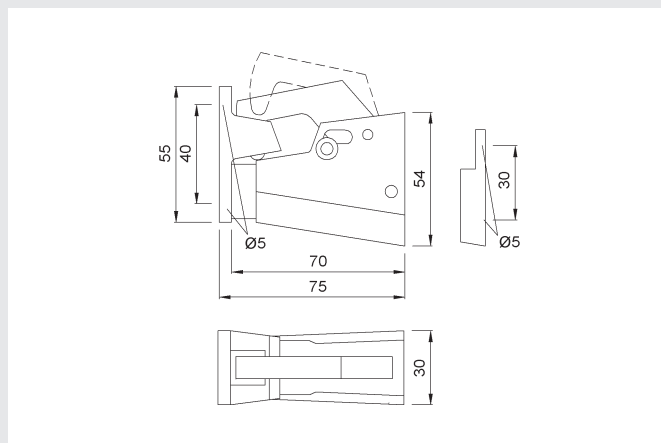
Passend bij

rubber

KWS 9912..



Illustratie toont KWS 1061.73



KWS 1061..

Deurvastzetter met vanghaak, vastzetfunctie uitschakelbaar

- met een mogelijkheid om de vastzetfunctie uit te schakelen
- vastzetter en opvanghaak om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium of messing
 buffer: rubber, zwart
 Functie: handbediening
 Deurgewicht: max. 50 kg
 Gewicht per stuk: 0,150 kg (aluminium)
 0,390 kg (messing)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het opvanghaak en vergrendelt de deur. Door de vanghaak op te tillen komt de deur vrij.

De vangfunctie kan worden uitgeschakeld: De deurvastzetter heeft dan alleen nog de functie van een deurbuffer.

Montage

Schroef de opvanghaak aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. Bevestig het bevestigingselement op de juiste plaats aan de muur, breng de deurvastzetter aan en zet deze vast met een klemmschroef.



Artikel	Uitvoering
1061	
aluminium	
gelakt	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.47
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70
messing	
mat	.62
gepolijst	.66

Bestel voorbeeld

1061.02

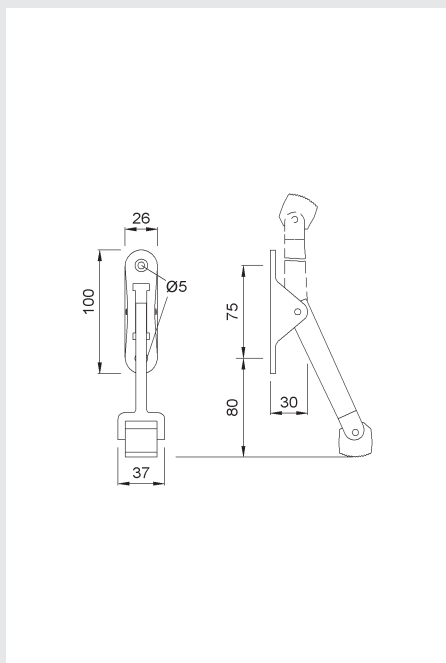
Passend bij

rubber

KWS 9912..



Illustratie toont KWS 1060.73

**KWS 1060..****Deurvastzetter met vergrendelingsarm**

- voor deuren met sluitinrichting
- om te schroeven

Materiaal: aluminium
 buffer: rubber, zwart
 Functie: voetbediening
 Deurgewicht: max. 50 kg
 Gewicht per stuk: 0,130 kg

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de hendel neergeklapt. Het voorkomt dat de deur wordt gesloten door de sluitinrichting. Door de hendel omhoog te klappen komt de deur vrij. De opgeheven hendel wordt op zijn plaats gehouden door de bladveer.

Montage

Bevestig de deurvastzetter met twee schroeven aan de kant van de deur die in de sluitrichting wijst op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand tussen de bodem en het midden van het onderste schroefgat moet 80 mm bedragen.

Herhaaldelijk licht invetten van de bladveer voorkomt slijtage aan de vastzet hendel.

Artikel	Uitvoering
1060	
aluminium	
gelakt	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.47
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70

Bestel voorbeeld

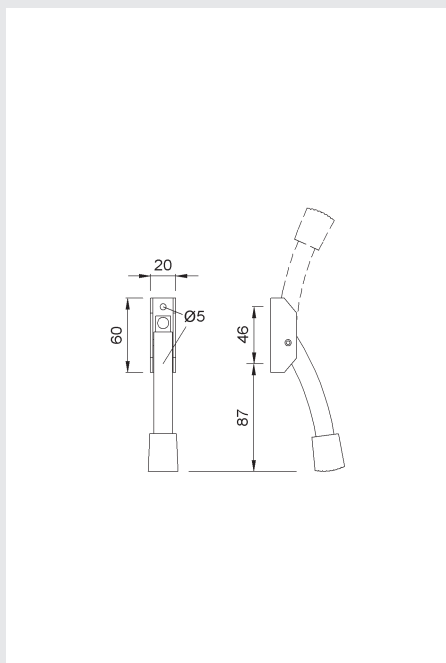
1060.02**Passend bij**

rubber

KWS 9911..



Illustratie toont KWS 1076.02

**KWS 1076..****Deurvastzetter met vergrendelingsarm**

- voor deuren met sluitinrichting
- om te schroeven

Materiaal: staal
 dop: kunststof, zwart
 Functie: voetbediening
 Deurgewicht: max. 50 kg
 Gewicht per stuk: 0,130 kg

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de hendel neergeklapt. Het voorkomt dat de deur wordt gesloten door de sluitinrichting. Door de hendel omhoog te klappen komt de deur vrij. De opgeheven hendel wordt op zijn plaats gehouden door de bladveer.

Montage

Bevestig de deurvastzetter met twee schroeven aan de kant van de deur die in de sluitrichting wijst op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand tussen de bodem en het midden van het onderste schroefgat moet 87 mm bedragen.

Herhaaldelijk licht invetten van de bladveer voorkomt slijtage aan de vastzet hendel.

Artikel	Uitvoering
1076	
staal	
gelakt	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03

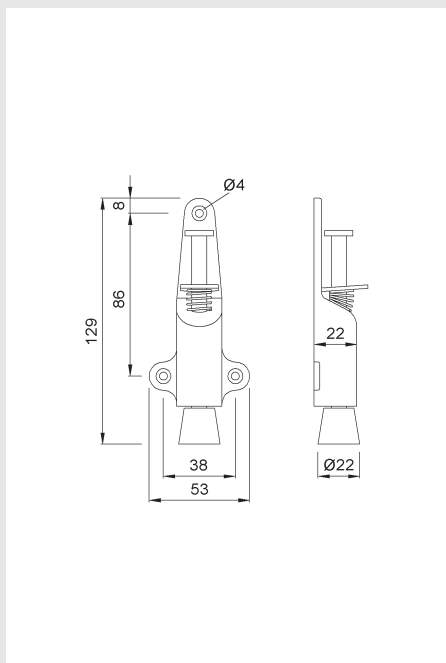
Bestel voorbeeld	1076.02
------------------	----------------

Passend bij

dop	KWS 9918..
-----	-------------------



Illustratie toont KWS 1024.02

**KWS 1024..****Deurvastzetter met slag**

- om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	staal, messing of roestvast staal
trapas:	staal, gegalvaniseerd, messing of roestvast staal
dop:	rubber, grijs
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 25 kg
Slag:	25 mm
Gewicht per stuk:	0,100 kg (staal)
	0,100 kg (messing)
	0,100 kg (roestvast staal)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

Montage

Bevestig de deurvastzetter met drie schroeven aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Artikel	Uitvoering
1024	
staal	
gelakt*	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03
met poedercoating in kleur*	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70
messing**	
mat	.62
gepolijst	.66
roestvast staal***	
mat	.82
gepolijst	.83

Bestel voorbeeld

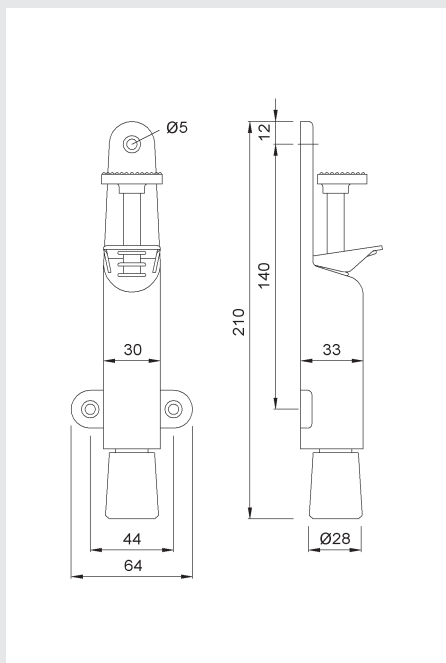
1024.02**Passend bij**

rubber

KWS 9905..



Illustratie toont KWS 1026.73



KWS 1026..

Deurvastzetter met slag

- om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	staal, messing of roestvast staal
trapas:	staal, gegalvaniseerd, messing of roestvast staal
dop:	rubber, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 40 kg
Slag:	30 mm (KWS 1026..)
	50 mm (KWS 1028..)
Gewicht per stuk:	0,320 kg (KWS 1026.. staal)
	0,330 kg (KWS 1026.. messing)
	0,320 kg (KWS 1026.. roestvast staal)
	0,340 kg (KWS 1028.. staal)
	0,350 kg (KWS 1028.. messing)
	0,340 kg (KWS 1028.. roestvast staal)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Bevestig de deurvastzetter met drie schroeven aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Slag	Artikel	Uitvoering
30 mm	1026	
50 mm	1028	
staal		
gelakt*		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
met poedercoating in kleur*		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing**		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal***		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

1026.02

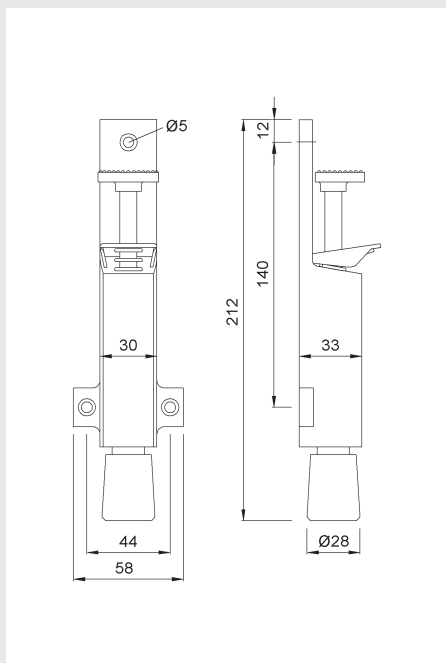
Passend bij

rubber

KWS 9907..



Illustratie toont KWS 1027.31

**KWS 1027..****Deurvastzetter met slag**

- om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium
	behuizing: aluminium
	trapas: staal, gegalvaniseerd of roestvast staal
	dop: rubber, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 40 kg
Slag:	30 mm (KWS 1027.. / 1089..)
	50 mm (KWS 1029.. / 1093..)
Gewicht per stuk:	0,290 kg (KWS 1027.. / 1089..)
	0,310 kg (KWS 1029.. / 1093..)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Bevestig de deurvastzetter met drie schroeven aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Slag	Uitvoering trapas	Artikel	Uitvoering
30 mm	roestvast staal	1027	
	staal, gegalvaniseerd	1089	
50 mm	roestvast staal	1029	
	staal, gegalvaniseerd	1093	
aluminium			
gelakt*			
	zilverkleurig		.02
	donkerbruin		.10
	zwart		.03
geanodiseerd			
	KWS 1 zilverkleurig		.31
	KWS 2 nieuwzilver		.32
	KWS 3 messingkleurig		.33
	KWS 5 donkerbruin		.47
met poedercoating in kleur			
	RAL 9010 zuiver wit		.71
	RAL 9016 verkeerswit		.72
	RAL 3003 robijnrood		.76
	RAL 5003 saffierblauw		.75
	RAL 8077 donkerbruin		.74
	DB 703 antraciet		.77
	RAL 9005 zwart mat		.73
	volgens RAL (kleur opgeven)		.70

Bestel voorbeeld

1027.31**Passend bij**

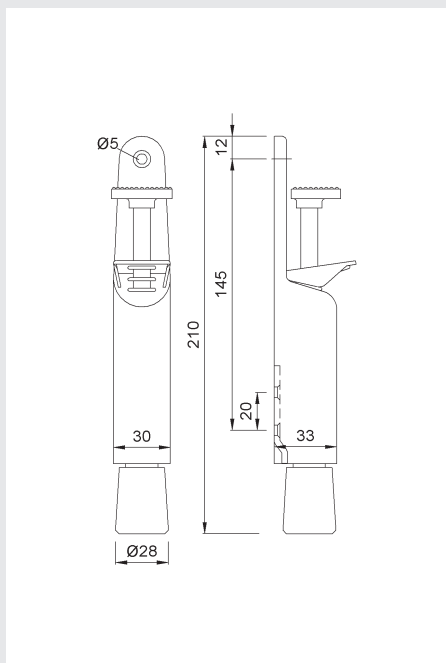
rubber

KWS 9907..

*alleen voor 1089 en 1093



Illustratie toont KWS 1032.73



KWS 1032..

Deurvastzetter met slag

- om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	staal, messing of roestvast staal
trapas:	staal, gegalvaniseerd, messing of roestvast staal
dop:	rubber, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 40 kg
Slag:	30 mm (KWS 1032..)
	50 mm (KWS 1034..)
Gewicht per stuk:	0,340 kg (KWS 1032.. staal)
	0,350 kg (KWS 1032.. messing)
	0,340 kg (KWS 1032.. roestvast staal)
	0,360 kg (KWS 1034.. staal)
	0,370 kg (KWS 1034.. messing)
	0,360 kg (KWS 1034.. roestvast staal)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Schroef de deurvastzetter met drie schroeven in combinatie met een bevestigingslipje aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

Slag	Artikel	Uitvoering
30 mm	1032	
50 mm	1034	
staal		
gelakt*		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
met poedercoating in kleur*		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing**		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal***		
mat		.82
gepolijst		.83

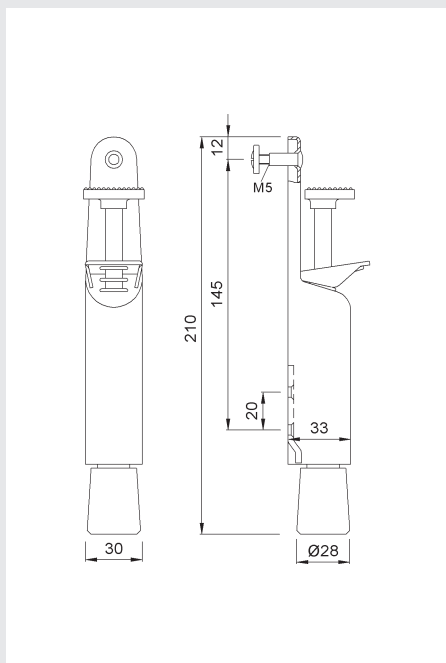
Bestel voorbeeld	1032.02
------------------	----------------

Passend bij

rubber	KWS 9907..
bevestigingssoog	KWS 1509..



Illustratie toont KWS 1030.02

**KWS 1030..****Deurvastzetter met slag, diefstalveilig**

- om te schroeven
- met M5-afschroefbeveiliging
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	staal, messing of roestvast staal
trapas:	staal, gegalvaniseerd, messing of roestvast staal
dop:	rubber, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 40 kg
Slag:	30 mm
Gewicht per stuk:	0,365 kg (staal)
	0,375 kg (messing)
	0,365 kg (roestvast staal)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Schroef de deurvastzetter met drie schroeven in combinatie met een bevestigingslipje aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

	Artikel	Uitvoering
	1030	
staal		
gelakt*		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
met poedercoating in kleur*		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing**		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal***		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld	1030.02
------------------	----------------

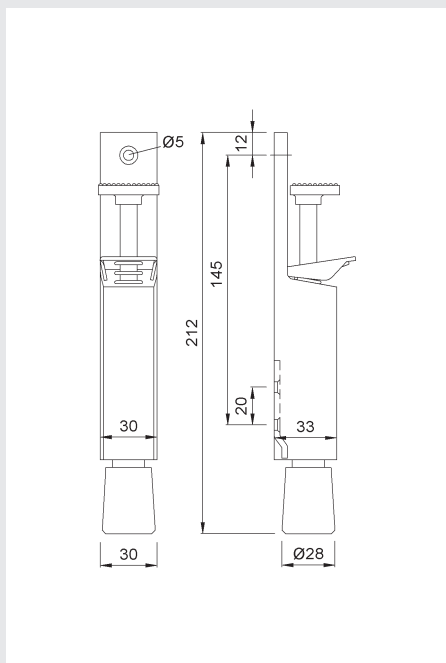
Passend bij

rubber	KWS 9907..
bevestigingslipje	KWS 1509..

trapas in *staal, gegalvaniseerd / **messing / ***roestvast staal



Illustratie toont KWS 1081.73

**KWS 1033..****Deurvastzetter met slag**

- om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium
	behuizing: aluminium
	trapas: staal, gegalvaniseerd of roestvast staal
	dop: rubber, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 40 kg
Slag:	30 mm (KWS 1033.. / 1081..)
	50 mm (KWS 1035.. / 1082..)
Gewicht per stuk:	0,320 kg (KWS 1033.. / 1081..)
	0,340 kg (KWS 1035.. / 1082..)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Schroef de deurvastzetter met drie schroeven in combinatie met een bevestigingslipje aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

Slag	Uitvoering trapas	Artikel	Uitvoering
30 mm	roestvast staal	1033	
	staal, gegalvaniseerd	1081	
50 mm	roestvast staal	1035	
	staal, gegalvaniseerd	1082	
aluminium			
gelakt*			
	zilverkleurig		.02
	donkerbruin		.10
	zwart		.03
geanodiseerd			
	KWS 1 zilverkleurig		.31
	KWS 2 nieuwzilver		.32
	KWS 3 messingkleurig		.33
	KWS 5 donkerbruin		.47
met poedercoating in kleur			
	RAL 9010 zuiver wit		.71
	RAL 9016 verkeerswit		.72
	RAL 3003 robijnrood		.76
	RAL 5003 saffierblauw		.75
	RAL 8077 donkerbruin		.74
	DB 703 antraciet		.77
	RAL 9005 zwart mat		.73
	volgens RAL (kleur opgeven)		.70

Bestel voorbeeld

1033.31**Passend bij**

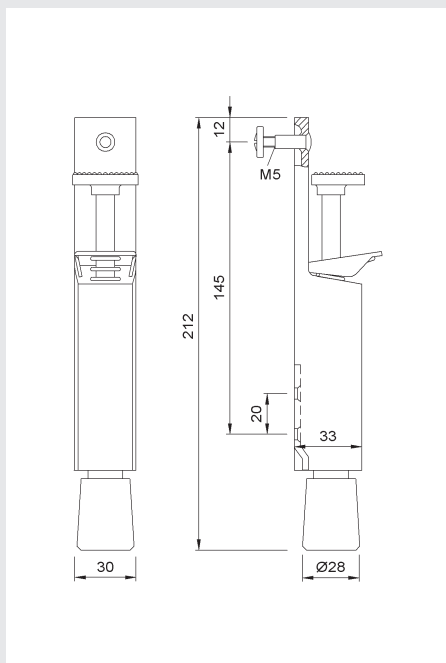
rubber

KWS 9907..

*alleen voor 1081 en 1082



Illustratie toont KWS 1031.31

**KWS 1031..****Deurvastzetter met slag, diefstalveilig**

- om te schroeven
- met M5-afschroefbeveiliging
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium
 behuizing: aluminium
 trapas: roestvast staal
 dop: rubber, zwart
 Functie: voetbediening
 Deurgewicht: max. 40 kg
 Slag: 30 mm
 Gewicht per stuk: 0,354 kg

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Schroef de deurvastzetter met drie schroeven in combinatie met een bevestigingslipje aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

Artikel	Uitvoering
1031	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.47
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70

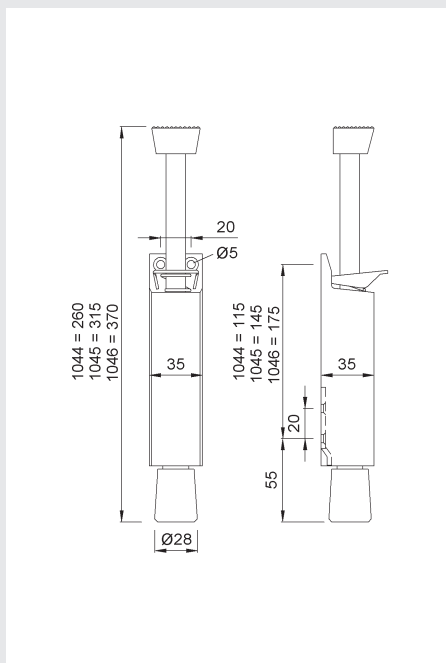
Bestel voorbeeld	1031.31
------------------	----------------

Passend bij

rubber	KWS 9907..
bevestigingssoog	KWS 1509..



Illustratie toont KWS 1045.03

**KWS 1044..****Deurvastzetter met slag**

- om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium
	behuizing: aluminium
	trapas: roestvast staal
	dop: rubber, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 80 kg
Slag:	60 mm (KWS 1044..)
	90 mm (KWS 1045..)
	120 mm (KWS 1046..)
Gewicht per stuk:	0,470 kg (KWS 1044..)
	0,550 kg (KWS 1045..)
	0,610 kg (KWS 1046..)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Schroef de deurvastzetter met vier schroeven in combinatie met een bevestigingslipje aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

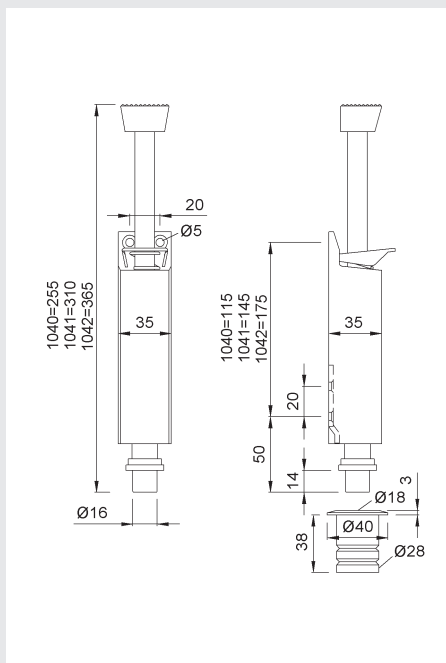
Slag	Artikel	Uitvoering
60 mm	1044	
90 mm	1045	
120 mm	1046	
aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
roestvast staal effect		.35
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70

Bestel voorbeeld

1044.02**Passend bij**rubber **KWS 9907..**bevestigingssoog **KWS 1509..**



Illustratie toont KWS 1040.31

**KWS 1040..****Deurvastzetter met slag en bodembus**

- vastzetter om te schroeven, bodembus in te lijmen
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium
	behuizing: aluminium
	trapas, bodembus: roestvast staal
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 100 kg
Slag:	60 mm (KWS 1040..)
	90 mm (KWS 1041..)
	120 mm (KWS 1042..)
Gewicht per stuk:	0,650 kg (KWS 1040..)
	0,730 kg (KWS 1041..)
	0,790 kg (KWS 1042..)

Functie

Om de deur te vergrendelen, wordt ze over de in de vloer verankerde bodembus geleid. Door de trapas te bedienen, wordt de deur vergrendeld. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

Montage

Schroef de deurvastzetter met vier schroeven in combinatie met een bevestigingslipje aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen. Laat de bodembus in de vloer zakken op het gewenste vastzetpunt.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

Slag	Artikel	Uitvoering
60 mm	1040	
90 mm	1041	
120 mm	1042	
aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
roestvast staal effect		.35
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70

Bestel voorbeeld

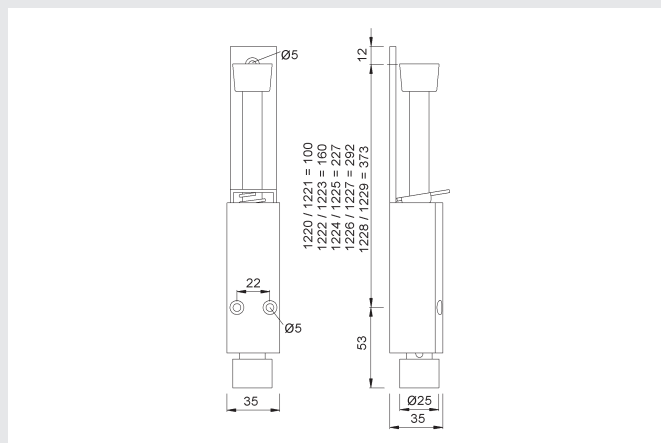
1040.02**Passend bij**

bevestigingssoog

KWS 1509..



Illustratie toont KWS 1224.73



KWS 1220..

Deurvastzetter met slag

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium
	behuizing: aluminium
	andere metalen onderdelen: staal, gegalvaniseerd of roestvast staal
	dop: rubber, zwart
Functie:	voetbediening
Deurgewicht:	max. 40 kg
Slag:	30 mm (KWS 1220.. / 1221..)
	60 mm (KWS 1222.. / 1223..)
	90 mm (KWS 1224.. / 1225..)
	120 mm (KWS 1226.. / 1227..)
	150 mm (KWS 1228.. / 1229..)
Gewicht per stuk:	0,365 kg (KWS 1220.. / 1221..)
	0,500 kg (KWS 1222.. / 1223..)
	0,650 kg (KWS 1224.. / 1225..)
	0,790 kg (KWS 1226.. / 1227..)
	1,025 kg (KWS 1228.. / 1229..)

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de trapas zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Bevestig de deurvastzetter met drie schroeven (vijf schroeven voor KWS 1228.. / 1229..) aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 5 tot 10 mm bedragen.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.



Slag	Uitvoering metalen onderdelen	Artikel	Uitvoering
30 mm	staal, gegalvaniseerd	1220	
	roestvast staal	1221	
60 mm	staal, gegalvaniseerd	1222	
	roestvast staal	1223	
90 mm	staal, gegalvaniseerd	1224	
	roestvast staal	1225	
120 mm	staal, gegalvaniseerd	1226	
	roestvast staal	1227	
150 mm	staal, gegalvaniseerd	1228	
	roestvast staal	1229	
aluminium			
gelakt			
	zilverkleurig		.02
	donkerbruin		.10
	zwart		.03
geanodiseerd			
	KWS 1 zilverkleurig		.41
	KWS 2 nieuwzilver		.42
	KWS 3 messingkleurig		.43
	KWS 5 donkerbruin		.47
	roestvast staal effect*		.35
met poedercoating in kleur			
	RAL 9010 zuiver wit		.71
	RAL 9016 verkeerswit		.72
	RAL 3003 robijnrood		.76
	RAL 5003 saffierblauw		.75
	RAL 8077 donkerbruin		.74
	DB 703 antraciet		.77
	RAL 9005 zwart mat		.73
	volgens RAL (kleur opgeven)		.70

Bestel voorbeeld

1220.02

Passend bij

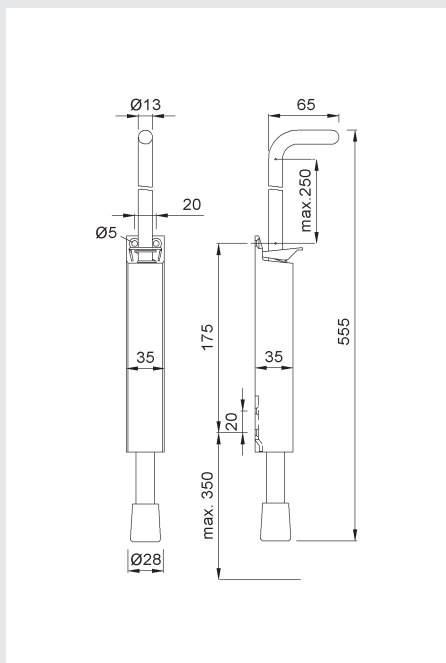
rubber

KWS 9902..

*alleen voor 1221, 1223, 1225, 1227 en 1229



Illustratie toont KWS 1048.31

**KWS 1048..****Deurvastzetter met slag**

- voor extreem grote hoogteverschillen of voor bediening vanuit de rolstoel
- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium
 behuizing: aluminium
 vergrendelingsstang: staal, gegalvaniseerd of roestvast staal
 dop: rubber, zwart

Functie: handbediening
 Deurgewicht: max. 80 kg
 Slag: 250 mm
 Gewicht per stuk: 0,920 kg

Functie

De deur kan in elke openingshoek worden vergrendeld.

Om het te vergrendelen, wordt de vergrendelingsstang zo ver naar beneden gedrukt dat de dop zich tegen de vloer heeft gedrukt. Een lichte druk op de sluitplaat terwijl tegelijkertijd de vergrendelingsstang omhoog wordt getrokken maakt de deur vrij.

De standaard tegenveer verhoogt de druk op de vloer.

Montage

Schroef de deurvastzetter met vier schroeven in combinatie met een bevestigingslipje aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De afstand van de onderrand van de deur tot de dop moet 20 mm bedragen.

Montage-instructies en een aftekenmal zijn bijgevoegd in elke verpakking.

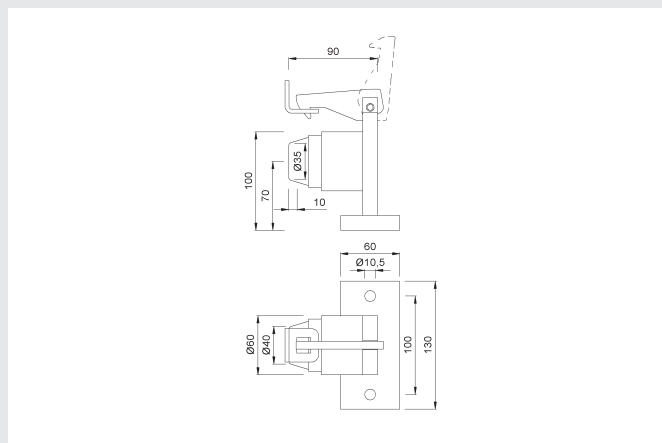
Artikel	Uitvoering
1048	
aluminium	
gelakt*	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03
geanodiseerd**	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.47
roestvast staal effect	.35
met poedercoating in kleur*	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70

Bestel voorbeeld

1048.02**Passend bij**rubber **KWS 9907..**bevestigingslipje **KWS 1509..**



Illustratie toont KWS 1121.02



KWS 1121..

Deurvastzetter met vanghaak

- voor zware deuren
- vastzetter en hoekijzer om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: staal of roestvast staal
 buffer: rubber, met veer, zwart

Functie: voetbediening

Deurgewicht: max. 200 kg

Gewicht per stuk: 2,230 kg (staal)
 2,230 kg (roestvast staal)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het hoekijzer en vergrendelt de deur. Door de vanghaak te bedienen en tegelijkertijd de deur tegen de vastzetopening te drukken, komt de deur vrij.

Montage

Bevestig de deurvastzetter met twee schroeven op de vloer op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden. Bevestig het hoekijzer op de juiste plaats aan de deur.



	Artikel	Uitvoering
	1121	
staal		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
gegalvaniseerd		.06
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
roestvast staal		
mat		.82

Bestel voorbeeld

1121.02

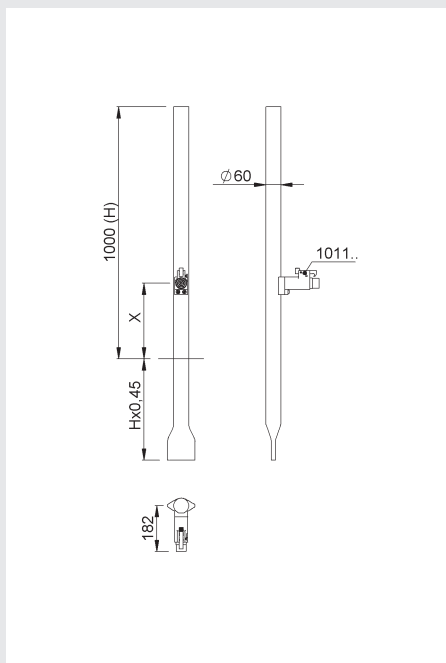
Passend bij

hoekijzer

KWS 1502..



Illustratie toont KWS 1910.82

**KWS 1910..****Deurvastzetter met vanghaak op paal**

- met deurvastzetter KWS 1011.. of 1095..
- paal om in de grond te zinken, rolompvangblok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: roestvast staal
 buffer: rubber, met veer, zwart
 Functie: voet-/handbediening
 Deurgewicht: max. 100 kg
 Gewicht per stuk: 7,000 kg (KWS 1910.. / 1911.. met H = 1.000 mm)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het rolompvangblok en vergrendelt de deur. Door de vanghaak te bedienen en tegelijkertijd de deur tegen de vastzetopening te drukken, komt de deur vrij.

De uitschakelhendel, die van stand A naar B wordt bewogen, ontgrendelt het vergrendelingsmechanisme: De deurvastzetter heeft dan alleen nog de functie van een verende deurbuffer.

Montage

Laat de paal in de vloer zakken op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden. Bevestig het rolompvangblok op de juiste plaats aan de deur.

Bij KWS 1911.. kan de deurvastzetter KWS 1095.. traploos tot 10 graden naar rechts en naar links worden versteld.

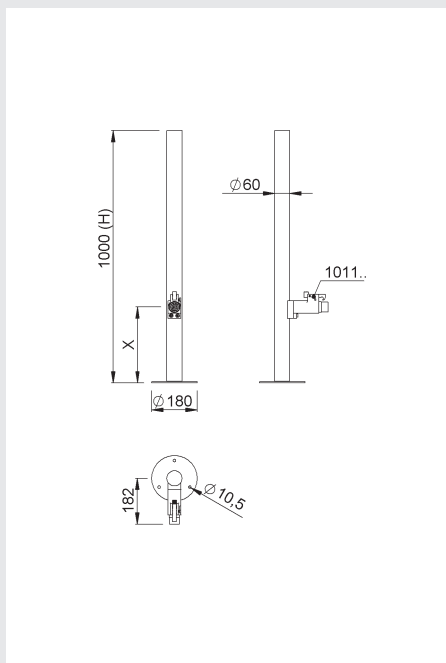
Variant	Artikel	Uitvoering	H	X
met deurvastzetter KWS 1011..	1910			
met deurvastzetter KWS 1095..	1911			
roestvast staal				
gelakt				
zilverkleurig		.02		
met poedercoating in kleur				
DB 703 antraciet		.77		
RAL 9005 zwart mat		.73		
volgens RAL (kleur opgeven)		.70		
roestvast staal				
mat		.82		
hoogte paal standaard hoogte 1.000 mm, aanbevolen hoogte max. 1.100 mm			aanduiding in mm	
hoogte deurvastzetter moet ten minste 30 mm kleiner zijn dan afmeting H, aanbevolen hoogte min. 55 en max. 300 mm				aanduiding in mm

Bestel voorbeeld

KWS 1910.02, H 1.000 mm, X 300 mm**Passend bij**rubber met drukveer **KWS 9932..**rolompvangblok **KWS 1507..**



Illustratie toont KWS 1920.77

**KWS 1920..****Deurvastzetter met vanghaak op paal**

- met deurvastzetter KWS 1011.. of 1095..
- paal en rolopvangblok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: roestvast staal
 buffer: rubber, met veer, zwart
 Functie: voet-/handbediening
 Deurgewicht: max. 100 kg
 Gewicht per stuk: 6,000 kg (KWS 1920.. / 1921.. met H = 1.000 mm)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het rolopvangblok en vergrendelt de deur. Door de vanghaak te bedienen en tegelijkertijd de deur tegen de vastzetopening te drukken, komt de deur vrij.

De uitschakelhendel, die van stand A naar B wordt bewogen, ontgrendelt het vergrendelingsmechanisme: De deurvastzetter heeft dan alleen nog de functie van een verende deurbuffer.

Montage

Bevestig de paal met drie schroeven op de vloer op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden. Bevestig het rolopvangblok op de juiste plaats aan de deur.

Bij KWS 1911.. kan de deurvastzetter KWS 1095.. traploos tot 10 graden naar rechts en naar links worden versteld.

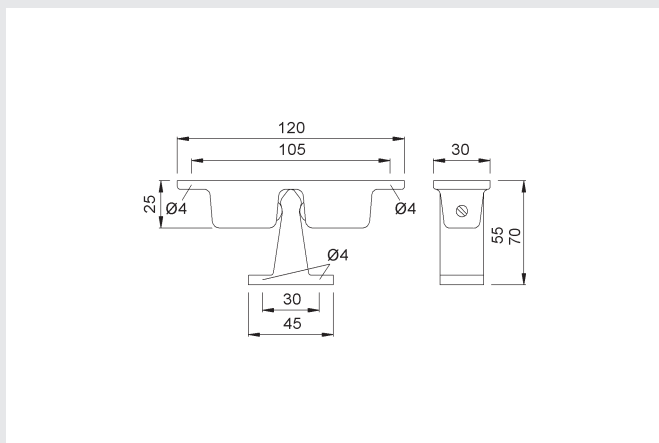
Variant	Artikel	Uitvoering	H	X
met deurvastzetter KWS 1011..	1920			
met deurvastzetter KWS 1095..	1921			
roestvast staal				
gelakt				
zilverkleurig		.02		
met poedercoating in kleur				
DB 703 antraciet		.77		
RAL 9005 zwart mat		.73		
volgens RAL (kleur opgeven)		.70		
roestvast staal				
mat		.82		
hoogte paal standaard hoogte 1.000 mm, aanbevolen hoogte max. 1.100 mm			aanduiding in mm	
hoogte deurvastzetter moet ten minste 30 mm kleiner zijn dan afmeting H, aanbevolen hoogte min. 55 en max. 300 mm				aanduiding in mm

Bestel voorbeeld

KWS 1920.02, H 1.000 mm, X 300 mm**Passend bij**rubber met drukveer **KWS 9932..**opvangbeugel **KWS 1507..**



Illustratie toont KWS 1055.02



KWS 1055..

Deurvastzetter met kogelsnapper

- vastzetter en blok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal:	aluminium of messing
Functie:	vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
Trekkracht:	80 naar 220 N
Deurgewicht:	max. 80 kg
Afstand:	55 mm (KWS 1055..)
	70 mm (KWS 1083..)
Gewicht per stuk:	0,150 kg (KWS 1055.. aluminium)
	0,220 kg (KWS 1055.. messing)
	0,165 kg (KWS 1083.. aluminium)
	0,238 kg (KWS 1083.. messing)

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het muurblok met de vastzetinrichting. Om de deur los te maken, trek je hem van het blok.

Montage

Schroef de deurvastzetter aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. Schroef het blok op de juiste plaats aan de muur.

Door de vastzetter horizontaal aan de deur te bevestigen, blijft de volledige functionaliteit behouden, zelfs bij deuren die later lichtjes omhoog of omlaag gaan.

De kogeldruk kan worden geregeld door middel van stelschroeven.



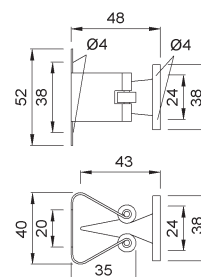
Afstand	Artikel	Uitvoering
55 mm	1055	
70 mm	1083	
aluminium		
gelakt*		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
met poedercoating in kleur*		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing**		
mat		.62
vernikkeld		.63
gepolijst		.66

Bestel voorbeeld

1055.02



Illustratie toont KWS 1064.02

**KWS 1064..****Deurvastzetter met klemveer**

- vastzetter en blok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium
 vergrendelingsveer: verenstaal
 rollen: kunststof
 Functie: vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
 Trekkracht: 200 N
 Deurgewicht: max. 25 kg
 Gewicht per stuk: 0,050 kg

**Functie**

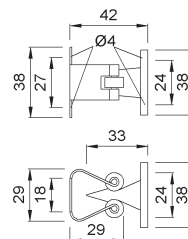
Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het muurblok met de vastzetinrichting. Om de deur los te maken, trek je hem van het blok.

Montage

Schroef de deurvastzetter aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier, met de schroefgaten verticaal. Bevestig het blok op de juiste plaats aan de muur met vier schroeven.

Artikel	Uitvoering
1064	
aluminium	
gelakt	
zilverkleurig	.02
zwart	.03

Bestel voorbeeld	1064.02
------------------	---------



Illustratie toont KWS 1066.02

**KWS 1066..****Deurvastzetter met klemveer**

- vastzetter en blok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium
 vergrendelingsveer: verenstaal
 rollen: kunststof
 Functie: vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
 Trekkracht: 100 N
 Deurgewicht: max. 20 kg
 Gewicht per stuk: 0,025 kg

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het muurblok met de vastzetinrichting. Om de deur los te maken, trek je hem van het blok.

Montage

Schroef de deurvastzetter aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier, met de schroefgaten verticaal. Bevestig het blok op de juiste plaats aan de muur met vier schroeven.

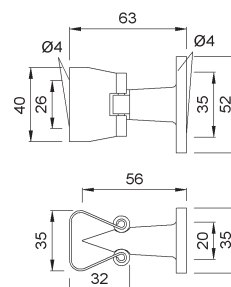
Artikel	Uitvoering
1066	
aluminium	
gelakt	
zilverkleurig	.02
zwart	.03

Bestel voorbeeld

1066.02



Illustratie toont KWS 1068.02

**KWS 1068..****Deurvastzetter met klemveer**

- vastzetter en blok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: aluminium of messing
 vergrendelingsveer: verenstaal of messing
 rollen: messing

Functie: vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)

Trekkracht: 280 N

Deurgewicht: max. 50 kg

Gewicht per stuk: 0,080 kg (aluminium)
 0,190 kg (messing)

**Functie**

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het muurblok met de vastzetinrichting. Om de deur los te maken, trek je hem van het blok.

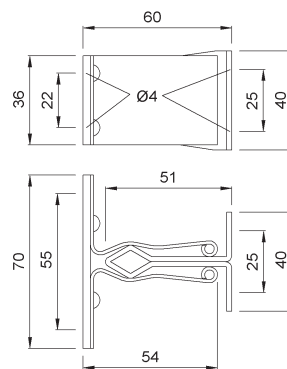
Montage

Schroef de deurvastzetter aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier, met de schroefgaten verticaal. Bevestig het blok op de juiste plaats aan de muur met vier schroeven.

Artikel	Uitvoering
1068	
aluminium	
gelakt*	
zilverkleurig	.02
zwart	.03
messing**	
mat	.62
vernikkeld	.63
gepolijst	.66
Bestel voorbeeld	1068.02



Illustratie toont KWS 1072.02

**KWS 1072..****Deurvastzetter met klemveer**

- vastzetter en blok om te schroeven
- deurdranger kan worden gebruikt

Materiaal: staal
 blok, grenplatte der vergrendelingsveer: staal
 vergrendelingsveer: verenstaal

Functie: vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)

Trekkracht: 100 N

Deurgewicht: max. 50 kg

Gewicht per stuk: 0,200 kg

Functie

Om de deur te vergrendelen, druk je hem tegen het muurblok met de vastzetinrichting. Om de deur los te maken, trek je hem van het blok.

Montage

Schroef de deurvastzetter aan de deur op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier, met de schroefgaten verticaal. Bevestig het blok op de juiste plaats aan de muur met vier schroeven.

	Artikel	Uitvoering
	1066	
staal		
gelakt		
zilverkleurig		.02
zwart		.03

Bestel voorbeeld	1066.02
------------------	---------



Illustratie toont KWS 1017.82

KWS 1017..

Deurrem

- met instelbaar remeffect
- bijzonder geschikt voor garagedeuren
- om te schroeven
- deurdranger niet bruikbaar

Materiaal: staal of roestvast staal
 Functie: vrije bediening (aandrukken/eraf trekken)
 Deurgewicht: max. 100 kg
 Gewicht per stuk: 0,710 kg (roestvast staal)
 0,830 kg (staal)

Functie

De deur kan tot maximaal 125 graden worden geopend door de remkracht te overwinnen en wordt in elke positie in dit openingsbereik vastgehouden.

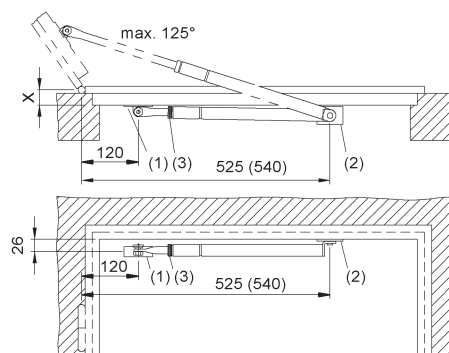
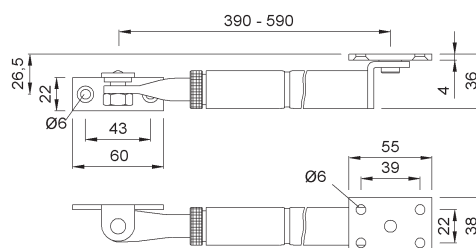
De deurrem mag niet worden gebruikt als eindstop.

Montage

Bevestig de aanslagopvangbeugel (zie (1) op de producttekening) aan het deurblad op een afstand van 120 mm, gemeten vanaf de as van het deurscharnier tot het midden van de zeskantmoer. De afstand van de onderrand van het frame tot de schroefgaten van de aanslagopvangbeugel is 26 mm. Schroef de opschroefplaat (zie (2)) onder het kozijn op een afstand van 525 mm (afmeting X > 60 mm op een afstand van 540 mm) van de as van het deurscharnier tot het midden van het scharnierpunt. Wanneer de deur gesloten is, moet de afstand tussen het deurblad en de opschroefplaat 2 à 3 mm bedragen.

De remkracht kan worden ingesteld door aan de kartelschroef te draaien (zie (3)).

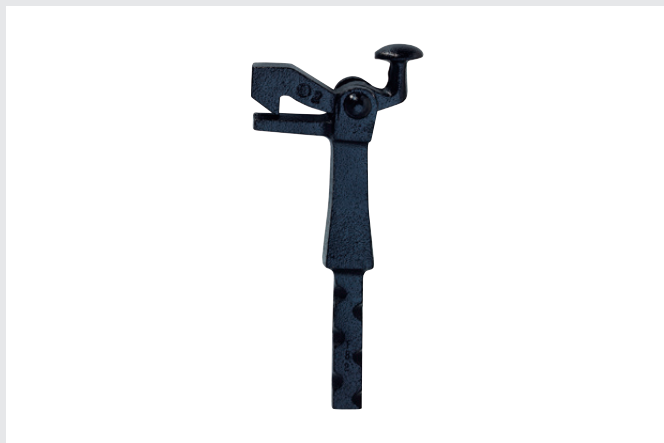
Montage-instructies zijn bijgevoegd in elke verpakking.



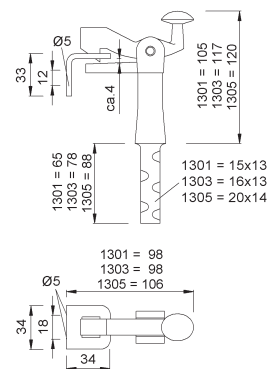
Artikel	Uitvoering
1017	
staal	
gegalvaniseerd	.06
roestvast staal	
mat	.82
gepolijst	.83

Bestel voorbeeld	1017.06
------------------	---------





Illustratie toont KWS 1303.03

**KWS 1301..****Poortvastzetter met vanghaak**

vastzetter met verankeringsbout in de vloer te storten, hoekijzer om te schroeven

Materiaal:	gietijzer hoekijzer: staal
Functie:	voet-/handbediening
Poort gewicht:	max. 80 kg (KWS 1301..) max. 100 kg (KWS 1303..) max. 150 kg (KWS 1305..)
Gewicht per stuk:	0,480 kg (KWS 1301..) 0,580 kg (KWS 1303..) 0,780 kg (KWS 1305..)

Functie

Om de poort te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het hoekijzer en vergrendelt de poort. Door de vanghaak te bedienen komt de poort vrij.

Montage

Laat de poortvastzetter in de vloer zakken op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het poortscharnier moet bevinden. Bevestig de hoekijzer aan de deur op het juiste punt met een hoogte van 4 mm vanaf de aanslagplaat van de vastzetter, zodat de schroefgaten zich onder het vanggat bevinden. Wanneer de poort is bevestigd, dient de hoekijzer tevens als aanslagvlak.

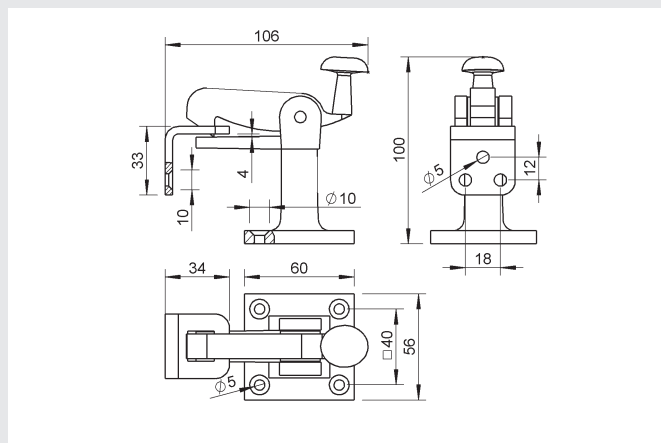
Hoogte	Poort gewicht	Artikel	Uitvoering
105 mm	max. 80 kg	1301	
117 mm	max. 100 kg	1303	
120 mm	max. 150 kg	1305	
gietijzer			
gelakt			
zwart			.03
thermisch verzinkt			.07

Bestel voorbeeld	1301.03
------------------	---------

Passend bij	
hoekijzer	KWS 1502..



Illustratie toont KWS 1307.03

**KWS 1307..****Poortvastzetter met vanghaak**

vastzetter en hoekijzer om te schroeven

Materiaal: gietijzer
 hoekijzer: staal
 Functie: voet-/handbediening
 Poort gewicht: max. 100 kg
 Gewicht per stuk: 0,620 kg

**Functie**

Om de poort te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het hoekijzer en vergrendelt de poort. Door de vanghaak te bedienen komt de poort vrij.

Montage

Schroef de poortvastzetter op de vloer op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het poortscharnier moet bevinden. Bevestig de hoekijzer aan de deur op het juiste punt met een hoogte van 4 mm vanaf de aanslagplaat van de vastzetter, zodat de schroefgaten zich onder het vanggat bevinden. Wanneer de poort is bevestigd, dient de hoekijzer tevens als aanslagvlak.

	Artikel	Uitvoering
	1307	
gietijzer		
gelakt		
zwart		.03
thermisch verzinkt		.07

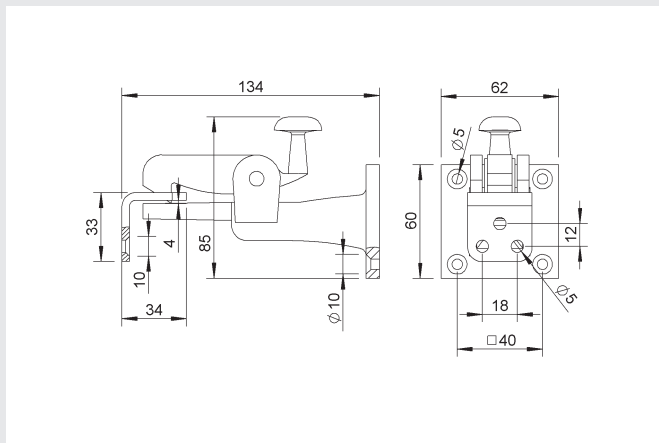
Bestel voorbeeld	1307.03
------------------	---------

Passend bij

hoekijzer	KWS 1502..
-----------	------------



Illustratie toont KWS 1308.03

**KWS 1308..****Poortvastzetter met vanghaak**

vastzetter en hoekijzer om te schroeven

Materiaal: gietijzer
 hoekijzer: staal
 Functie: voet-/handbediening
 Poort gewicht: max. 100 kg
 Gewicht per stuk: 0,700 kg

Functie

Om de poort te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het hoekijzer en vergrendelt de poort. Door de vanghaak te bedienen komt de poort vrij.

Montage

Schroef de poortvastzetter aan de muur op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het poortscharnier moet bevinden. Bevestig de hoekijzer aan de deur op het juiste punt met een hoogte van 4 mm vanaf de aanslagplaat van de vastzetter, zodat de schroefgaten zich onder het vanggat bevinden. Wanneer de poort is bevestigd, dient de hoekijzer tevens als aanslagvlak.

	Artikel	Uitvoering
	1308	
gietijzer		
gelakt		
zwart		.03
thermisch verzinkt		.07

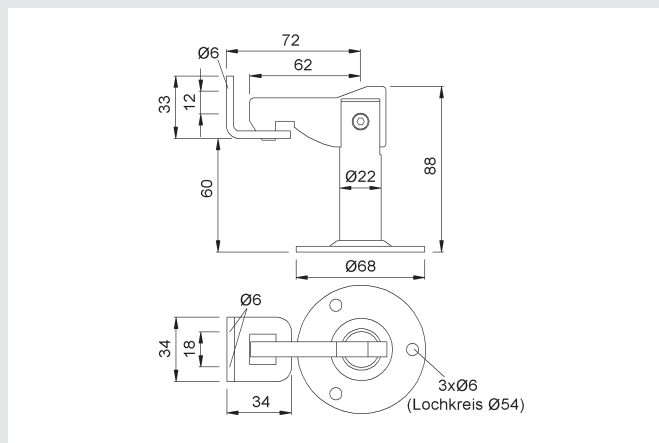
Bestel voorbeeld	1308.03
------------------	---------

Passend bij

hoekijzer	KWS 1502..
-----------	------------



Illustratie toont KWS 1311.82

**KWS 1311..****Poortvastzetter met vanghaak**

vastzetter en hoekijzer om te schroeven

Materiaal:	staal of roestvast staal
Functie:	voetbediening
Poort gewicht:	max. 100 kg
Gewicht per stuk:	0,406 kg (staal)
	0,406 kg (roestvast staal)

**Functie**

Om de poort te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het hoekijzer en vergrendelt de poort. Door de vanghaak te bedienen komt de poort vrij.

Montage

Schroef de poortvastzetter op de vloer op het gewenste vastzetspunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het poortscharnier moet bevinden, met behulp van drie schroeven en pluggen die moeten worden aangebracht. Bevestig het hoekijzer op de juiste plaats aan de muur met drie schroeven.

Door de as los te schroeven en de vanghaak te verplaatsen, kan de poortvastzetter worden omgebouwd van vloer- naar wandmontage.

	Artikel	Uitvoering
	1311	
staal		
gelakt		
zilverkleurig		.02
zwart		.03
roestvast staal		
mat		.82

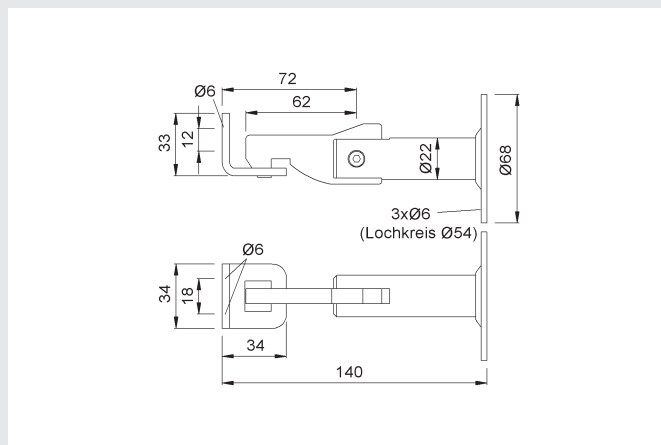
Bestel voorbeeld	1311.02
------------------	---------

Passend bij

hoekijzer	KWS 1502..
-----------	------------



Illustratie toont KWS 1312.82

**KWS 1312..****Poortvastzetter met vanghaak**

vastzetter en hoekijzer om te schroeven

Materiaal:	staal of roestvast staal
Functie:	voet-/handbediening
Poort gewicht:	max. 100 kg
Gewicht per stuk:	0,406 kg (staal)
	0,406 kg (roestvast staal)

Functie

Om de poort te vergrendelen, druk je hem tegen de vastzetter. De vanghaak klikt vast op het hoekijzer en vergrendelt de poort. Door de vanghaak te bedienen komt de poort vrij.

Montage

Schroef de poortvastzetter aan de muur op het gewenste vastzetpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het poortscharnier moet bevinden, met behulp van drie schroeven en pluggen die moeten worden aangebracht. Bevestig het hoekijzer op de juiste plaats aan de muur met drie schroeven.

Door de as los te schroeven en de vanghaak te verplaatsen, kan de poortvastzetter worden omgebouwd van wand- naar vloermontage.

	Artikel	Uitvoering
	1312	
staal		
gelakt		
zilverkleurig		.02
zwart		.03
roestvast staal		
mat		.82

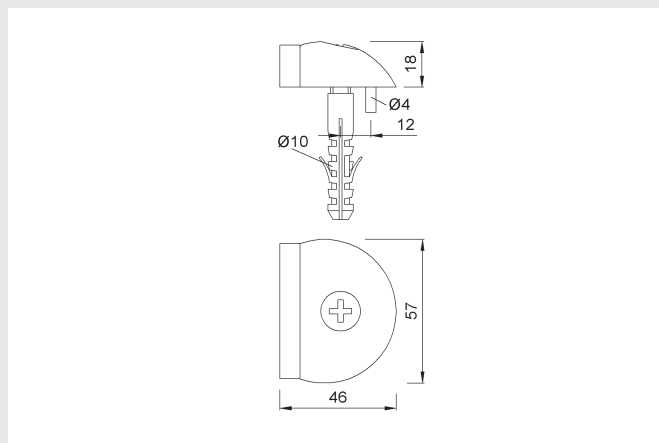
Bestel voorbeeld	1312.02
------------------	----------------

Passend bij

hoekijzer	KWS 1502..
-----------	-------------------



Illustratie toont KWS 2001.31



KWS 2001..

Deurbuffer

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit)

Deurgewicht: max. 50 kg

Gewicht per stuk: 0,065 kg (aluminium)
0,075 kg (messing)
0,075 kg (roestvast staal)

Montage

Schroef de deurbuffer met een schroef in combinatie met een plug op de vloer op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De pin die in de vloer moet worden gestoken verhindert het draaien van het deurbuffer.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 1557.. (5 mm hoog), KWS 1558.. (10 mm hoog) of KWS 1559.. (15 mm hoog) wordt aanbevolen.

	Artikel	Uitvoering
	2001	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
vernikkeld		.63
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

2001.31

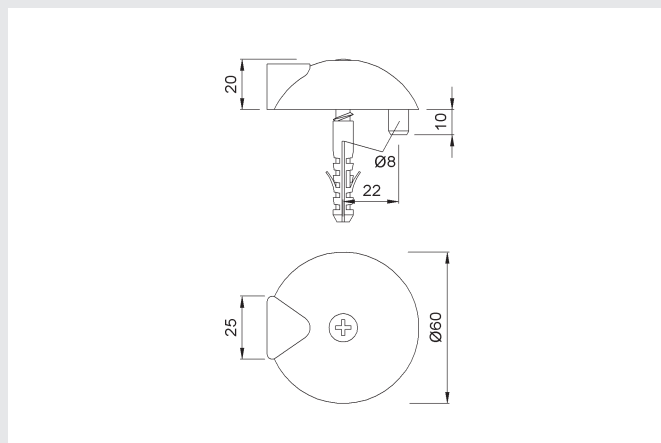
Passend bij

verhoger, 5 mm	KWS 1557..
verhoger, 10 mm	KWS 1558..
verhoger, 15 mm	KWS 1559..
rubber, voor uitvoering aluminium	KWS 9920..
rubber, voor uitvoering messing en roestvast staal	KWS 9924..





Illustratie toont KWS 2003.82

**KWS 2003..****Deurbuffer**

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit)

Deurgewicht: max. 40 kg

Gewicht per stuk: 0,065 kg (aluminium)
0,075 kg (messing)
0,075 kg (roestvast staal)

Montage

Schroef de deurbuffer met een schroef in combinatie met een plug op de vloer op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De pin die in de vloer moet worden gestoken verhindert het draaien van het deurbuffer.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 2559.. (15 mm hoog) wordt aanbevolen.

Artikel	Uitvoering
2003	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.37
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70
messing	
mat	.62
vernikkeld	.63
gepolijst	.66
roestvast staal	
mat	.82
gepolijst	.83

Bestel voorbeeld

2003.31**Passend bij**

verhoger, 15 mm

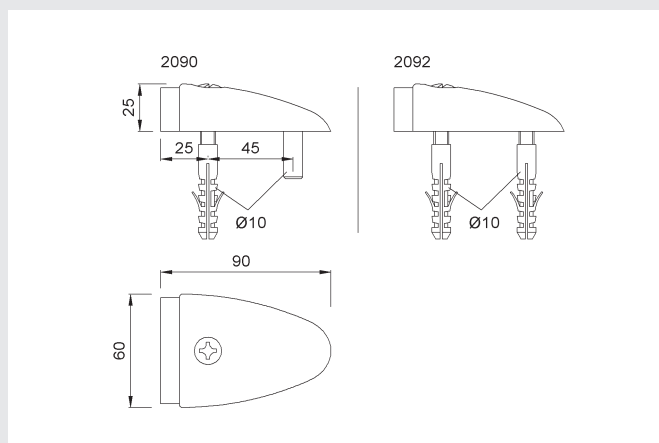
KWS 2559..

rubber

KWS 9906..



Illustratie toont KWS 2090.73



KWS 2090..

Deurbuffer

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
 buffer: rubber, zwart

Deurgewicht: max. 80 kg

Gewicht per stuk: 0,160 kg (aluminium)
 0,210 kg (messing)
 0,190 kg (roestvast staal)

Montage

Met verdiepte pin (KWS 2090..)

Schroef de deurbuffer met een schroef in combinatie met een plug op de vloer op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De pin die in de vloer moet worden gestoken verhindert het draaien van het deurbuffer.

Met meerpuntsbevestiging (KWS 2092..)

Schroef de deurbuffer met twee schroeven in combinatie met pluggen op de vloer op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De meerpuntsbevestiging verhindert het draaien van het deurbuffer.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 2590.. (15 mm hoog) wordt aanbevolen.



Variant	Artikel	Uitvoering
met verdiepte pin	2090	
met meerpuntsbevestiging	2092	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
vernikkeld		.63
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

2090.31

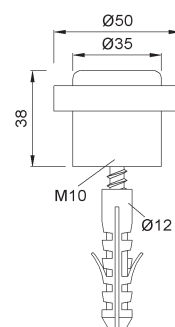
Passend bij

verhoger, 15 mm **KWS 2590..**rubber **KWS 9923..**

Illustratie toont KWS 2090.82



Illustratie toont KWS 2093.77

**KWS 2093..****Deurbuffer**

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
bufferring: rubber, zwart

Diameter: Ø 50 mm

Deurgewicht: max. 50 kg

Gewicht per stuk: 0,100 kg (aluminium)
0,280 kg (messing)
0,260 kg (roestvast staal)

Montage

Schroef de deurbuffer met een M10 x 80 afstandschroef in combinatie met een plug op de vloer op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier.

	Artikel	Uitvoering
	2093	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
vernikkeld		.63
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

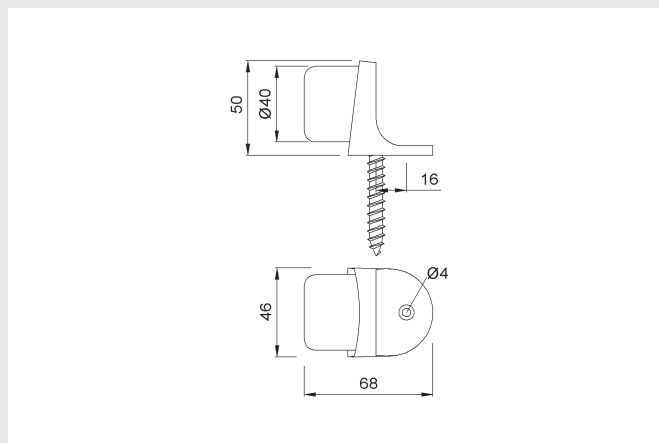
2093.31**Passend bij**

rubber

KWS 9925..



Illustratie toont KWS 2022.31



KWS 2022..

Deurbuffer

- om te schroeven
- met M10 x 80 afstandschroef

Materiaal: aluminium of messing
buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit of grijs)

Deurgewicht: max. 40 kg

Gewicht per stuk: 0,150 kg (aluminium)
0,250 kg (messing)

Montage

Schroef de deurbuffer met een M10 x 80 afstandschroef op de vloer op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. Verdraaiing van de deurbuffer wordt verhinderd door het aanbrengen van een extra schroef.

	Artikel	Uitvoering
	2022	
aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
gepolijst		.66

Bestel voorbeeld

2022.02

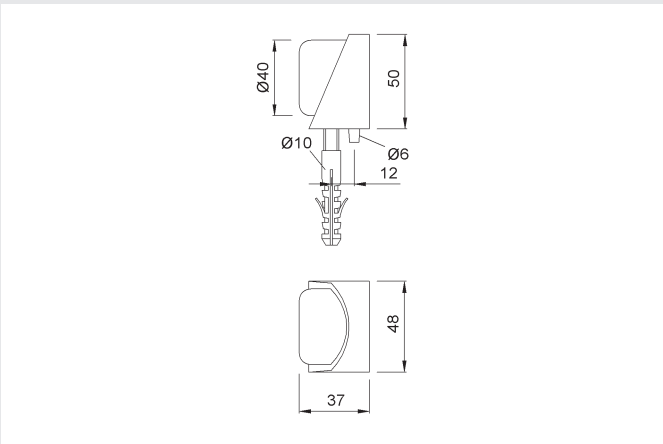
Passend bij

rubber

KWS 9916..



Illustratie toont KWS 2028.31



KWS 2028..

Deurbuffer

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium
buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit of grijs)
Deurgewicht: max. 30 kg
Gewicht per stuk: 0,160 kg (aluminium)

Montage

Schroef de deurbuffer met een schroef in combinatie met een plug op de vloer op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier. De pin die in de vloer moet worden gestoken verhindert het draaien van het deurbuffer.

	Artikel	Uitvoering
	2028	
aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70

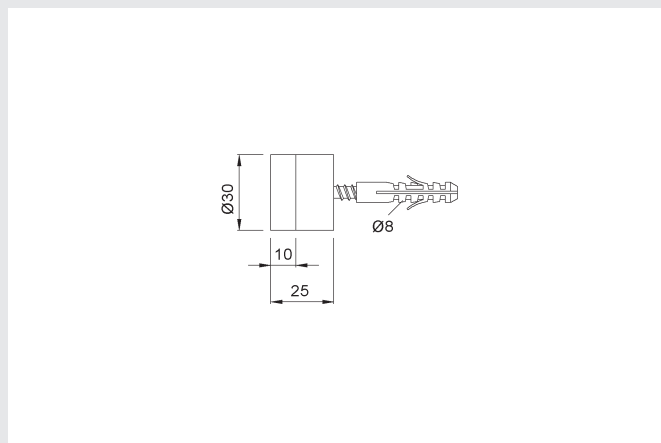
Bestel voorbeeld	2028.02
------------------	---------

Passend bij	
rubber	KWS 9916..





Illustratie toont KWS 2008.82



KWS 2008..

Deurbuffer

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
 buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit)

Diameter: Ø 30 mm

Muur afstand: 25 mm

Deurgewicht: max. 80 kg

Gewicht per stuk: 0,035 kg (aluminium)
 0,070 kg (messing)
 0,060 kg (roestvast staal)

Montage

Schroef de buffer dop met een schroef in combinatie met een plug aan de muur. Duw het bufferrubber aan en druk het in.



	Artikel	Uitvoering
	2008	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

2008.31

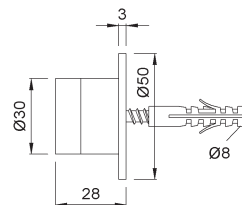
Passend bij

rubber

KWS 9914..



Illustratie toont KWS 2007.82



KWS 2007..

Deurbuffer

- op losse Ø 50 mm rozet
- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
 buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit)

Diameter: Ø 30 mm
 Muur afstand: 28 mm
 Deurgewicht: max. 80 kg
 Gewicht per stuk: 0,050 kg (aluminium)
 0,115 kg (messing)
 0,100 kg (roestvast staal)

Montage

Schroef de buffer dop met de rozet met een schroef in combinatie met een plug aan de muur. Duw het bufferrubber aan en druk het in.

	Artikel	Uitvoering
	2007	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

2007.31

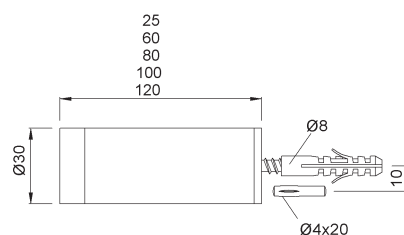
Passend bij

rubber

KWS 9914..



Illustratie toont KWS 2072.31



KWS 2068..

Deurbuffer

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal
- op verzoek ook verkrijgbaar in langere lengtes

Materiaal:	aluminium, messing of roestvast staal buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit)
Diameter:	Ø 30 mm
Muur afstand:	25 mm (KWS 2068..) 60 mm (KWS 2070..) 80 mm (KWS 2071..) 100 mm (KWS 2072..) 120 mm (KWS 2073..)
Deurgewicht:	max. 40 kg
Gewicht per stuk:	0,040 kg (KWS 2068.. aluminium) 0,060 kg (KWS 2068.. messing) 0,060 kg (KWS 2068.. roestvast staal)

Montage

Schroef het bevestigingselement met een schroef in verbinding met een plug aan de muur (op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier). Bevestig de bufferbuis met het bufferrubber stevig op zijn plaats en draai de klemschroef erin. De pin die in de muur moet worden gestoken verhindert het draaien van het deurbuffer.

Muur afstand	Artikel	Uitvoering
25 mm	2068	
60 mm	2070	
80 mm	2071	
100 mm	2072	
120 mm	2073	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld	2068.31
------------------	----------------

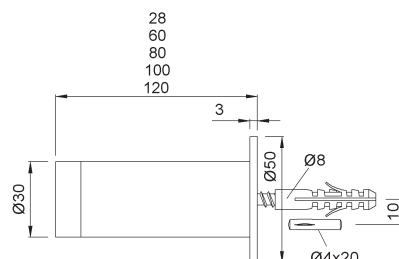
Passend bij

rubber, voor 2068	KWS 9927..
rubber, voor 2070 naar 2073	KWS 9914..





Illustratie toont KWS 2076.31



KWS 2069..

Deurbuffer

- op Ø 50 mm rozet
- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal
- op verzoek ook verkrijgbaar in langere lengtes

Materiaal:	aluminium, messing of roestvast staal buffer: rubber, zwart (op verzoek ook verkrijgbaar in wit)
Diameter:	Ø 30 mm
Muur afstand:	28 mm (KWS 2069..) 60 mm (KWS 2074..) 80 mm (KWS 2075..) 100 mm (KWS 2076..) 120 mm (KWS 2077..)
Deurgewicht:	max. 40 kg
Gewicht per stuk:	0,045 kg (KWS 2069.. aluminium) 0,085 kg (KWS 2069.. messing) 0,085 kg (KWS 2069.. roestvast staal)

Montage

Schroef het bevestigingselement met een schroef in verbinding met een plug aan de muur (op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier). Bevestig de bufferbuis met het bufferrubber stevig op zijn plaats en draai de klemmschroef erin. De pin die in de muur moet worden gestoken verhindert het draaien van het deurbuffer.

Muur afstand	Artikel	Uitvoering
28 mm	2069	
60 mm	2074	
80 mm	2075	
100 mm	2076	
120 mm	2077	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

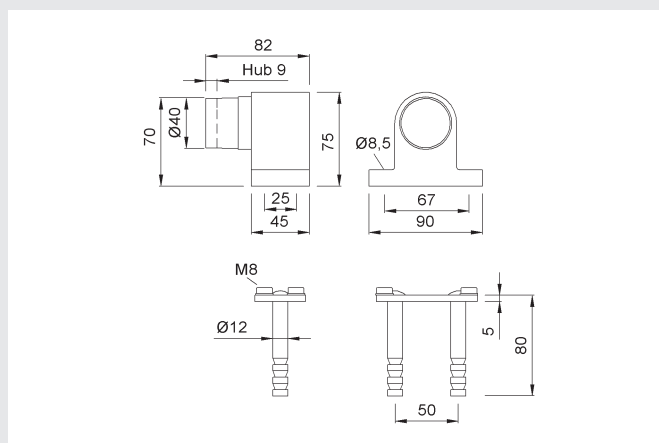
2069.31

Passend bij

rubber, voor 2069 **KWS 9927..**rubber, voor 2074 naar 2077 **KWS 9914..**



Illustratie toont KWS 2024.31



KWS 2023..

Deurbuffer met veer

- met verankeringsbout in te storten (KWS 2023.. / 2025..) of zonder verankeringsbout om te schroeven (KWS 2024.. / 2026..)
- KWS 2025.. / 2026.. met versterkt drukveer

Materiaal:	aluminium, messing of roestvast staal verankeringsbout: staal, thermisch verzinkt of roestvast staal (bij uitvoering .82 / .83) buffer: rubber, met veer, zwart
Deurgewicht:	max. 100 kg (KWS 2023.. / 2024..) max. 200 kg (KWS 2025.. / 2026..)
Gewicht per stuk:	0,670 kg (KWS 2023.. / 2025.. aluminium) 0,940 kg (KWS 2023.. / 2025.. messing) 0,910 kg (KWS 2023.. roestvast staal) 0,380 kg (KWS 2024.. / 2026.. aluminium) 0,650 kg (KWS 2024.. / 2026.. messing) 0,680 kg (KWS 2024.. roestvast staal)

Montage

Met verankeringsbout (KWS 2023.. / 2025..)

Laat de verankeringsbout in de vloer zakken op het gewenste aanslagpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden. Nadat de gietmassa is uitgehard, worden de deurbuffer met vier schroeven bevestigd.

Zonder verankeringsbout (KWS 2024.. / 2026..)

Schroef de deurbuffer op de vloer op het gewenste aanslagpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden, met behulp van vier schroeven en pluggen die moeten worden aangebracht.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 1610.. (20 mm hoog) wordt aanbevolen.

Variant	Deurgewicht	Artikel	Uitvoering
met verankeringsbout	max. 100 kg	2023	
	max. 200 kg	2025	
zonder verankeringsbout	max. 100 kg	2024	
	max. 200 kg	2026	
aluminium			
gelakt			
	zilverkleurig		.02
	donkerbruin		.10
	zwart		.03
geanodiseerd			
	KWS 1 zilverkleurig		.31
	KWS 2 nieuwzilver		.32
	KWS 3 messingkleurig		.33
	KWS 5 donkerbruin		.47
	roestvast staal effect		.35
met poedercoating in kleur			
	RAL 9010 zuiver wit		.71
	RAL 9016 verkeerswit		.72
	RAL 3003 robijnrood		.76
	RAL 5003 saffierblauw		.75
	RAL 8077 donkerbruin		.74
	DB 703 antraciet		.77
	RAL 9005 zwart mat		.73
	volgens RAL (kleur opgeven)		.70
messing			
	mat		.62
	vernikkeld		.63
	gepolijst		.66
roestvast staal*			
	mat		.82
	gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

2023.02

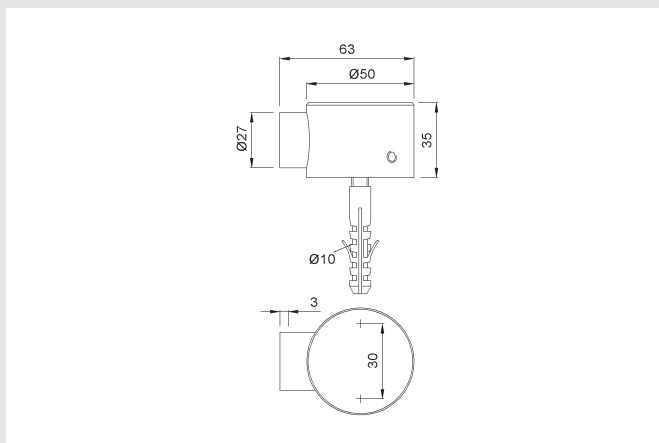
Passend bij

verhoger, 20 mm	KWS 1610..
rubber met drukveer	KWS 9932..
verankeringsbout	KWS 1508..





Illustratie toont KWS 2110.31



KWS 2110..

Deurbuffer met veer

- om te schroeven
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
stelschroeven: roestvast staal
buffer: rubber, met veer, zwart

Deurgewicht: max. 75 kg

Gewicht per stuk: 0,200 kg (aluminium)
0,550 kg (messing)
0,500 kg (roestvast staal)

Montage

Steek de twee pluggen in de vloer op het gewenste aanslagpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden, en schroef de stelschroeven erin. Breng de deurbuffer aan en zet deze vast met twee zijdelingse stelschroeven.

Voor de hoogteverstelling, het extra gebruik van de verhoger KWS 1615.. (10 mm hoog) wordt aanbevolen.

Artikel	Uitvoering
2110	
aluminium	
gelakt	
zilverkleurig	.02
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.31
KWS 2 nieuwzilver	.32
KWS 3 messingkleurig	.33
KWS 5 donkerbruin	.37
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70
messing	
mat	.62
gepolijst	.66
roestvast staal	
mat	.82
gepolijst	.83

Bestel voorbeeld

2110.02

Passend bij

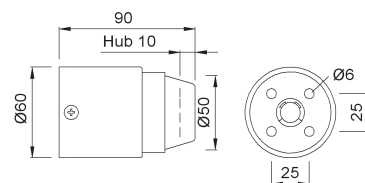
verhoger, 10 mm

KWS 1615..





Illustratie toont KWS 2120.02



KWS 2120..

Deurbuffer met veer

- om te schroeven
- zonder bevestigingsmateriaal

Materiaal: staal/aluminium of roestvast staal
 buffer: rubber, met veer, zwart
 Deurgewicht: max. 200 kg
 Gewicht per stuk: 0,620 kg (staal/aluminium)
 0,820 kg (roestvast staal)

Montage

Schroef het bevestigingselement op de gewenste plaats aan de muur.
 Breng de deurbuffer aan en zet deze vast met twee schroeven.

Artikel	Uitvoering
2120	
staal/aluminium	
gelakt	
zilverkleurig	.02
donkerbruin	.10
zwart	.03
met poedercoating in kleur	
RAL 9010 zuiver wit	.71
RAL 9016 verkeerswit	.72
RAL 3003 robijnrood	.76
RAL 5003 saffierblauw	.75
RAL 8077 donkerbruin	.74
DB 703 antraciet	.77
RAL 9005 zwart mat	.73
volgens RAL (kleur opgeven)	.70
roestvast staal	
mat	.82
gepolijst	.83

Bestel voorbeeld

2120.02

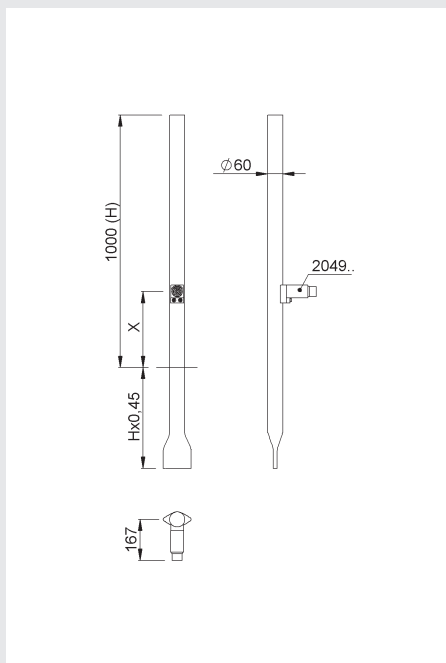
Passend bij

rubber

KWS 9919..



Illustratie toont KWS 2910.82

**KWS 2910..****Deurbuffer op paal**

- met deurbuffer KWS 2049.., 2051.. of 9916..
- om in de grond te worden neergelaten

Materiaal: roestvast staal
 buffer: rubber, zwart (bij KWS 2910.. / 2911.. met veer)
 Deurgewicht: max. 100 kg
 Gewicht per stuk: 7,000 kg (KWS 2910.. / 2911.. / 2912.. met H = 1.000 mm)

Montage

Laat de paal in de vloer zakken op het gewenste aanslagpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden.

Bij KWS 2911.. kan de deurbuffer KWS 2051.. traploos tot 10 graden naar rechts en naar links worden versteld.

Variant	Artikel	Uitvoering	H	X
met deurbuffer KWS 2049..	2910			
met deurbuffer KWS 2051..	2911			
met rubber KWS 9916..	2912			
roestvast staal				
gelakt				
zilverkleurig		.02		
met poedercoating in kleur				
DB 703 antraciet		.77		
RAL 9005 zwart mat		.73		
volgens RAL (kleur opgeven)		.70		
roestvast staal				
mat		.82		
hoogte paal standaard hoogte 1.000 mm, aanbevolen hoogte max. 1.100 mm			aanduiding in mm	
hoogte deurbuffer/rubber moet ten minste 30 mm kleiner zijn dan afmeting H, aanbevolen hoogte min. 55 en max. 300 mm				aanduiding in mm

Bestel voorbeeld

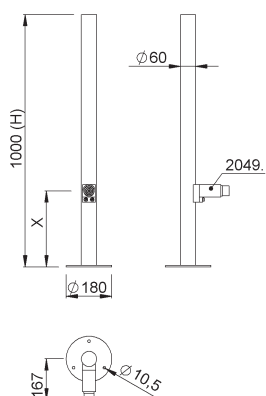
KWS 2910.02, H 1.000 mm, X 300 mm**Passend bij**

rubber met drukveer

KWS 9932..



Illustratie toont KWS 2920.77

**KWS 2920..****Deurbuffer op paal**

- met deurbuffer KWS 2049.., 2051.. of 9916..
- om te schroeven
- zonder bevestigingsmateriaal

Materiaal: roestvast staal
 buffer: rubber, zwart (bij KWS 2920.. / 2921.. met veer)
 Deurgewicht: max. 100 kg
 Gewicht per stuk: 6,000 kg (KWS 2920.. / 2921.. / 2922.. met H = 1.000 mm)

Montage

Bevestig de paal met drie schroeven op de vloer op het gewenste aanslagpunt, dat zich op de grootst mogelijke afstand van het deurscharnier moet bevinden.

Bij KWS 2921.. kan de deurbuffer KWS 2051.. traploos tot 10 graden naar rechts en naar links worden versteld.

Variant	Artikel	Uitvoering	H	X
met deurbuffer KWS 2049..	2920			
met deurbuffer KWS 2051..	2921			
met rubber KWS 9916..	2922			
roestvast staal				
gelakt				
zilverkleurig		.02		
met poedercoating in kleur				
DB 703 antraciet		.77		
RAL 9005 zwart mat		.73		
volgens RAL (kleur opgeven)		.70		
roestvast staal				
mat		.82		
hoogte paal standaard hoogte 1.000 mm, aanbevolen hoogte max. 1.100 mm			aanduiding in mm	
hoogte deurbuffer/rubber moet ten minste 30 mm kleiner zijn dan afmeting H, aanbevolen hoogte min. 55 en max. 300 mm				aanduiding in mm

Bestel voorbeeld

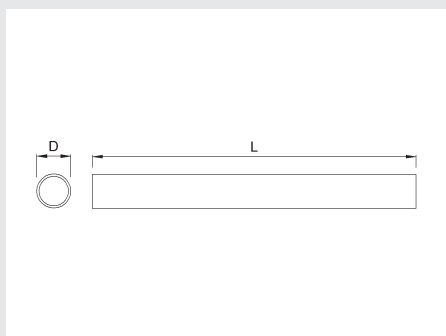
KWS 2920.02, H 1.000 mm, X 300 mm**Passend bij**

rubber met drukveer

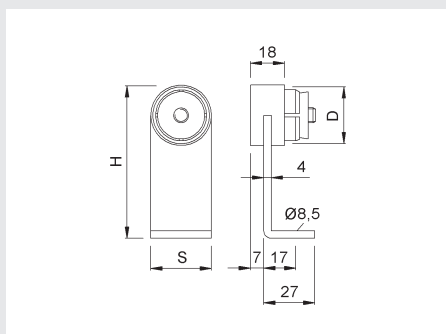
KWS 9932..



Illustratie toont KWS 8808.82



Illustratie toont KWS 8391.82

**KWS 8808..****Ronde buis**

in voorraadlengtes tot 6.000 mm of op maat gemaakt

Materiaal: roestvast staal, V2A of V4A

D	Artikel	Uitvoering	L
Ø 35 x 1,5	8399		
Ø 40 x 2	8308		
roestvast staal			
V2A, mat		.82	
V4A, mat		.87	
lengte			
2.000			.2000
3.000			.3000
6.000			.6000
maat lengte			aanduiding in mm
Bestel voorbeeld		8399.82.2000	

KWS 8711..**Rechte eindsteun, serie WS**

- serie WS: schuine steun met opnamebus voor niet-zichtbare buiseinden
- voor zichtbare bevestiging
- bevestigingsmateriaal afzonderlijk verkrijgbaar

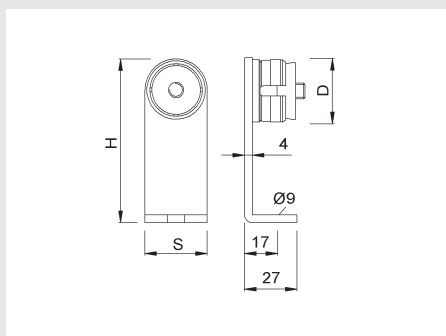
Materiaal: roestvast staal, V2A
klemelement: aluminium

D	S	H	Artikel	Uitvoering
buis, Ø 35 x 1,5	32	84	8391	
buis, Ø 40 x 2	42	92	8301	
hout, Ø 35	32	84	8H91	
hout, Ø 40	42	92	8H01	
roestvast staal				
V2A, matt				.82
Bestel voorbeeld			8391.82	

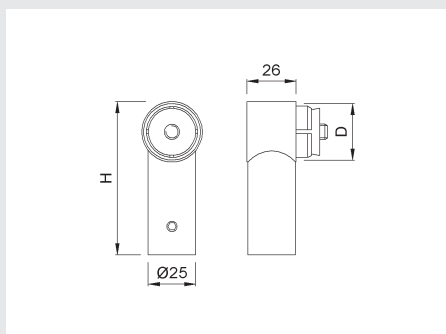
alle afmetingen in mm



Illustratie toont KWS 8395.82



Illustratie toont KWS 8361.82

**KWS 8120..****Rechte eindsteun, serie WS2 / WS4**

- serie WS2 / WS4: schuine steun met opnameschijf voor zichtbare buiseinden
- voor zichtbare bevestiging
- bevestigingsmateriaal afzonderlijk verkrijgbaar

Materiaal: roestvast staal, V2A (serie WS2) of V4A (serie WS4)
 klemelement: aluminium

D	S	H	Artikel	Uitvoering
buis, Ø 35 x 1,5	36	85,5	8395	
buis, Ø 40 x 2	41	90,5	8495	
hout, Ø 35	36	85,5	8H95	
hout, Ø 40	41	99,5	8H05	
roestvast staal				
V2A (serie WS2), mat				.82
V4A (serie WS4), mat				.87

Bestel voorbeeld

8395.82**KWS 8715..****Rechte eindsteun, serie RS**

- serie RS: ronde steun met opnamebus voor niet-zichtbare buiseinden
- voor verborgen bevestiging
- bevestigingselementen in de greepsteun
- bevestigingsmateriaal afzonderlijk verkrijgbaar

Materiaal: roestvast staal, V2A
 klemelement: aluminium

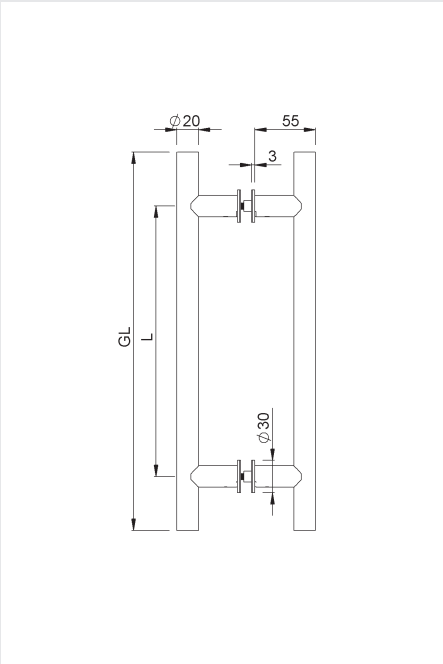
D	H	Artikel	Uitvoering
buis, Ø 35 x 1,5	87	8361	
buis, Ø 40 x 2	92	8317	
hout, Ø 35	87	8H61	
hout, Ø 40	92	8H17	
roestvast staal			
V2A, mat			.82

Bestel voorbeeld

8361.82



Illustratie toont KWS 8142.73.03525



KWS 8142..

Paar deurgrepen voor schuifdeuren van glas en hout

- met twee ronde handvaten
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium
Bevestiging: paargewijze, met rozetten
Deurdikte: 8 tot 13 mm (glazen deur)
38 tot 45 mm (houten deur)

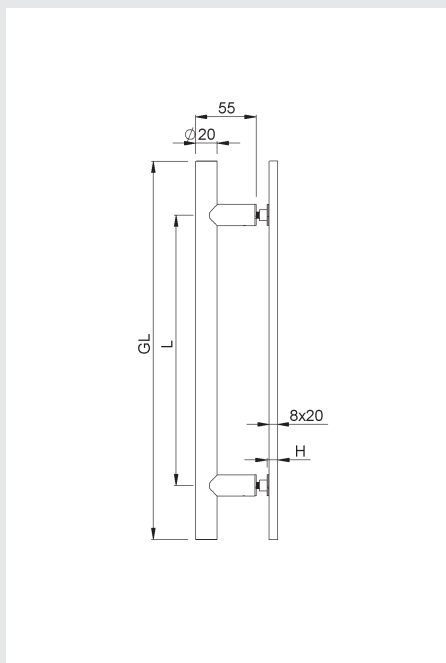
Montage

Deurboring: Ø 11 +1 mm (glazen deur)
Ø 8 mm (houten deur)

Artikel	Uitvoering	GL, L
8142		
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig	.41	
roestvast staal effect	.35	
met poedercoating in kleur		
RAL 9005 zwart mat	.73	
totale lengte, centrum afstand		
GL 350 mm, L 250 mm		.03525
GL 720 mm, L 520 mm		.07252
Bestel voorbeeld	8142.41.03525	



Illustratie toont KWS 8146.35.03525

**KWS 8146..****Paar deurgrepen voor schuifdeuren van glas en hout**

- met een ronde handvat en een rechthoekig plat
- voor toepassing van de volledige doorgangsbreedte
- inclusief bevestigingsmateriaal

Materiaal: aluminium
 Bevestiging: paargewijze, met rozetten
 Dikte deur: 8 tot 13 mm (glazen deur)
 38 tot 45 mm (houten deur)

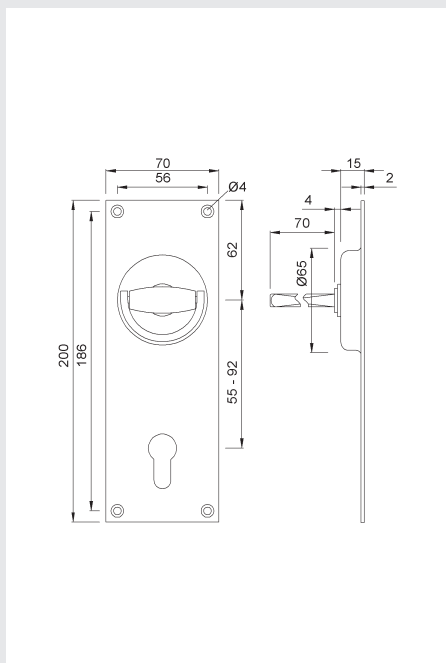
Montage

Deurboring: Ø 11 +1 mm (glazen deur)
 Ø 8 mm (houten deur)

Artikel	Uitvoering	GL, L
8146		
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig	.41	
roestvast staal effect	.35	
met poedercoating in kleur		
RAL 9005 zwart mat	.73	
totale lengte, centrum afstand		
GL 350 mm, L 250 mm		.03525
GL 720 mm, L 520 mm		.07252
Bestel voorbeeld	8146.41.03525	



Illustratie toont KWS 5001.31.17200



KWS 5001..

Komgreep met klpring

- vouwring vast te draaien
- stift van het stift deel stevig geklonken
- om in te frezen
- op verzoek ook verkrijgbaar met draaigreep van KWS 5047.../ 5048...

Materiaal:	staal/aluminium (handvat: staal, vouwring: aluminium), aluminium of messing
Afmetingen:	70 x 200 mm
Geperforeerd deel / stift deel:	7 mm (KWS 5101.. / 5102..) 8 mm (KWS 5001.. / 5002..)
Perforatie:	ongeperforeerd, PZ, BB of KABA
Afstand voor perforatie:	55 tot 92 mm
Gewicht per stuk:	0,300 kg (KWS 5001.. staal/aluminium) 0,110 kg (KWS 5001.. aluminium) 0,250 kg (KWS 5001.. messing)

Montage

Er moet voldoende inlaatdiepte zijn voor de montage.

Geperforeerd deel / stift deel	Artikel	Uitvoering	Perforatie	Afstand voor perforatie*
8 mm geperforeerd deel	5001			
8 mm stift deel	5002			
7 mm geperforeerd deel	5101			
7 mm stift deel	5102			
staal/aluminium				
gelakt				
zilverkleurig		.02		
donkerbruin		.10		
zwart		.03		
met poedercoating in kleur				
RAL 9010 zuiver wit		.71		
RAL 9016 verkeerswit		.72		
RAL 3003 robijnrood		.76		
RAL 5003 saffierblauw		.75		
RAL 8077 donkerbruin		.74		
DB 703 antraciet		.77		
RAL 9005 zwart mat		.73		
volgens RAL (kleur opgeven)		.70		
aluminium				
geanodiseerd				
KWS 1 zilverkleurig		.31		
KWS 2 nieuwzilver		.32		
KWS 3 messingkleurig		.33		
KWS 5 donkerbruin		.47		
roestvast staal effect		.35		
messing				
mat		.62		
gepolijst		.66		
ongeperforeerd			.0	0000
PZ			.1	xx00
BB			.2	xx00
KABA			.3	xx00

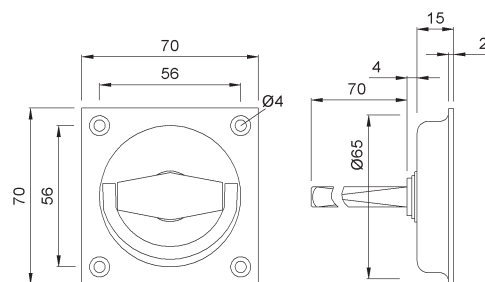
Bestel voorbeeld

5001.02.00000 (ongeperforeerd)
5001.02.15500 (PZ, 55 mm)

*xx vervangen door gewenste afstand voor perforatie (aanduiding in mm, 55 naar 92 mm)



Illustratie toont KWS 5013.31



KWS 5013..

Komgreep met klpring

- vouwringgriff aanschroefbaar
- stift van het stift deel stevig geklonken
- om binnen te laten
- op aanvraag ook leverbaar met draaigreep van KWS 5047.. / 5048..
- ook verkrijgbaar met verzonken tong (KWS 5054..)

Materiaal: staal/aluminium (handvat: staal, vouwring: aluminium), aluminium of messing

Afmetingen: 70 x 70 mm

Geperforeerd deel / stift deel: 7 mm (KWS 5113.. / 5114..)

8 mm (KWS 5013.. / 5014..)

Gewicht per stuk: 0,120 kg (KWS 5013.. staal/aluminium)
0,060 kg (KWS 5013.. aluminium)
0,170 kg (KWS 5013.. messing)

Montage

Er moet voldoende inlaatdiepte zijn voor de montage.

Geperforeerd deel / stift deel	Artikel	Uitvoering
8 mm geperforeerd deel	5013	
8 mm stift deel	5014	
7 mm geperforeerd deel	5113	
7 mm stift deel	5114	
staal/aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
roestvast staal effect		.35
messing		
mat		.62
gepolijst		.66

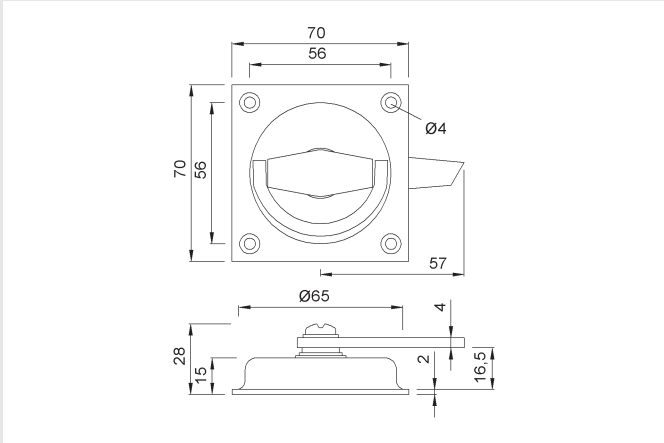


Bestel voorbeeld

5013.02



Illustratie toont KWS 5054.31



KWS 5054..

Komgrepen met vouwring

- met verzonken tong
- vouwring vast te draaien
- om in te frezen

Materiaal: staal/aluminium (handvat: staal, vouwring: aluminium), aluminium of messing

Afmetingen: 70 x 70 mm

Gewicht per stuk: 0,120 kg (staal/aluminium)
0,060 kg (aluminium)
0,170 kg (messing)

Montage

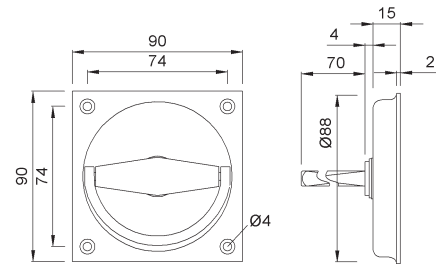
Er moet voldoende inlaatdiepte zijn voor de montage.



	Artikel	Uitvoering
	5054	
staal/aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
roestvast staal effect		.35
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
Bestel voorbeeld		5054.02



Illustratie toont KWS 5016.31



KWS 5016..

Komgrepen met vouwring

- vouwring vast te draaien
- stift van het stift deel stevig geklonken
- om in te frezen
- ook verkrijgbaar met verzonken tong (KWS 5051..)

Materiaal: staal/aluminium (handvat: staal, vouwring: aluminium), aluminium, messing of roestvast staal

Afmetingen: 90 x 90 mm

Geperforeerd deel / stift deel: 7 mm (KWS 5116.. / 5117..)

8 mm (KWS 5016.. / 5017..)

9 mm (KWS 5019.. / 5020..)

10 mm (KWS 5022.. / 5023..)

Gewicht per stuk: 0,200 kg (KWS 5016.. staal/aluminium)

0,090 kg (KWS 5016.. aluminium)

0,280 kg (KWS 5016.. messing)

0,250 kg (KWS 5016.. roestvast staal)

Montage

Er moet voldoende inlaatdiepte zijn voor de montage.

Geperforeerd deel / stift deel	Artikel	Uitvoering
8 mm geperforeerd deel	5016	
8 mm stift deel	5017	
9 mm geperforeerd deel	5019	
9 mm stift deel	5020	
10 mm geperforeerd deel	5022	
10 mm stift deel	5023	
7 mm geperforeerd deel	5116	
7 mm stift deel	5117	
staal/aluminium		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.47
roestvast staal effect		.35
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal*		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

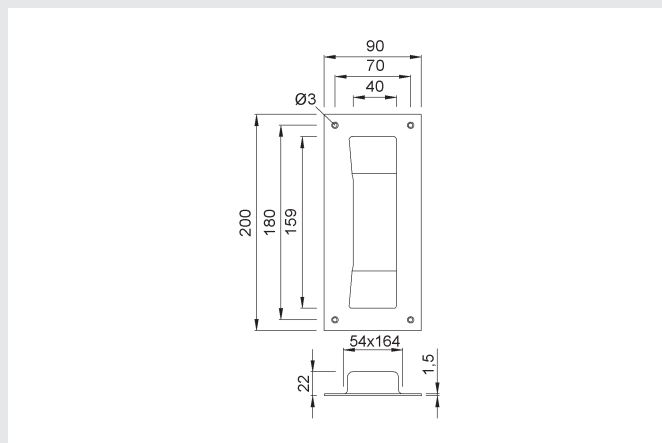
5016.02



*niet voor 5022 en 5023



Illustratie toont KWS 5207.31

**KWS 5207..****Komgreep**

- verzonken greep
- ingreep eenzijdig
- om in te frezen

Materiaal: staal, aluminium of roestvast staal
 Afmetingen: 90 x 200 mm
 Gewicht per stuk: 0,260 kg (staal)
 0,080 kg (aluminium)
 0,260 kg (roestvast staal)

Montage

Er moet voldoende inlaatdiepte zijn voor de montage.



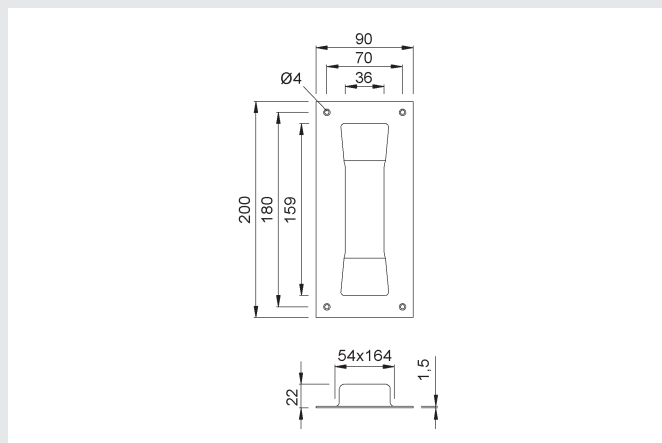
	Artikel	Uitvoering
	5207	
staal		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
gegalvaniseerd		.06
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
roestvast staal effect		.35

Bestel voorbeeld

5054.02



Illustratie toont KWS 5208.31

**KWS 5208..****Komgreep**

- verzonken greep
- ingreep tweezijdig
- om in te frezen

Materiaal: staal, aluminium of roestvast staal

Afmetingen: 90 x 200 mm

Gewicht per stuk: 0,260 kg (staal)
0,080 kg (aluminium)
0,260 kg (roestvast staal)

Montage

Er moet voldoende inlaatdiepte zijn voor de montage.



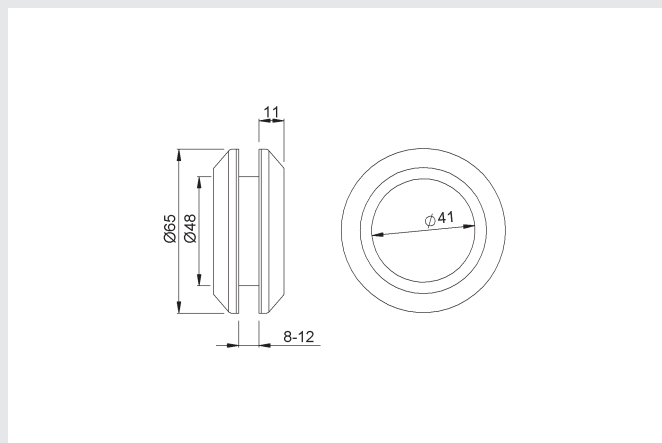
	Artikel	Uitvoering
	5208	
staal		
gelakt		
zilverkleurig		.02
donkerbruin		.10
zwart		.03
gegalvaniseerd		.06
met poedercoating in kleur		
RAL 9010 zuiver wit		.71
RAL 9016 verkeerswit		.72
RAL 3003 robijnrood		.76
RAL 5003 saffierblauw		.75
RAL 8077 donkerbruin		.74
DB 703 antraciet		.77
RAL 9005 zwart mat		.73
volgens RAL (kleur opgeven)		.70
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.31
KWS 2 nieuwzilver		.32
KWS 3 messingkleurig		.33
KWS 5 donkerbruin		.37
roestvast staal effect		.35
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

5016.02



Illustratie toont KWS 5250.41

**KWS 5250..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas**

- verzonken greep
- om tegen elkaar te draaien
- boren in de deur nodig

Materiaal: aluminium, messing of roestvast staal
 binnen: aluminium, geanodiseerd

Diameter: Ø 65 mm

Deurdikte: 8 tot 12 mm

Gewicht per stuk: 0,095 kg (aluminium)
 0,220 kg (messing)
 0,200 kg (roestvast staal)

Montage

Deurboring: Ø 50 mm

Plaats het binnenste deel en draai de twee buitenste ringen met kunststof ringen strak tegen elkaar.

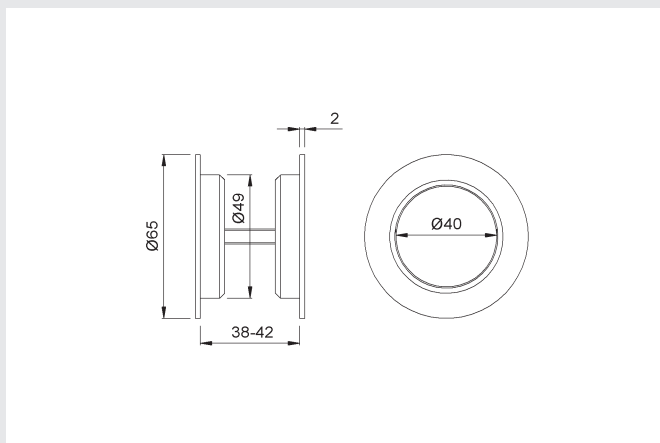
	Artikel	Uitvoering
	5250	
aluminium		
geanodiseerd		
KWS 1 zilverkleurig		.41
KWS 2 nieuwzilver		.42
messing		
mat		.62
gepolijst		.66
roestvast staal		
mat		.82
gepolijst		.83

Bestel voorbeeld

5250.41



Illustratie toont KWS 5251.41

**KWS 5251..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van hout**

- verzonken greep
- om in elkaar te schroeven
- boren in de deur nodig

Materiaal: aluminium of roestvast staal
 Diameter: Ø 65 mm
 Deurdikte: 38 tot 42 mm
 andere deurdiktes op aanvraag (min. 32 mm)
 Gewicht per stuk: 0,140 kg (aluminium)
 0,405 kg (roestvast staal)

Montage

Deurboring: Ø 50 mm

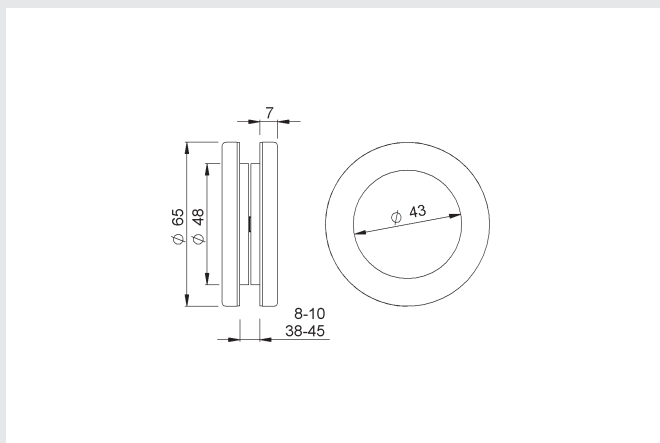
Plaats een komgreep en schroef de tegenoverliggende zijde vast met een stelschroef.



Artikel	Uitvoering
5251	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.41
KWS 2 nieuwzilver	.42
roestvast staal	
mat	.82
gepolijst	.83
fijn gedraaid	.84
Bestel voorbeeld	5251.41



Illustratie toont KWS 5252.73

**KWS 5252..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas en hout**

- verzonken greep
- om in elkaar te schroeven
- boren in de deur nodig

Materiaal: aluminium
 Diameter: Ø 65 mm
 Deurdikte: 8 to 10 mm (glazen deur)
 38 to 45 mm (hout deur)
 Gewicht per stuk: 0,158 kg

Montage

Deurboring: Ø 50 mm

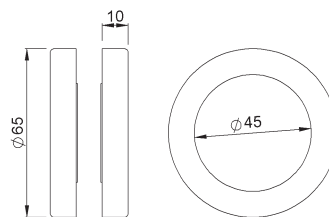
Plaats een komgreep en schroef de tegenoverliggende zijde vast met een stelschroef.

Artikel	Uitvoering
5252	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.41
roestvast staal effect	.35
met poedercoating in kleur	
RAL 9005 zwart mat	.73

Bestel voorbeeld	5252.41
------------------	----------------



Illustratie toont KWS 5253.41

**KWS 5253..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas en glad hout**

- verzonken greep
- om op te plakken

Materiaal: aluminium
 Diameter: Ø 65 mm
 Gewicht per stuk: 0,158 kg

**Montage**

Reinig de deur (glazen deur bv. met UV speciaalreiniger, aceton of isopropanol). Verwijder de folie van de lijmpunten en plak de komgrepen op de gewenste plaats. Druk beide komgrepen stevig aan, vooral op de lijmpunten.

Eenmaal bevestigd, mogen de komgrepen niet worden verwijderd.

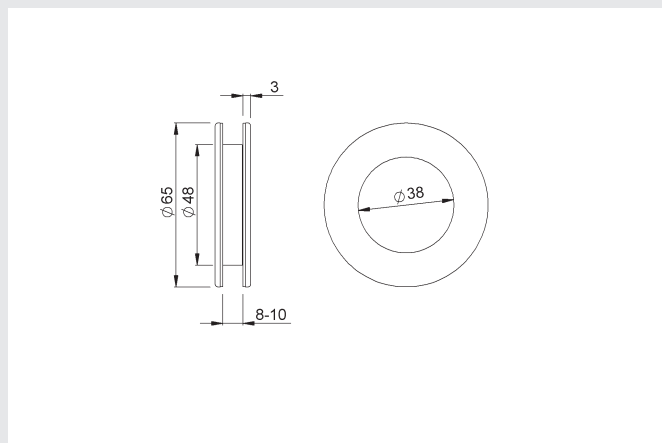
De lijmpunten moeten 24 uur uitharden.

Artikel	Uitvoering
5253	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.41
roestvast staal effect	.35
met poedercoating in kleur	
RAL 9005 zwart mat	.73

Bestel voorbeeld	5253.41
------------------	----------------



Illustratie toont KWS 5254.41

**KWS 5254..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas**

- verzonken greep
- om tegen elkaar te draaien
- boren in de deur nodig

Materiaal: aluminium of roestvast staal
 Diameter: Ø 65 mm
 Deurdikte: 8 tot 10 mm
 Gewicht per stuk: 0,045 kg (aluminium)
 0,118 kg (roestvast staal)

Montage

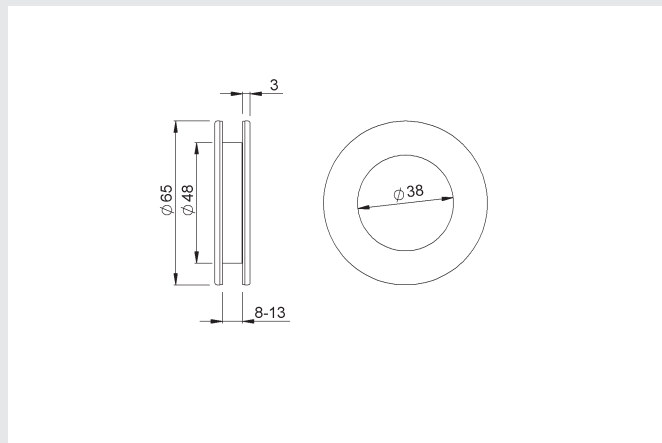
Deurboring: Ø 50 mm

Draai de twee buitenste ringen met kunststof ringen strak tegen elkaar.

Artikel	Uitvoering
5254	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.41
roestvast staal effect	.35
roestvast staal	
mat	.82
fijn gedraaid	.84
Bestel voorbeeld	5252.41



Illustratie toont KWS 5255.41

**KWS 5255..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas**

- verzonken greep met greepgat
- om tegen elkaar te draaien
- boren in de deur nodig

Materiaal: aluminium of roestvast staal
 Diameter: Ø 65 mm
 Deurdikte: 8 tot 13 mm
 Gewicht per stuk: 0,040 kg (aluminium)
 0,110 kg (roestvast staal)

**Montage**

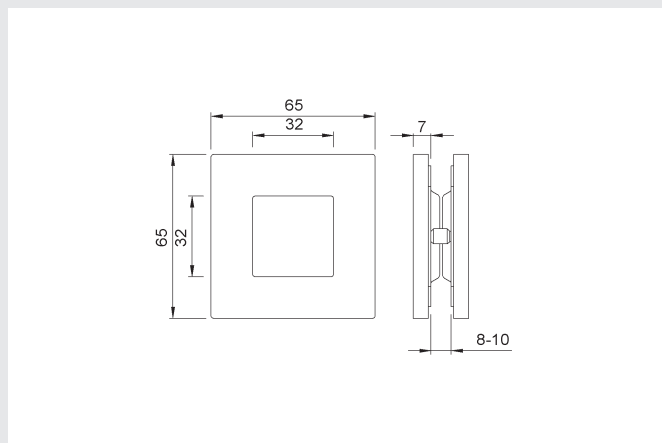
Deurboring: Ø 50 mm

Draai de twee buitenste ringen met kunststof ringen strak tegen elkaar.

Artikel	Uitvoering
5255	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.41
roestvast staal effect	.35
roestvast staal	
mat	.82
fijn gedraaid	.84
Bestel voorbeeld	5253.41



Illustratie toont KWS 5260.82

**KWS 5260..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van glas**

- verzonken greep
- om op te plakken
- boren in de deur nodig

Materiaal: roestvast staal
 Afmetingen: 65 x 65 mm
 Deurdikte: 8 tot 10 mm
 Gewicht per stuk: 0,333 kg

Montage

Deurboring: Ø 50 mm

Reinig de deur (glazen deur bv. met UV speciaalreiniger, aceton of isopropanol). Monteer het geperforeerd deel: Verwijder de folie van de lijmstrips, lijn het komgreep schuin uit (met behulp van hoek- of geleidelijnen) en plak hem gecentreerd op het gat. Monteer het stift deel: Verwijder de folie van de lijmstrips, lijn het komgreep uit over de geleidepennen en plak het vast. Druk beide komgrepen stevig aan, vooral op de lijmstrips.

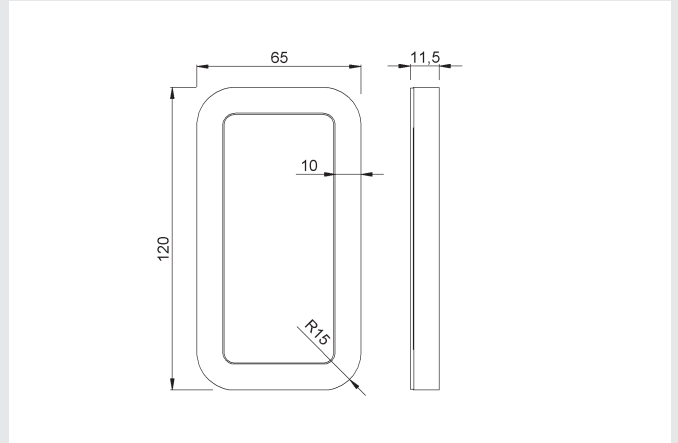
Eenmaal bevestigd, mogen de komgrepen niet worden verwijderd.

De lijmstrips moeten 24 uur uitharden.

Artikel	Uitvoering
5260	
roestvast staal	
mat	.82
Bestel voorbeeld	5260.82



Illustratie toont KWS 5280.22

**KWS 5280..****Paar komgrepen voor schuifdeuren van hout**

- verzonken greep
- om binnen te laten

Materiaal: aluminium
 Deurdikte: 120 x 65 mm
 Gewicht per stuk: 0,118 kg

**Montage**

Infreen de deur. Plaats de komgreepplaat in de frees en schroef deze vast met vier schroeven. Reinig de komgreepplaat. Verwijder de folie van de lijmstrips, plak de komgreepring op de plaat en druk hem stevig aan, vooral op de lijmvlakken.

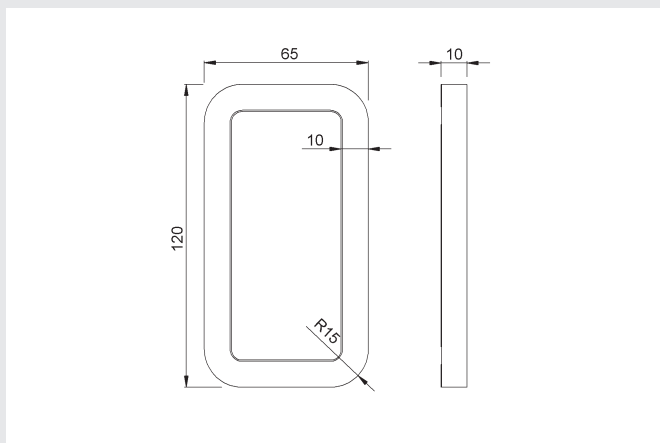
Eenmaal bevestigd, mag de komgreep niet worden verwijderd.

De lijmvlakken moeten 24 uur uitharden

Artikel	Uitvoering
5280	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.22
roestvast staal effect	.35
Bestel voorbeeld	5280.22



Illustratie toont KWS 5281.22

**KWS 5281..****Komgrepen voor glazen schuifdeuren en glad hout**

- verzonken greep
- om op te lijmen

Materiaal: aluminium
 Afmetingen: 120 x 65 mm
 Gewicht per stuk: 0,089 kg

Montage

Reinig de deur (glazen deur bv. met UV speciaalreiniger, aceton of iso-propanol). Verwijder de folie van de plakstrips, lijn het komgreep schuin uit (met behulp van hoek- of geleidelijnen) en plak hem op. Druk de komgreepring stevig aan, vooral op de plakstrips.

Eenmaal bevestigd, mag de komgreepring niet worden verwijderd.

De lijmstrips moeten 24 uur uitharden.

Artikel	Uitvoering
5281	
aluminium	
geanodiseerd	
KWS 1 zilverkleurig	.22
roestvast staal effect	.35
Bestel voorbeeld	5281.22



Woelm GmbH

Hasselbecker Straße 2 – 4
42579 Heiligenhaus
Duitsland

Tel. +49 2056 18-0
contact@woelm.de
www.woelm.de

De technische specificaties komen overeen met de meest recente status. We behouden ons het recht voor om wijzigingen in constructie en ontwerp aan te brengen die de vooruitgang dienen.

We vragen om begrip dat door mogelijke drukfouten of vergissingen wij geen aansprakelijkheid daarvoor door ons genomen kan worden.

Nadruk is, ook voor delen, zonder onze uitdrukkelijke toestemming niet toegestaan.

BNK_BD/07.2025

Hiermee worden alle eerdere brochures ongeldig.

