



**Kirkpatrick**

smeedijzer bouwbeslag 2010/2011



**Ten Hulscher**  
DOOR & WINDOW DESIGN BV

[www.tenhulscher.nl](http://www.tenhulscher.nl)



## Programma

Ons Kirkpatrick voorraadprogramma is met zorg en visie samengesteld. Ondanks dit gegeven zijn wijzigingen in maat en uitvoering evenals drukfouten voorbehouden.

De naam Kirkpatrick uit Engeland is synoniem met de productie van hoogwaardige kwaliteit smeedijzeren bouwbeslag voor bijna 150 jaar! Kirkpatrick producten zijn sterk en duurzaam, u dient deze producten niet te verwarren met goedkopere gietproducten.

## Techniek/montage

De meeste Kirkpatrick deurkrukken zijn voorzien van een veersysteem welke er voor zorgt dat de deurkruk in zijn oorspronkelijke stand terugveert en de veer in het slot wordt ontzien. Alle producten worden geleverd inclusief schroeven.

## Materiaal/proces

Kirkpatrick producten worden per stuk met de hand gegoten in de traditionele ijzergieterij in Walsall volgens de greensand gietmethode! Om de producten te kunnen smeden, vijlen en boren, worden ze onderworpen aan een hitte behandelingsproces: 'annealing'. De ovens met een capaciteit van 6-8 ton hebben twee dagen nodig om de annealing temperatuur van 980 graden te bereiken. De gietdelen worden dan 80 uur lang in deze temperatuur gedompeld, waarna ze op natuurlijke wijze worden afgekoeld. De gietdelen die hieruit voortkomen, zijn niet langer hard en broos maar zacht en smeedbaar.

## Afwerking/coating (zwart)

Na staalstralen en weg slijpen van de scherpe bramen worden de gietdelen samengesteld tot eindproduct. IJzer in elke vorm als gietdeel of gesmeed is gevoelig voor roestvorming daarom heeft ook het lakproces alle aandacht. Eerst wordt er een roestwerende laag aangebracht. Vervolgens worden de producten in verf gedompeld en in oven gedroogd en tot slot met een zwarte poedercoating afgewerkt en opnieuw in oven gehard en gedroogd. Alle Kirkpatrick-producten zijn ook wapenblank leverbaar, echter deze zijn gevoelig voor roestvorming.

Wij hopen dat het voorafgaande interessant en informatief genoeg mag zijn om begrip te vragen voor de lengte van het productieproces!

## Schilderen

Verf is een grote vijand van deurbeslag. Wij adviseren u dan ook om voor het schilderen al het deurbeslag te demonteren. Zodra de verf voldoende is gehard, na één week, plaatst u het beslag weer op de deur. Volg hierbij het advies van uw leverancier goed op! Alleen dan kunt u probleemloos van uw deurbeslag genieten.

## Onderhoud

Onderhoudsadvies kunt u lezen op onze website [www.tenhulscher.nl](http://www.tenhulscher.nl)!

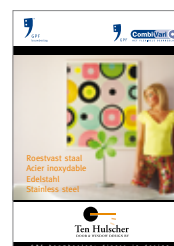
## Advies

Deurbeslag kopen vraagt om maatwerk. Voor een goed advies bent u op het juiste adres bij onze dealer.

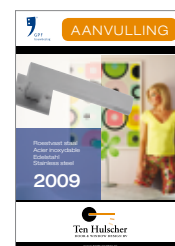
Vraag ook naar onze andere brochures:



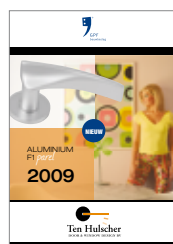
Mandelli  
design deurbeslag



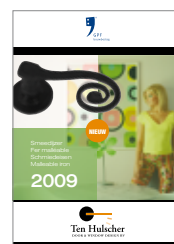
GPF bouwbeslag



GPF aanvulling  
roestvast staal



GPF aluminium



GPF smeedijzer



# Inhoudsopgave

Deurkloppers	KP0571 dolfijn	8	Huiscijfers en -letters	KP1977 hoogte 50mm	7		
	KP0574 vossenkop	8		KP1978 hoogte 101 mm	7		
	KP0832 op plaat	8		KP1979 hoogte 152 mm	7		
	KP0846 ring	8		Knopkrukken	KP1069 op rechthoekig rozet	5	
	KP0896 leeuwenkop	8			KP1089 op rechthoekig rozet	5	
	KP0944 lelie	8			KP1203 op plaat	5	
	KP1239 hand	8			KP1207 op rozet	5	
	KP2615 hond	8			KP1211 op schild	5	
	KP2618 kat	8			KP1212 op schild	5	
	KP2621 vleermuis	8			KP1213 op schild	5	
	KP2623 uil	8			KP1550 rozet ovaal	5	
	KP2630 leeuwenkop	8			KP1551 rozet vierkant	5	
	KP4520 paardenhoofd	8			KP3056 op rozet	5	
	Deurkrukken	KP0879 op rozet		4	KP4064 op rozet	5	
		KP1214 op schild		4	KP4085 op rozet	5	
		KP2434 op rozet		4	Meubelbeslag	KP0910 ladering	15
		KP2435 op schild		4		KP0937 meubelgreep	15
KP2439 op schild		4	KP0996 ladering	15			
KP2442 op schild		4	KP0997 ladering	15			
KP2444 op schild		4	KP1009 meubelgreep	15			
KP2445 op schild		4	KP1013 ladering	15			
KP2449 op schild		4	KP1018 ladetrekker	15			
KP2450 op schild		4	KP1135 meubelknop	15			
KP2456 op schild		18	KP1192 ladering	15			
KP2462 op schild		4	KP1195 meubelknop	15			
KP2471 op rozet		4	KP1217 ladering	15			
KP2488 op schild		4	KP1527 ladetrekker	15			
KP2491 op schild		4	KP1539 meubelgreep	15			
KP2495 op schild		4	KP1543 ladetrekker	15			
KP2519 op schild		18	KP1549 komgreep	15			
KP2520 op schild		4	KP1949 meubelknop	15			
KP2561 op schild		18	KP2586 meubelgreep	15			
KP2564 op schild		18	KP3960 schelppgreep	15			
KP2565 op rozet	18	Poortsluitingen en (boeren)klinkstellen	KP0632 ring op plaat	13			
Diversen	KP0813 plankdragers		16	KP0717 ring op plaat	13		
	KP0932 overval		16	KP0911 ring op plaat	13		
	KP0933 koffersluiting met slot		16	KP1145 boerenklinkstel	14		
	KP1011 kajuihaak		16	KP1146 klinkstel met ring	13		
	KP1081 siernagel		16	KP1248 klinkstel met ring	13		
	KP1127 kajuihaak		16	KP1249 klinkstel met ring	13		
	KP1194 schuifdeurkom		16	KP3258 klinkstel met ring	18		
	KP1557 loketsluiting		16	KP3613 boerenklinkstel	14		
	KP1637 kajuihaak		16	KP3622 boerenklinkstel	14		
	KP2036 ring met draadeind		17	KP3625 boerenklinkstel	14		
	KP2175, KP2176 rooster t.b.v deurluik		17	KP4088 klinkstel	18		
	KP2967, KP2968 deurketting		17	KP4438 klinkstel met ring	18		
	KP3062 luikring	17	Raambeslag	KP0140 raamboom met kozijnplaat	12		
	KP3475 luikvastzetter	17		KP0607 raamknip met sluitplaat	12		
	KP3491, KP3498 leuninghouder	17		KP0607A raamknip met brug	12		
	KP3612 bloempothouder	16		KP0857 raamuitzetter met pen	13		
KP4342 bootscraper	16	KP1121 raamboom met kozijnplaat		12			
KP4601 bloempothanger	16	KP1165 raamboom met kozijnplaat		12			
KP5005 shoe remover	16	KP1166 raamboom afsluitbaar		12			
Espagnolette	KP5135	17		KP1177 raamboom met brug	12		
	Grendels/schuiven	KP0812 deurschuif		11	KP1179 raamboom met kozijnplaat	12	
KP0830 deurschuif met krul		11		KP1180 raamuitzetter met pen	13		
KP1149 staartschuif		12		KP1181 raamboom met kozijnplaat	12		
KP1154 deurgrendel		11		KP1182 raamboom met kozijnplaat	12		
KP1155 deurschuif met knop		11		KP1184 raamuitzetter met pen	13		
KP1156 deurschuif met krul		11		KP1312 raamuitzetter met pen	13		
KP1158 bascule kantschuif		12		KP2705 stokhaak	12		
KP1196 krukschuif		12	KP3754 combi raamuitzetter	12			
KP1257 deurschuif met krul		11	KP3900, KP4120 raamvalijzer	12			
KP1460 schuifraamsluiting		12	Sleutel- en cilinderrozetten	KP1063 cilinderrozet	5		
KP1546 deurschuif vlak		11		KP1064 sleutelrozet	5		
KP1547 deurschuif met bocht		11		KP1065 sleutelrozet met verdek	5		
Grepen		KP0564 deurgreep		6	KP1400 cilinderrozet	5	
		KP0807 deurgreep		6	KP1401 cilinderrozet	5	
		KP1125 deurgreep		6	KP1493 sleutelrozet	5	
		KP1578 deurgreep		17	KP1498 cilinderrozet voor ronde staartcilinder met verdek	5	
		KP1883 handgreep		6	KP1501M sleutelrozet	5	
	KP2155 deurgreep	6		KP1502M sleutelrozet	5		
	KP2172 deurgreep	6		KP3011 sleutelrozet ovaal	5		
Hengen en scharnieren	KP0621 heng met scharnier	9	Toiletgarnituur	KP1150 toiletsluiting	5		
	KP0641 schijnscharnier	10		Voordeurbeslag	KP0751 belddrukker rond	7	
	KP0809 duimheng	10			KP1053, KP1253 beltrekker	7	
	KP0817 schijnscharnier	10			KP1073 briefplaat	6	
	KP0820 schijnscharnier	11			KP1083 briefplaat	6	
	KP0821 schijnscharnier	11			KP1100, KP1102, KP1103 tochtklep	6	
	KP1159 heng met scharnier	9			KP1756 belddrukker klaver	7	
	KP1160 schijnscharnier	11			KP1759 belddrukker vierkant	7	
	KP1161 heng met scharnier	9			KP1761 belddrukker lelie	7	
	KP1558 scharnier	9			KP1777, KP1778, KP1783		
	KP1814 duimheng	10	tuimelaar incl. belddrukker		6		
	KP1820 heng met scharnier	9	KP3064 voordeurknop zeskant	6			
	KP3679 heng met scharnier	18	KP3372 voordeurknop zeskant	6			
	Hoed-jashaak	KP0357 jashaak	14	KP3066 voordeurknop	6		
		KP0720, KP0740 hoed-jashaak	14	KP3072 voordeurknop ruit	6		
		KP0836 jashaak	14	KP4748 belddrukker rechthoekig	7		
		KP0837 hoed-jashaak	14	Verlichting	KP0403 lamp op wandconsole	15	
KP1129 jashaak		14	KP0404 lamp op plafondhaak		15		
KP1130 hoed-jashaak		14	KP0405 wandkaarslamp enkel		15		
KP1173, KP1174 jashaak		14	KP0406 wandkaarslamp dubbel		15		
KP2378 hoed-jashaak		14					
KP4463 jashaak	14						

# Deurkrukken

KP0879  
deurkruk op rozet  
50 x 50 mm



KP1214  
deurkruk op schild  
203 x 66 mm



KP2434  
deurkruk op rozet  
135 x 55 mm



KP2435  
deurkruk op schild  
184 x 57 mm



KP2439  
deurkruk op schild  
152 x 38 mm



KP2442  
deurkruk op schild  
152 x 50 mm



KP2444  
deurkruk op schild  
158 x 50 mm



KP2445  
deurkruk op schild  
152 x 38 mm



KP2449  
deurkruk op schild  
158 x 50 mm



KP2450  
deurkruk op schild  
190 x 55 mm



KP2471  
deurkruk op rozet  
50 x 50 mm



KP2488  
deurkruk op schild  
127 x 50 mm



KP2491  
deurkruk op schild  
203 x 44 mm



KP2495  
deurkruk op schild  
184 x 50 mm



KP2520  
deurkruk op schild  
108 x 50 mm



KP2462  
deurkruk  
op schild  
266 x 38 mm

PC55, PC72,  
PC92, BB56,  
WC63/8 en  
WC57/5  
mogelijk.



## Sleutel- en cilinderrozetten

KP1064  
sleutelrozet  
82 x 60 mm



KP1063  
cilinderrozet  
82 x 60 mm



KP1065  
sleutelrozet  
met verdek  
55 x 28 mm



KP1400  
cilinderrozet  
70 x 50 mm



KP1401  
cilinderrozet  
Ø 50 mm



KP1493  
sleutelrozet  
80 x 26 mm



KP1501M  
sleutelrozet  
46 x 30 mm



KP1502M  
sleutelrozet  
46 x 30 mm



KP3011  
sleutelrozet ovaal  
45 x 34 mm



KP1498  
cilinderrozet voor  
ronde staartcilinder  
met verdek  
58 x 58 mm



KP1150  
toiletsluiting



## Knopkrukken

KP1069  
knopkruk op  
rechthoekig rozet  
knop Ø 44 mm  
rozet 66 x 50 mm



KP1089  
knopkruk op  
rechthoekig rozet  
knop 60 x 38 mm  
Rozet 66 x 50 mm



KP1203  
knopkruk op plaat  
knop Ø 50 mm  
Rozet 66 x 50 mm



KP1207  
knopkruk op rozet  
knop Ø 50 mm  
Rozet 85 mm



KP1211  
knop op schild  
knop Ø 50 mm  
schild 203 x 66 mm



KP1212  
knop op schild  
knop Ø 50 mm  
schild 203 x 66 mm



KP1213  
knop op schild  
knop 63 x 38 mm  
schild 203 x 66 mm



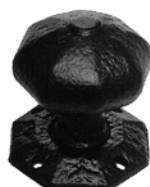
KP1550  
knopkruk rozet ovaal  
knop 63 x 38 mm  
Rozet 57 mm



KP1551  
knopkruk rozet vierkant  
knop 63 x 38 mm  
Rozet 66 x 50 mm



KP3056  
knopkruk op rozet  
knop Ø 57 mm  
Rozet 63 mm



KP4064  
knopkruk  
knop 64 x 38 mm  
Rozet 60 mm



KP4085  
knopkruk Ø 41 mm  
Rozet 60 mm







## Grepen

KP0564  
deurgreep  
100 mm  
127 mm  
152 mm  
177 mm  
228 mm



KP1125  
deurgreep  
152 mm



KP0807  
deurgreep  
rechts  
266 x 57 mm



KP2155  
deurgreep  
210 mm  
schild 339 x 73 mm



KP2172  
deurgreep  
135 mm  
schild  
226 x 44 mm



KP1883  
handgreep  
76 mm inwendige maat  
89 mm inwendige maat  
102 mm inwendige maat



## Voordeurbeslag

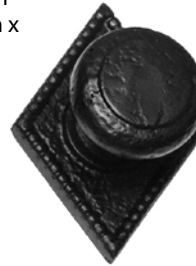
KP3064  
voordeurknop  
zeskant 68 mm  
Rozet 76 mm



KP3066  
voordeurknop  
knop Ø 82 mm  
Rozet 101 mm



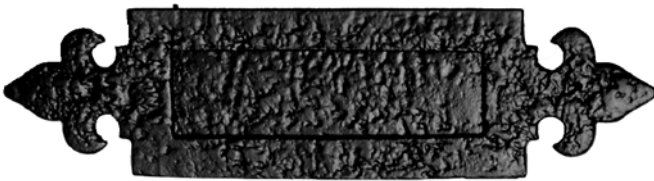
KP3072  
voordeurknop ruit  
knop Ø 82 mm  
Rozet 171 mm x  
120 mm



KP3372  
voordeurknop  
zeskant 68 mm  
Rozet 76 mm



KP1073  
briefplaat  
buitenmaat  
419 x 76 mm  
Opening 260 x 33 mm



KP1083  
briefplaat  
buitenmaat 349 x 127 mm  
Opening 279 x 63 mm

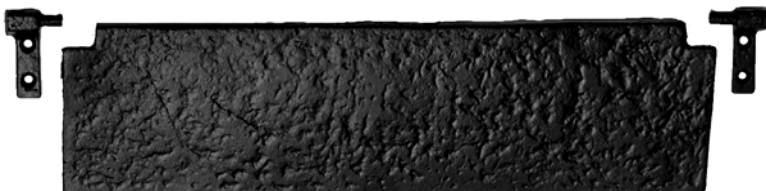


KP1100  
tochtklep  
250 x 80 mm



KP1102  
tochtklep  
304 x 80 mm

KP1103  
tochtklep  
355 x 101 mm



## Voordeurbeslag

KP1053  
beltrekker



KP1253  
beltrekker



KP1777  
tuimelaar  
inclusief  
beldrukker  
165 x 63 mm



KP1778  
tuimelaar  
inclusief  
beldrukker  
152 x 76 mm



KP1783  
tuimelaar  
inclusief  
beldrukker  
139 x 50 mm



KP0751  
beldrukker rond  
Ø 58 mm



KP1756  
beldrukker klaver  
62 mm



KP1759  
beldrukker vierkant  
62 mm



KP1761  
beldrukker lelie  
120 x 30 mm



KP4748  
beldrukker rechthoekig  
45 x 78 mm



## Huiscijfers en -letters

KP1977  
Huisnummer/-letter  
hoogte 50 mm

CD 18

KP1978  
Huisnummer/-letter  
hoogte 101 mm

740B

KP1979  
Huisnummer/-letter  
hoogte 152 mm

## Deurkloppers

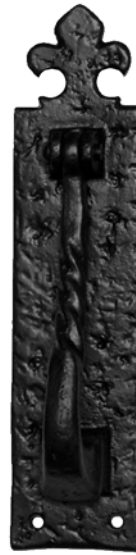
KP0571  
deurklopper dolfijn  
203 x 50 mm



KP0574  
deurklopper vossenkop  
127 x 127 mm



KP0832  
deurklopper/plaat  
254 x 50 mm



KP0846  
deurklopper ring  
ring 127 mm



KP0896  
deurklopper leeuwenkop  
127 x 114 mm



KP0944  
deurklopper liele  
190 x 95 mm



KP1239  
deurklopper hand  
165 x 70 mm



KP4520  
deurklopper paardenhoofd  
171 x 66 mm



KP2615  
deurklopper hond  
104 x 31 mm



KP2618  
deurklopper kat  
108 x 31 mm



KP2621  
deurklopper vleermuis  
76 x 89 mm



KP2623  
deurklopper uil  
101 x 38 mm



KP2630  
deurklopper leeuwenkop  
133 x 79 mm





## Hengen met scharnier



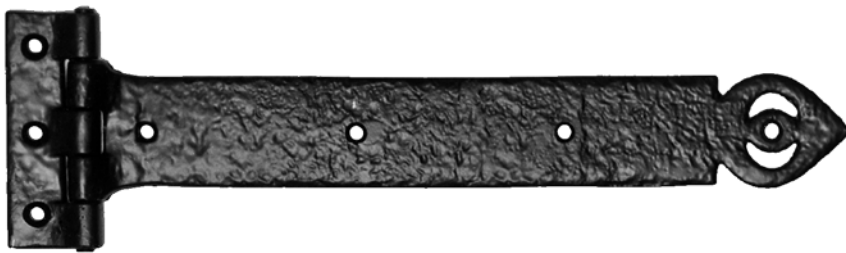
KP0621  
heng met scharnier  
508 x 209 mm



KP1159  
heng met scharnier  
304 x 114 mm



KP1558  
scharnier  
101 x 35 mm



KP1161  
heng met scharnier  
304 x 101 mm



KP1820  
heng met scharnier  
406 x 108 mm  
457 x 120 mm  
508 x 120 mm



## Duimhengen

KP0809  
duimheng  
660 x 133 mm



KP1814  
duimheng  
285 mm

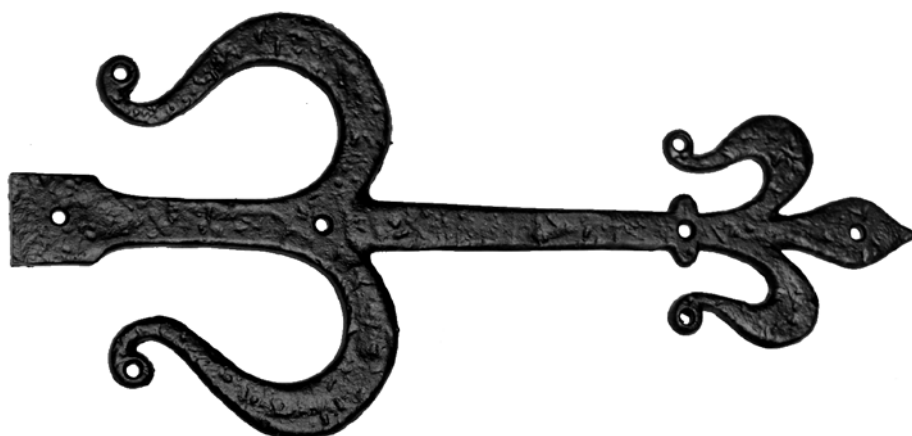


## Schijnscharnieren

KP0641  
schijnscharnier  
349 x 89 mm



KP0817  
schijnscharnier  
508 x 216 mm



## Schijnscharnieren



KP0820  
schijnscharnier  
304 x 63 mm  
152 x 41 mm  
406 x 120 mm  
457 x 120 mm

KP0821  
schijnscharnier  
203 x 54 mm



KP1160  
schijnscharnier  
273 x 57 mm



## Grendels/schuiven

KP0812  
deurschuif  
228 x 54 mm (totaal 290 mm)  
279 x 57 mm (totaal 345 mm)



KP0830  
deurschuif met krul  
101 x 32 mm (totaal 110 mm)  
152 x 32 mm (totaal 170 mm)



KP1154  
deurgrendel  
101 x 38 mm (totaal 120 mm)  
152 x 38 mm (totaal 170 mm)



KP1155  
deurschuif met knop  
152 x 45 mm (totaal 170 mm)  
203 x 54 mm (totaal 225 mm)  
254 x 54 mm (totaal 280 mm)  
303 x 54 mm (totaal 335 mm)



KP1156  
deurschuif met krul  
152 x 50 mm (totaal 185 mm)  
203 x 50 mm (totaal 235 mm)



KP1257  
deurgrendel met krul  
190 x 57 mm (totaal 225 mm)



KP1546  
deurschuif vlak  
101 mm



KP1547  
deurschuif met bocht  
101 mm







## Schuiven

KP1149  
staartschuif  
540 mm  
op plaat  
plaat 304 x 50 mm  
sluitplaat 64 x 20 mm



KP1158  
bascule kantschuif  
152 x 25 mm  
203 x 25 mm



KP1196  
krukschuif  
63 x 35 mm



KP1460  
schuifraamsluiting



KP3900  
raamvalijzer  
178 mm  
216 mm



KP4120  
raamvalijzer  
152 mm  
203 mm



KP3754  
combi raamuitzetter  
127 mm  
178 mm



## Raambeslag

KP0140  
raamboom  
met kozijnplaat



KP1121  
raamboom met  
kozijnplaat



KP1165  
raamboom  
met  
kozijnplaat  
afsluitbaar



KP1166  
raamboom  
afsluitbaar



KP1177  
raamboom  
met brug



KP1179  
raamboom  
met kozijnplaat



KP1181  
raamboom  
met kozijnplaat



KP1182  
raamboom met  
kozijnplaat



KP0607  
raamknip  
met sluitplaat  
32 x 44 mm



KP0607A  
raamknip met brug  
32 x 44 mm



KP2705  
stokhaak  
25 mm

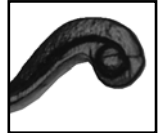


## Raambeslag

KP1312  
raamuitzetter met pen  
203 mm  
254 mm (afgebeeld)  
304 mm



KP0857  
raamuitzetter met pen  
177 mm  
228 mm (afgebeeld)  
279 mm  
330 mm



KP1180  
raamuitzetter met pen  
203 mm  
254 mm  
304 mm



KP1184  
raamuitzetter met pen  
304 mm



## Poortsluitingen en klinkstellen

KP0717  
ring op plaat  
127 x 76 mm  
ring Ø 89 mm



KP0911  
ring op plaat  
63 mm  
ring Ø 76 mm



KP0632  
ring op plaat  
95 mm  
ring Ø 101 mm



KP1146  
klinkstel met ring  
145 mm  
lichter 120 mm



KP1248  
klinkstel met ring  
220 mm  
lichter 180 mm



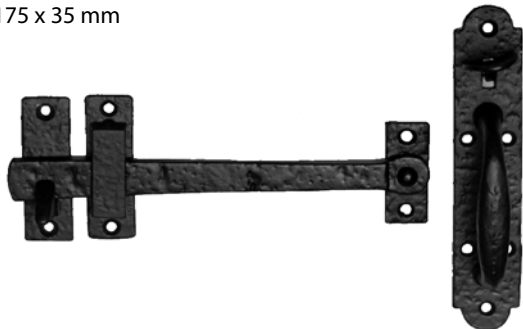
KP1249  
klinkstel met ring  
230 mm  
lichter 180 mm





## Boerenklinkstellen

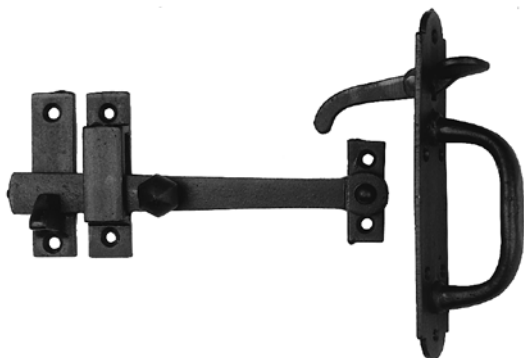
KP1145  
boerenklinkstel  
lichter 220 mm  
greep 90 mm  
plaat t/m duim  
175 x 35 mm



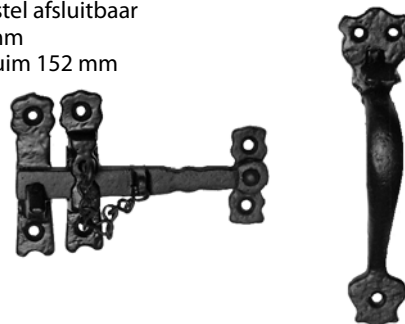
KP3625  
boerenklinkstel  
tweezijden greep  
lichter 203 mm  
greep t/m duim  
245 mm



KP3622  
boerenklinkstel  
lichter 203 mm  
greep 100 mm  
plaat t/m duim  
175 x 35 mm



KP3613  
boerenklinkstel afsluitbaar  
lichter 114 mm  
greep t/m duim 152 mm



## Hoed-jashaken (maatvoering achterkant/voorkant)

KP0357  
jashaak  
51 mm



KP0720  
hoed-jashaak  
145 mm



KP0740  
hoed-jashaak  
135 mm



KP0836  
jashaak  
68 mm



KP0837  
hoed-jashaak  
115 mm



KP1129  
jashaak  
65 mm



KP1130  
hoed-jashaak  
93 mm



KP1173  
jashaak  
50 mm



KP1174  
jashaak  
40 mm



KP4463  
jashaak  
30 mm



KP2378  
hoed-jashaak  
70 mm





## Verlichting

KP0403  
lamp op wandconsole  
203 x 114 mm



KP0404  
lamp op plafondhaak



KP0405  
wandkaarslamp enkel



KP0406  
wandkaarslamp dubbel



Wandkaarslamp enkel en dubbel exclusief fitting en lamp.

## Meubelbeslag

KP0910  
ladering  
30 mm  
/rozet 50 x 25 mm



KP0937  
meubelgreep  
120 mm



KP0996  
ladering  
45 mm  
/rozet 41 x 41 mm



KP0997  
ladering  
40mm  
/rozet 55 mm



KP1009  
meubelgreep  
60mm /rozetten  
30 x 30 mm



KP1013  
ladering  
35 x 30 mm  
/rozet 35 mm



KP1018  
ladetrekker  
35 mm  
/rozet 30 x 30 mm



KP1192  
ladering 40 mm /  
rozet 40 x 40 mm



KP1217  
ladering  
40 x 37 mm  
/rozet 35 mm



KP1527  
ladetrekker  
45 mm  
/rozet 40 x 40 mm



KP1539  
meubelgreep  
107 x 60 mm



KP1543  
ladetrekker  
55 mm  
/rozet 41 mm



KP2586  
meubelgreep  
82 mm



KP1549  
komgreep  
90 mm



KP3960  
schelpgreep  
108 mm



KP1135  
meubelknop  
25 mm



KP1195  
meubelknop  
35 mm  
/rozet 35 mm



KP1949  
meubelknop  
25 mm  
/rozet 35 mm



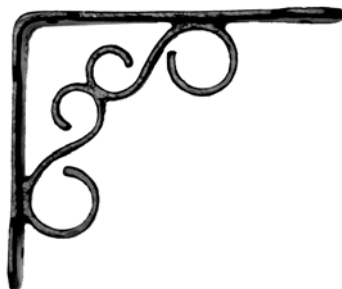
Meubelknoppen 1135, 1195 en 1949 worden geleverd met M4 metaalschroef.

Diversen

KP1194  
schuifdeurkom  
117 x 50 mm



KP0813  
plankdragers  
101 x 76 mm  
152 x 127 mm  
228 x 177 mm



KP3612  
bloempothouder  
plateau 260 x 140 mm



KP4601  
bloempothanger  
304 mm



KP4342  
bootscraper



KP5005  
shoe remover



KP1011  
kajuihaak  
76 mm  
102 mm  
152 mm  
203 mm  
254 mm  
406 mm  
457 mm



KP1637  
kajuihaak  
76 mm  
102 mm  
152 mm  
203 mm  
254 mm



KP1127  
kajuihaak  
101 mm  
127 mm  
152 mm



KP0932  
overval  
152 mm



KP0933  
koffersluiting met slot  
210 x 128 mm



KP1081  
siernagel  
16 mm



KP1557  
loketsluiting



## Espagnolette

KP2036  
ring met draadeind  
64 mm



KP3062  
luikring  
76 x 54 mm  
89 x 64 mm



KP3475  
luikvastzetter  
152 x 51 mm



KP3491  
leuninghouder  
64 mm



KP3498  
leuninghouder  
51 mm  
64 mm



KP1578  
deurgreep  
215 x 63 mm



KP2175  
rooster t.b.v. deurlijk  
171 x 171 mm



KP2176  
rooster t.b.v. deurlijk  
171 x 171 mm



KP2967  
deurketting  
127 x 50 mm



KP2968  
deurketting  
152 mm



KP5135  
espagnolette  
2400 mm (max.)





Extra

KP2561  
deurkruk op schild  
114 x 38 mm



KP2564  
deurkruk op schild  
140 x 64 mm



KP2565  
deurkruk op rozet  
102 x 70 mm



KP2456  
deurkruk op schild  
152 x 38 mm



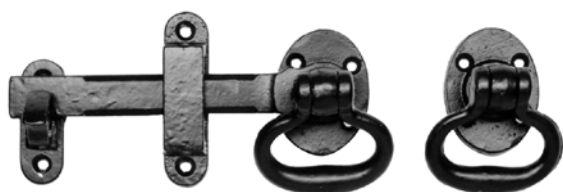
KP2519  
deurkruk op schild  
127 x 50 mm



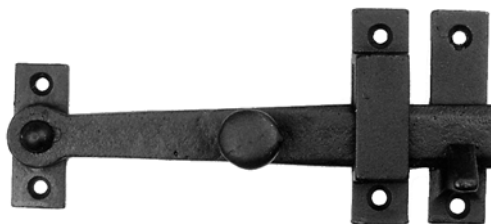
KP3258  
klinkstel met ring  
152 mm



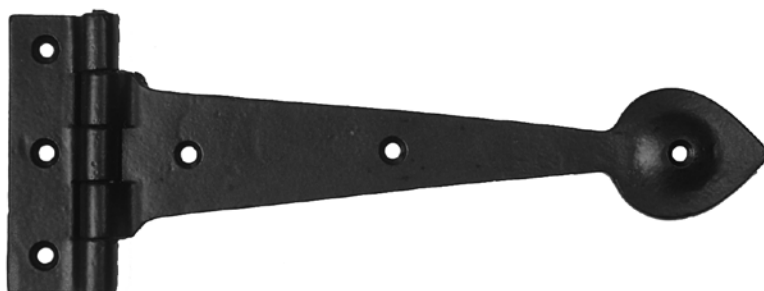
KP4438  
klinkstel met ring  
152 mm



KP4088  
klinkstel  
152 mm



KP3679  
heng met  
scharnier  
228 x 108 mm  
266 x 108 mm  
301 x 108 mm  
381 x 108 mm  
457 x 108 mm



090  
inbraakwerend rozet SKG\*\*  
zwart, ø54 mm





#### Gamme

Notre gamme de stock Kirkpatrick a été composée avec soin et vision. En dépit de toute notre attention, nous ne pouvons exclure quelques modifications de dimensions et de version ainsi que certaines fautes d'impression.

Le nom Kirkpatrick en provenance d'Angleterre est synonyme de production de serrurerie du bâtiment en fer forgé de qualité supérieure depuis près de 150 ans ! Les produits Kirkpatrick sont solides et résistants, il ne faut pas confondre ces produits avec des produits de fonderie meilleur marché.

#### Technique/montage

La plupart des poignées de porte Kirkpatrick sont munies d'un système de ressort qui fait en sorte que la poignée de porte revienne à sa position initiale sans que le ressort se trouvant dans la serrure ne soit sollicité. Tous les produits sont livrés vis comprises.

#### Matériau/processus

Les produits Kirkpatrick sont fondus un par un à la main dans la fonderie traditionnelle à Walsall selon la méthode de fonte en sable vert ! Pour pouvoir forger, limer et forer les produits, on les soumet à un processus de traitement à chaud: Annealing ou recuisson. Il faut deux jours aux fours d'une capacité de 6-8 tonnes pour atteindre la température de recuisson de 980 degrés. Les parties à fondre sont alors immergées pendant 80 heures dans cette température pour ensuite être refroidies de façon naturelle. Les parties à forger qui en ressortent ne sont plus dures et cassables mais molles et malléables.

#### Finition/coating

Après grenailage d'acier et enlèvement par meulage des bavures tranchantes, les parties coulées sont assemblées en un produit final. Le fer dans n'importe quelle forme comme partie coulée ou forgée est sensible à la formation de rouille, c'est pourquoi le processus de vernissage mérite toute notre attention. Une couche antirouille est tout d'abord appliquée. Ensuite, les produits sont plongés dans la peinture et séchés au four pour enfin être finis par un revêtement en poudre noire puis à nouveau durcis au four et séchés.

Nous espérons que ce qui précède est suffisamment intéressant et informatif pour demander votre compréhension quant à la longueur du processus de production !

#### Peinture

La peinture est un grand ennemi de la ferrure de porte. Nous vous conseillons dès lors de démonter toute la ferrure de porte avant de commencer à peindre. Dès que la peinture a suffisamment durci, après 1 semaine, remontez la ferrure sur la porte. A cet égard, suivez bien les conseils de votre fournisseur! Ce n'est qu'en agissant de la sorte que vous pourrez profiter sans problème de vos ferrures de portes.

#### Entretien

Vous trouverez les conseils d'entretien sur notre site web [www.tenhulscher.nl](http://www.tenhulscher.nl) !

#### Conseils

L'achat de ferrures de porte requiert un travail sur mesure. Pour de bons conseils, n'hésitez pas à vous adresser à notre revendeur.



#### Lieferprogramm

Unser Kirkpatrick-Lieferprogramm wurde mit äußerster Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem behalten wir uns Änderungen in Bezug auf Größe und Ausführung ausdrücklich vor. Für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Der Name Kirkpatrick stammt aus England und ist seit fast 150 Jahren ein Begriff, wenn es um hochwertige schmiedeeiserne Baubeschläge geht. Kirkpatrick-Produkte sind robust, langlebig und in überhaupt keiner Weise mit billigen Gussprodukten zu vergleichen.

#### Technik/Montage

Die meisten Kirkpatrick-Türklinken sind mit einem Federsystem ausgestattet. Dieses System bewirkt, dass die Türklinke automatisch in die Ausgangsstellung zurückkehrt. Dadurch wird die Feder im Schloss weitgehend geschont. Alle Produkte werden komplett mit Schrauben geliefert.

#### Material/Herstellungsverfahren

Kirkpatrick-Produkte werden Stück für Stück in der traditionellen Eisengießerei im englischen Walsall nach der Greensand-Gussmethode handgegossen ! Später folgt das so genannte Annealing. Hierbei wird das Produkt erhitzt, um eine spätere Bearbeitung (z. B. schmieden, feilen, bohren etc.) zu ermöglichen. Die Öfen mit einer Kapazität von 6-8 Tonnen benötigen ganze zwei Tage, um die erforderliche Annealing-Temperatur von 980 °C zu erreichen. Die Gussteile werden 80 Stunden lang dieser Temperatur ausgesetzt und kühlen anschließend auf natürliche Weise ab. Nach diesem Verfahren sind die Gussteile nicht mehr hart und porös, sondern weich und bearbeitungsfähig.

#### Endverarbeitung/Beschichtung

Nach der Sandstrahlung und dem Abschleifen scharfer Gratreste wird aus den Gussteilen das Endprodukt zusammengesetzt. Jede Form von Eisen – ob als Gussteil oder geschmiedet – ist rostanfällig. Daher ist die Lackierung ein äußerst wichtiger Aspekt. Zunächst wird eine Rostschutzbeschichtung aufgetragen. Anschließend werden die Produkte in ein Farbbad eingetaucht und im Ofen getrocknet. Zum Schluss folgt eine schwarze Pulverlackierung, die erneut im Ofen aushärtet und trocknet.

Wir hoffen, Ihnen hiermit einen interessanten Einblick verschafft zu haben, der das lange Fertigungsverfahren einigermaßen rechtfertigt.

#### Anstrich

Farbe ist ein großer Feind von Türbeschlägen. Wir empfehlen Ihnen daher, vor dem Anstrich sämtliche Türbeschläge zu demontieren. Sobald die Farbe ausreichend gehärtet ist (nach ca. 1 Woche), können Sie die Beschläge erneut montieren. Beachten Sie dabei die Anweisungen Ihres Lieferanten! Nur dann werden Sie an Ihren Türbeschläge auch langfristig Freude haben.

#### Pflege

Hinweise zur Pflege finden Sie auf unseren Internet-Seiten: [www.tenhulscher.nl](http://www.tenhulscher.nl) !

#### Beratung

Türbeschläge erfordern Maßarbeit. Und in dieser Hinsicht ist unser Händler genau der richtige Ansprechpartner.

