



## 8.1 Beslagtechniek voor lichte constructies

 Overzicht over het assortiment 8.1.0




## 8.2 Verbindingsbeslagen

 Overzicht over het assortiment 8.2.0 - 8.2.1




## 8.3 Beslagen voor bedden en gestoffeerde meubels

 Overzicht over het assortiment 8.3.1




## 8.4 Sokkelverstelbeslagen

 Overzicht over het assortiment 8.4.1




## 8.5 Legplankdragers en -rails/klaplifconsoles

 Overzicht over het assortiment 8.5.1



## 8.6 Kastophangsystemen

 Overzicht over het assortiment 8.6.1



## 8.7. Meubelglidders/dempers/onderlegwiggen

8.7.0 - 8.7.1





Succes met lichte constructies

8.1.1



Ideeën makkelijk omzetten

8.1.2 - 8.1.4



Lichte constructies zijn in opkomst

8.1.5



Soorten en opbouw van platen voor lichte constructies

8.1.6



Bevestiging van beslagen aan platen voor lichte constructies

8.1.7



Kleefdrevel hettinject/  
kunststof inslagmof nr. 4 HT

8.1.8 - 8.1.10



Verbindingsbeslagen voor lichte constructies

8.1.11



Werkbladverbinder AVB HT voor platen voor lichte constructies

8.1.12



Aanwijzingen voor de machinale verwerking van platen voor lichte constructies

8.1.13

## Succes met lichte constructies

Licht materiaal, fascinerende meubels. Lichte constructies verleggen de grenzen bij meubelproductie en binnenhuisinrichting. Een buitengewoon design drukt zijn stempel op deze generatie van hoogwaardige meubels om te wonen en te leven.

Innovatieve constructies maken ander potentieel en nieuwe markten toegankelijk. Lichte constructies zijn niet alleen maar een trend, ze garanderen rendabiliteit.

Daar waar prijzen voor grondstoffen, energie en het transportwezen constant stijgen, is minder meer.



## Ideeën makkelijk omzetten



### Wonen op een makkelijke manier

In de woon- en slaapkamer zorgt het gebruik van platen voor lichte constructies voor nieuwe mogelijkheden – de belangrijkste toepassingsgebieden:

- Kastconstructies met dikke wanden
- Grootse schuifdeuren



### Verderlichte keukendromen

In de keuken staan zijwand-systemen in verbinding met het werkblad in het middenpunt. Vooral bij grootse werkbladen in de keuken is de plaat voor lichte constructies een innovatieve oplossing.



### Lichte functionaliteit voor de hoogste eisen

De constructie van beursstanden, winkel- en binnenhuisinrichtingen is gepredestineerd voor lichte constructies. Het gewichtsvoordeel van het materiaal is hier echt de moeite waard. Want in dit bereik ontstaan heel hoge transport- en montagekosten.

Om het even of voor beursstanden, winkelinrichtingen of onderdelen voor de binnenhuisinrichting - met lichte constructies kunnen hoogwaardige, functionele designs makkelijk worden gerealiseerd.





### Moderne bureaulandschappen worden lichter

Bij de productie van grote conferentie- en schrijfbureautafels worden de voordelen van de plaat voor lichte constructies nog eens duidelijk. Door het duidelijk lagere gewicht kunnen zelfs excentrieke constructies moeiteloos worden gerealiseerd.

De plaat voor lichte constructies maakt bovendien veel grotere spanwijdtes mogelijk met een lagere doorbuiging dan bij traditionele platen.

Zelfs trendy rekoplossingen met dikke zijwanden kunnen probleemloos worden geconcipieerd en zijn tegelijkertijd heel licht en daardoor makkelijk te hanteren.

# Lichte constructies zijn in opkomst



## Materiaaleigenschappen

- Hoge stabiliteit
- Optimale buigvastheid
- Grote spanwijdtes
- Makkelijke verwerking

## Ontziet resources

- Effectief gebruik van hout
- Beter gebruik van de energie voor productie en transport
- Effectief gebruik van transportvolumens

## Modern, zuinig, actueel

Door lichte constructies wordt het design van ruimtes variabel als nooit tevoren.

Om het even of rekken, draaideuren, schuifdeuren, kastonderdelen, tafels of werkbladen – lichte constructies creëren een nieuwe, attractieve woonstijl en bieden enorme voordelen.

## Ergonomie/gewicht

- Geringer materiaalgewicht
- Lagere transportkosten
- Makkelijkere montage en demontage
- Eenvoudig te hanteren – vooral bij mobiele meubels

## Designvrijheid met nieuwe mogelijkheden in

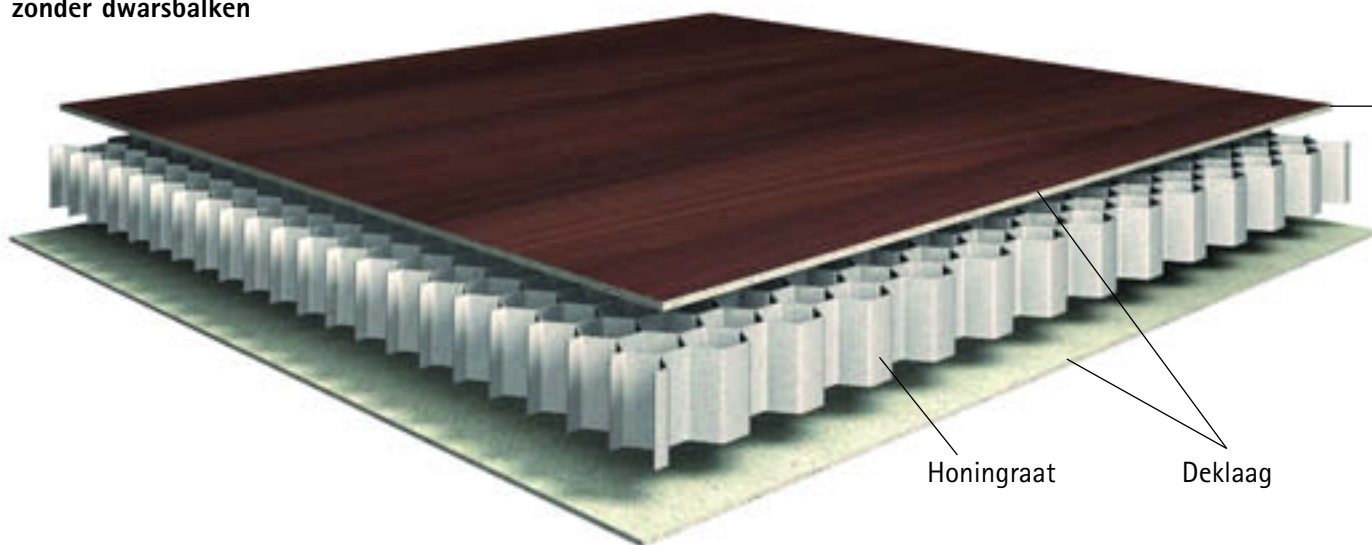
- Dimensie
- Materiaaldikte
- Formaat

## Breed toepassingspectrum in

- Keuken/badkamer
- Woon-/slaapkamer
- Bureau/hotel
- Design van beursstanden/ winkel-/binnenhuisinrichtingen
- Design van boten/caravans

# Soorten en opbouw van platen voor lichte constructies

Platen voor lichte constructies  
zonder dwarsbalken



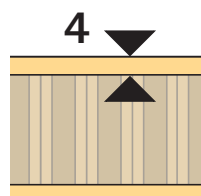
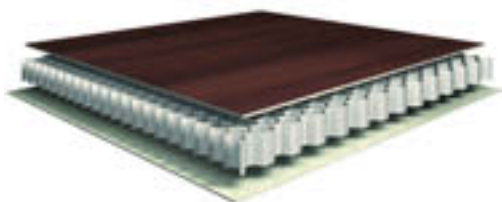
Platen voor lichte constructies  
met dwarsbalken





# Bevestiging van beslagen aan platen voor lichte constructies

● Deklaag 4 mm

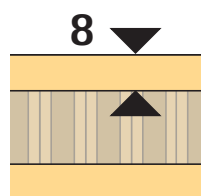
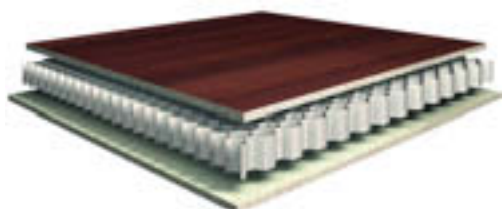


De bevestiging van beslagen aan platen voor lichte constructies zonder dwarsbalken en deklaag 4 mm moet gebeuren met daarvoor geschikte beslagen. Ter keuze staan

- **hettinject kleefdrevel of**
- **Kunststof mof nr. 4 HT**

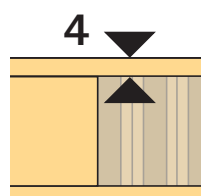
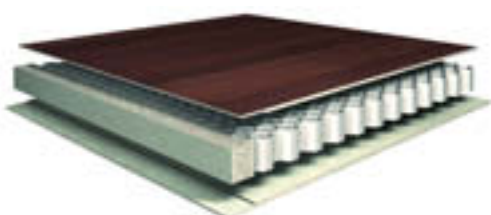
details zie 8.1.8 - 8.1.10

● Deklaag 8 mm



De bevestiging van standaardbeslagen aan platen voor lichte constructies zonder dwarsbalken en deklaag 8 mm gebeurt volgens het bekende schema m.b.v. spaanplaat- of directbevestigingsschroeven vergelijkbaar met de meubelconstructie van massieve spaanplaten. Voor beslagen die zijn blootgesteld aan hoge belastingen raden wij het gebruik van de hettinject kleefdrevel aan.

● Deklaag 4 mm



Bij de bevestiging van beslagen aan platen voor lichte constructies met dwarsbalken en deklaag 4 mm moet worden onderscheden tussen bereiken met en zonder dwarsbalken:

Dwarsbalkbereik:

Bevestiging m.b.v. spaanplaat- of directbevestigingsschroeven

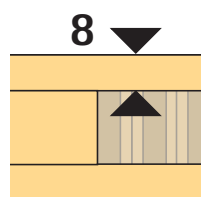
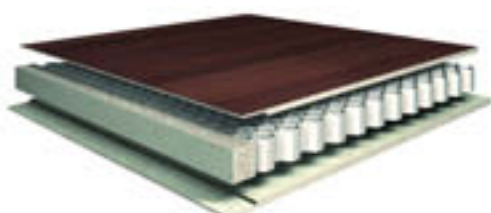
Bereik zonder dwarsbalken:

Bevestiging met

- **hettinject kleefdrevel of**
- **Kunststof mof nr. 4 HT**

details zie 8.1.8 - 8.1.10

● Deklaag 8 mm



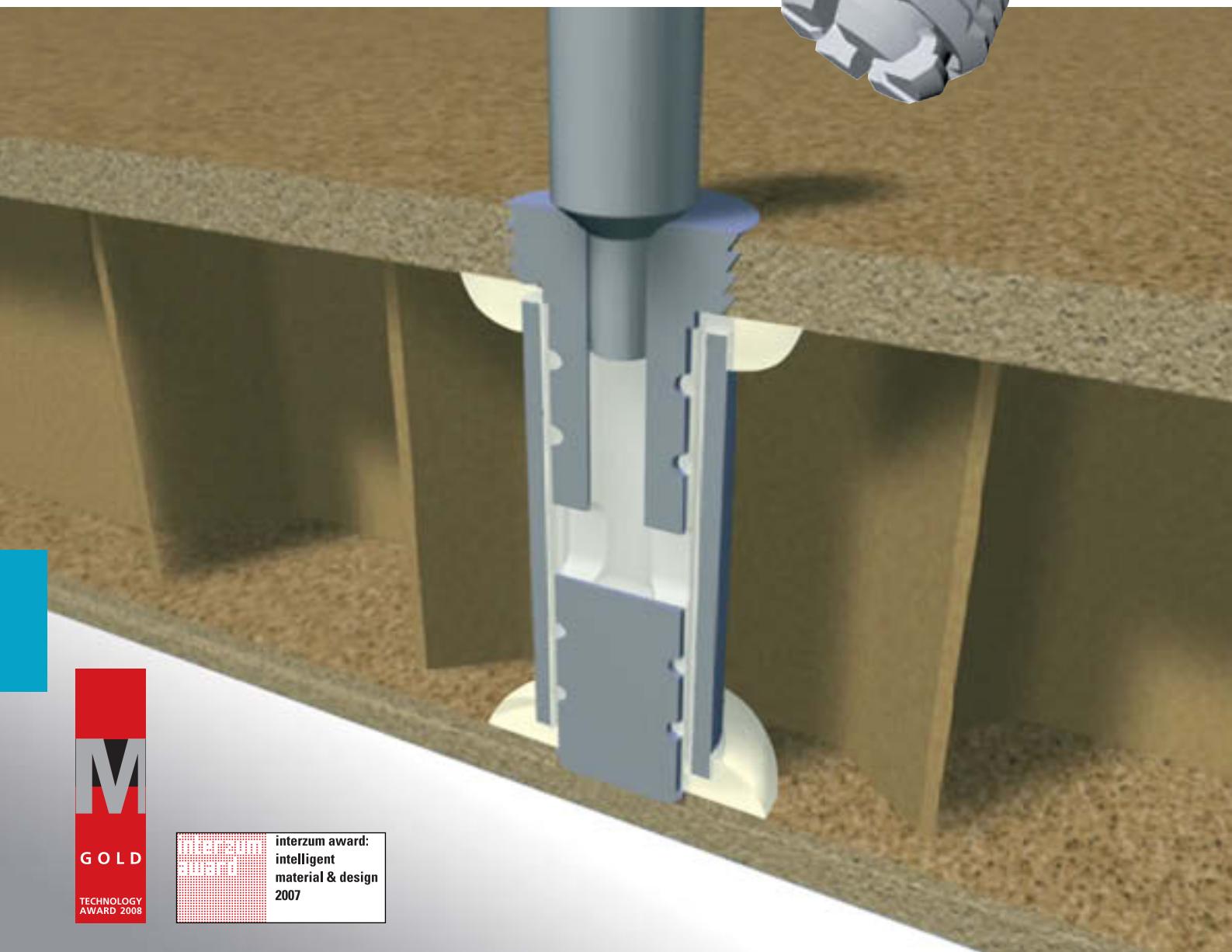
De bevestiging van standaardbeslagen aan platen voor lichte constructies met dwarsbalken en deklaag 8 mm gebeurt volgens het bekende schema m.b.v. spaanplaat- of directbevestigingsschroeven vergelijkbaar met de meubelconstructie van massieve spaanplaten. Voor beslagen die zijn blootgesteld aan hoge belastingen raden wij het gebruik van de hettinject kleefdrevel aan.

# hettinject – de nieuwe bevestigingstechniek

## Kleefdreveltechniek voor elke mogelijke plaat voor lichte constructies

Voor de meubelconstructie met platen voor lichte constructies zonder dwarsbalken en deklagen van slechts 4 mm is een beslagoplossing noodzakelijk die voor de overbrugging van de holle ruimte in de plaat ook bij hoge belastingen voldoende vastheid biedt.

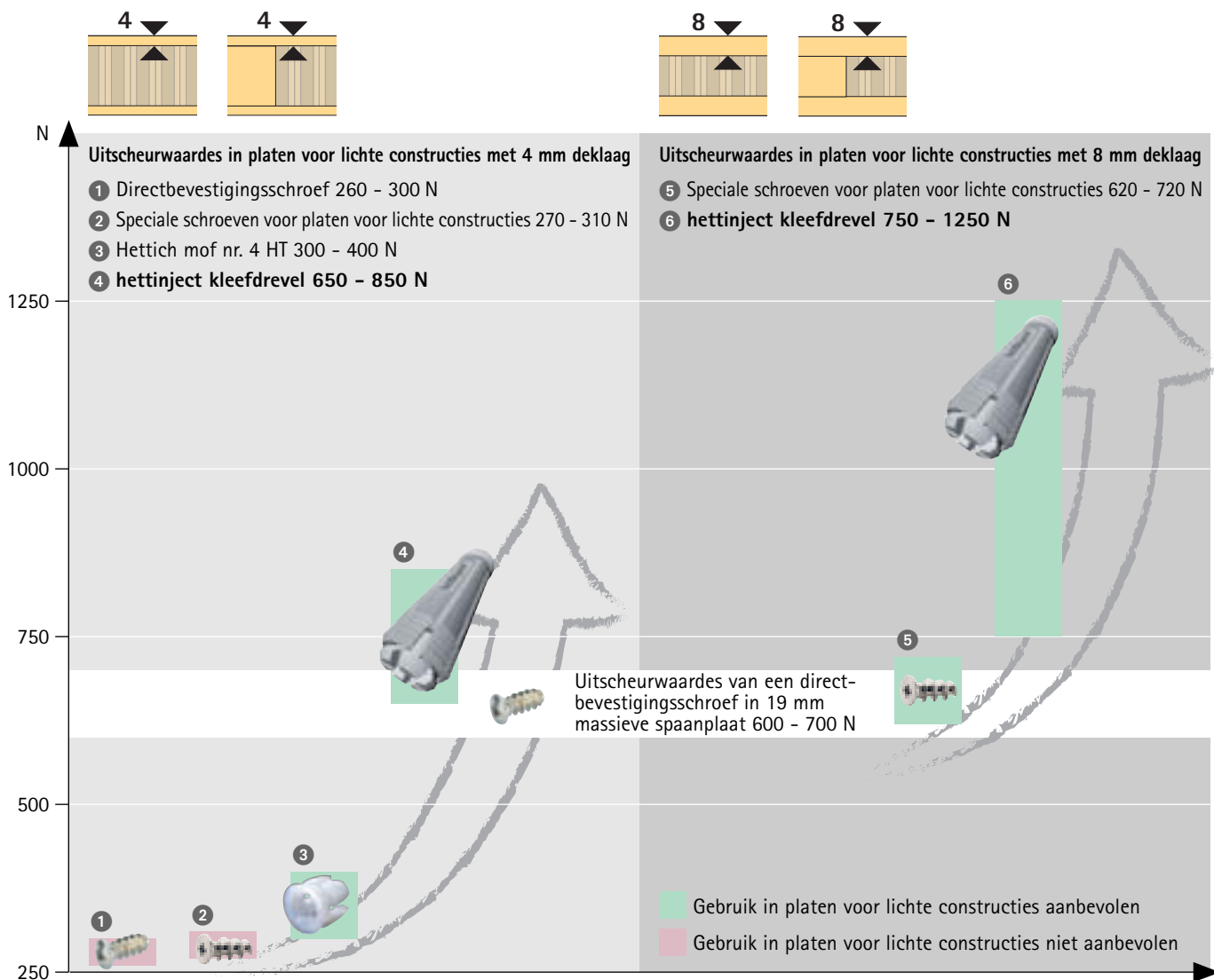
De hettinject kleefdrevel brengt daarvoor een ingespoten kleefstof naar de bovenste en onderste deklaag en verbindt beide zo tot een heel stabiele constructie die zowel trek- als ook drukkrachten kan opnemen.



# Uitstekende testresultaten

hettinject is een injectietechniek met grote veiligheidsreserves.  
De progressieve procestechniek garandeert hoge uitscheurwaarden en bereikt een extreem hoge vastheid.

De volgende grafiek toont een vergelijking van de bereikte uitscheurwaarden van verschillende bevestigingsmiddelen in platen voor lichte constructies met 4 en 8 mm deklaag. Als referentie voor de massieve spaanplaten dient de direct-bevestigingsschroef  $\varnothing 6,3$  mm.

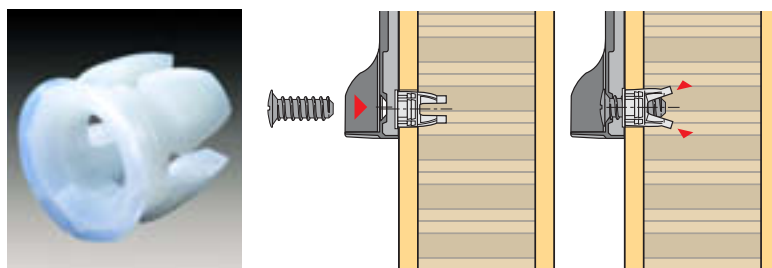


Tests verwijzen naar honingraatplaten met een deklaag vergelijkbaar met spaanplaten volgens DIN EN 312 met een schijnbare dichtheid volgens DIN EN 323.

De uitscheurwaarden van bevestigingsmiddelen kunnen sterk worden beïnvloed door de soort en kwaliteit van de gebruikte lichte platen evenals door de verwerkingstoleranties. Daarom moet telkens worden gecontroleerd of de gekozen bevestigingsmiddelen geschikt zijn.

Voor de bevestiging van beslagen met geringe belasting (zog. statische lasten) compleeteert de kunststof inslagmof nr. 4 HT de hettinject kleefdrevel bij deklagen van 4 mm.

Bijvoorbeeld legplankdragers, kastbaarhouders of rugwandverbinders kunnen hiermee willekeurig worden bevestigd aan elke positie van de honingraatplaat m.b.v. bevestigingsschroeven  $\varnothing 6,3$  mm.



Naast de machinale verwerking biedt het hettinject procédé de mogelijkheid de kleefdrevel ook manueel te verwerken.

### De verwerkingsstappen:



1. De plaat boren



2. De boring reinigen



3. Plaatsen van de hettinject kleefdrevel



4. Injectie van de kleefstof



5. Aan de kleurverandering kan het einde van het injectieproces worden herkend



6. Na de uitharding kan de montage van de beslagen gebeuren

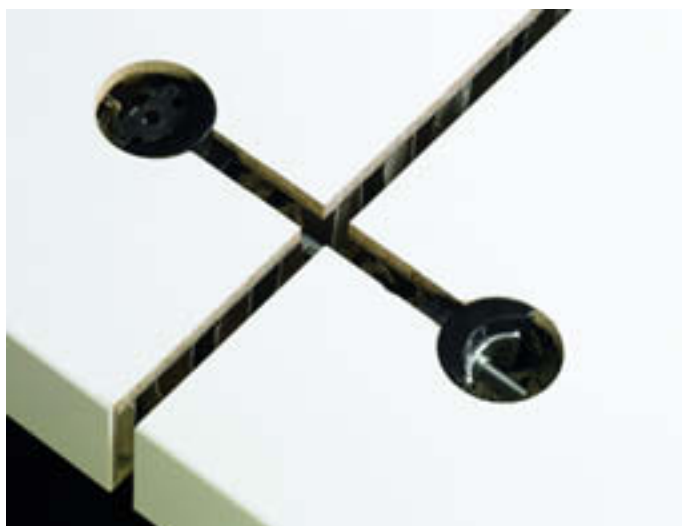
## Vast verankerd

Hoekverbindingen met platen voor lichte constructies vanaf 3 mm deklagen realiseert de VB 36 HT. Dit verbidingsbeslag beschikt over een speciale sprijd-behuizing die zich onder de bovenste deklaag verankert na het inslaan van een bijkomende sprijdstift. Het beproefde arrêterprincipe m.b.v. een excenter zorgt ervoor dat de drevel zich in het binnenraaster van het beslag verankert en zich goed vasttrekt.



Bruggetje

Naar keuze is de VB 36 HT uitgerust met een aantrekhelpje. Een bruggetje zorgt ervoor dat de drevel stevig wordt vastgehouden in de behuizing en daardoor ook de onderdelen van de kast vooraleer de excenter wordt aangespannd.



### Werkbladverbinder AVB HT

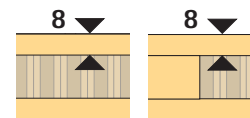
Als sterke partner voor de verbinding van werkbladen vervolledigt de AVB HT het assortiment voor 50 en 60 mm platen voor lichte constructies met deklagen van 8 mm.

Gewoon in twee 40 mm boringen geplaatst, gebeurt de bevestiging makkelijk en snel m.b.v. een 90° omkeeraandrijving van onderaan - naar keuze m.b.v. een Inbusleutel of wanneer het snel moet gaan met de accu-schroevendraaier.

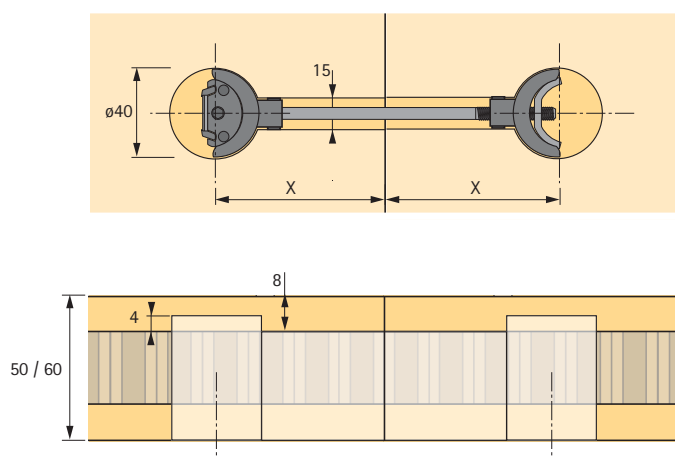


## Werkbladverbinders AVB HT

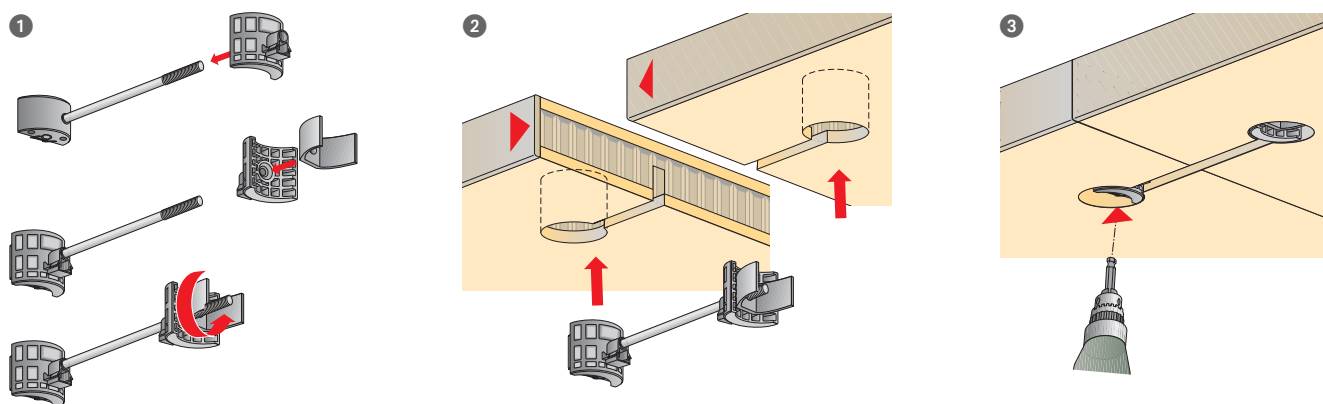
- Voor stabiele vorm- en krachtgesloten verbindingen van werkbladen voor lichte constructies
- Voor plaatdiktes van 50 en 60 mm
- Te gebruiken met 8 mm deklagen
- Behuizingsboor- $\varnothing$  40 mm
- Boordiepte 46 of 56 mm
- Een in de kunststof behuizing geïntegreerde 90° omkeertransmissie met binnenzeskant maakt een makkelijke en snelle bevestiging m.b.v. een accu-schroevendraaier mogelijk
- Staal verchromd/kunststof zwart



Lengte mm	Maat X mm	Dikte van het werkblad		VE
		50 mm	60 mm	
65	33 - 44	9 079 567	9 080 216	1/20
100	49 - 61	9 079 570	9 080 217	1/20
150	75 - 86	9 079 571	9 080 218	1/20



## Montage



# Aanwijzingen voor de machinale verwerking

## Machinale verwerking

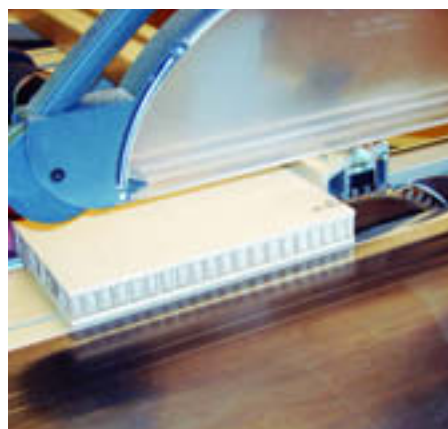
Zagen	zoals massieve spaanplaat, indien mogelijk met voorkerving (volgens de informatie van de gereedschapsproducent)
Boren	zoals massieve spaanplaat, echter met boor zonder centreerspits
Frezen	in de tegendraaiing

## Fineren en lamineren

Specifieke persdruk	volgens informatie van de producent van de plaat voor lichte constructies
---------------------	---

## Van kanten voorzien

Plaat voor lichte constructies	
• Met dwarsbalk, deklaag 4 of 8 mm	met decoratieve kant zoals massieve spaanplaat
• Zonder dwarsbalk, deklaag 4 mm	met steunkant (om de deklagen tegen elkaar te stutten en als basis om de decoratieve kant aan te brengen)
• Zonder dwarsbalk, deklaag 8 mm	met decoratieve kant zoals massieve spaanplaat





Excentrisch verbindingsbeslag  
Rastex 15



8.2.2 - 8.2.10



Excentrisch verbindingsbeslag  
Rastex 25

8.2.11 - 8.2.13



Excentrisch verbindingsbeslag  
VB 18/19/20/21

8.2.14 - 8.2.17



Excentrisch verbindingsbeslag  
VB 35/35 M/36/36 M

8.2.18 - 8.2.24



Excentrisch verbindingsbeslag  
Stabilifix

8.2.25



Excentrisch verbindingsbeslag  
VB 47

8.2.26



Verbindingsbeslag  
VB 25 T/35 T/45-90 T/90-180 T

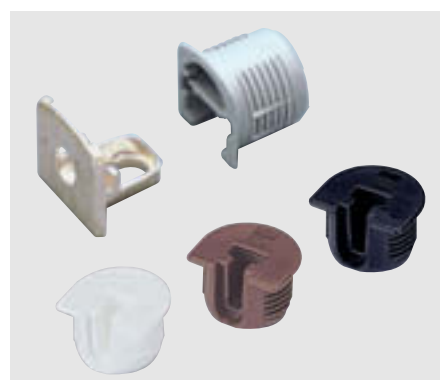


8.2.27 - 8.2.28



Trapeziumvormige verbindingsbeslagen

8.2.29 - 8.2.30



Plankverbinder  
VB 54 Toolex/VB 135

8.2.31 - 8.2.34





Werkbladverbinders

8.2.34 - 8.2.35



Onscheidbar verbindingsbeslag  
Everfix

8.2.36 - 8.2.37



Inhangbeslag  
MultiClip

8.2.38



Hoekverbindingsbeslag  
VB 90

8.2.39



Kransprofiel-verbindingsbeslag VB 16  
Verstekverbinder VB 160

8.2.40



Achterwandverbinders

8.2.41 - 8.2.42



Frontplaatverbinder

8.2.43



Verbindingshoeken/-schroeven  
Lenskopbeslagen

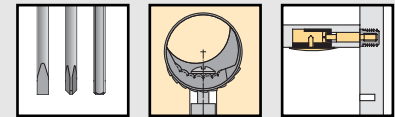
8.2.44 - 8.2.46



Schroeven, moffen, afdekkapdestoelen

8.2.47 - 8.2.50

# Excentrisch verbidingsbeslag Rastex 15



- Met aanhaalhulp – meubelzijwanden kunnen zo met tot 4 mm afstand tot de voorkant van de legplank worden aangetrokken
- Dubbele veiligheid door arrêtering aan binnen- en buitenkant – de drevel wordt steeds centrîsch aangetrokken. Daarom is het uitgesloten dat de meubelonderdelen verspringen!
- De excenter kan m.b.v. een sleuf-, kruiskopschroevendraaier PZ 3 of zeskantsleutel SW 4 worden verspand
- De afdekrand bedekt onnauwkeurige boringen, zodat een extra afdekkap niet meer noodzakelijk is
- Geschikt voor 12, 15, 16, 18, 19, 22 of 29 mm planken
- Gegoten zink

Oppervlak	Voor 12 mm plank		Voor 15 mm plank		Voor 16 mm plank		Voor 18 mm plank	VE
	②		①	②	①	②	②	
vernikkeld	0 020 049		0 079 451	0 079 457	0 071 948	0 025 062	0 013 957	1/200
vernikkeld	0 020 050		0 079 452	0 079 458	0 073 459	0 073 456	0 013 958	2000
blank	0 020 053		0 079 455	0 079 461	0 079 464	0 079 466	0 013 961	1/200
blank	9 020 420		0 079 456	0 079 462	0 079 465	0 079 467	0 013 962	2000

Oppervlak	Voor 19 mm plank		Voor 22 mm plank		Voor 29 mm plank		VE
	①	②	①	②	①	②	
vernikkeld	0 071 950	0 025 064	0 071 952	0 025 066	0 079 478	0 079 484	1/200
vernikkeld	0 073 460	0 073 457	0 073 461	0 073 458	0 079 479	0 079 485	2000
blank	0 079 469	0 079 471	0 079 474	0 079 476	0 079 482	0 079 488	1/200
blank	0 079 470	0 079 472	0 079 475	0 079 477	0 079 483	0 079 489	2000

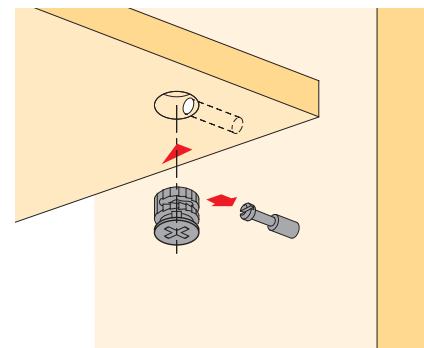
① Met afdekrand    ② Zonder afdekrand

## Afdekkappen voor Rastex 15 zonder afdekrand

- Kunststof

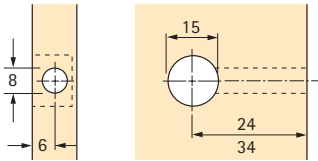


Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 071 054	1/200
bruin	0 071 055	1/200
zwart	0 079 490	1/200
grenenhout	0 079 491	1/200

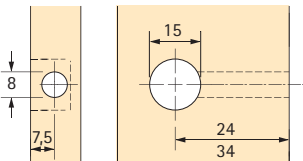


Drevels/moffen – zie pagina 8.2.4 – 8.2.10

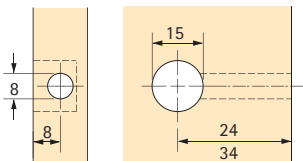
**Rastex 15  
voor 12 mm plank**



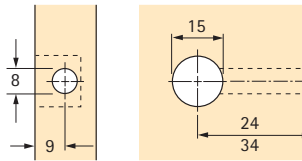
**Rastex 15  
voor 15 mm plank**



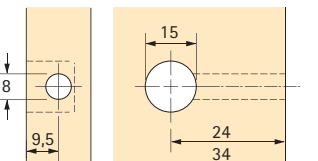
**Rastex 15  
voor 16 mm plank**



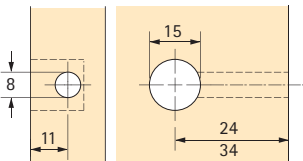
**Rastex 15  
voor 18 mm plank**



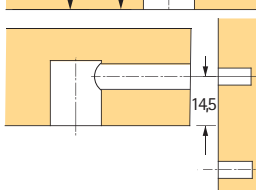
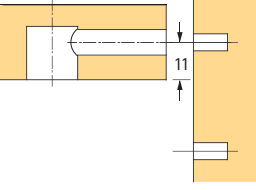
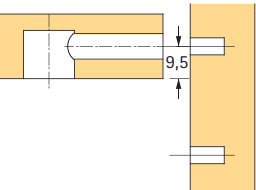
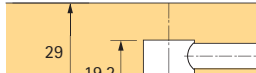
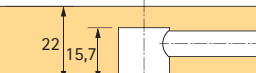
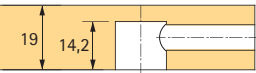
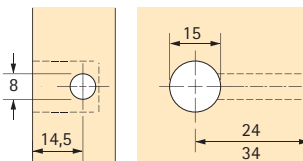
**Rastex 15  
voor 19 mm plank**



**Rastex 15  
voor 22 mm plank**



**Rastex 15  
voor 29 mm plank**



**Hardmetaalboor ø 15 mm voor excentrisch verbindingsbeslag Rastex 15**



- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Bestelnr.	VE
0 044 757	1

# Snel - sneller - Rapid S

De nieuwe generatie Hettich-snelmontagedrevels met stalen kern. Slank, licht en vreselijk sterk. De montage gebeurt zonder gereedschap – de drevel wordt gewoon ingedrukt. Met Rastex vormt de Rapid S een perfect paar.

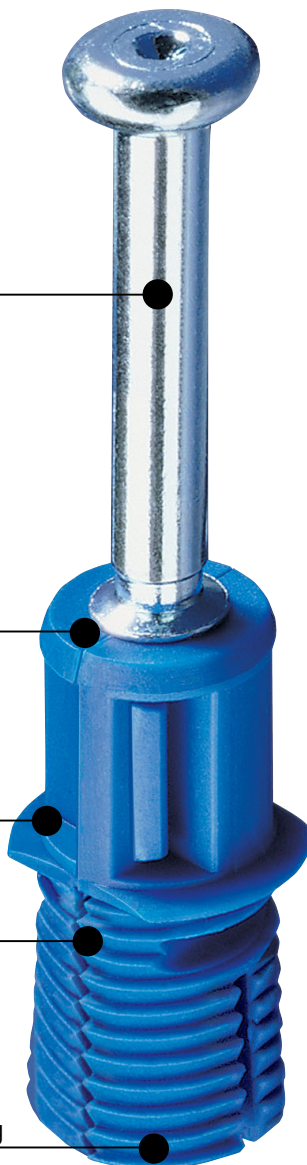
**Nieuw:**  
extreem stabiele stalen kern

Kleurige kenning voor 8 en 10 mm boringen

De rand zorgt voor de juiste positie in de kastzijwand

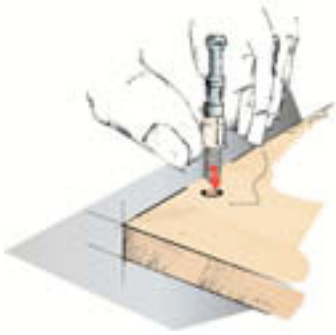
Optimale spreiding door vier expansiewangen

De schroefdraad verhindert bij het uitdraaien van de drevel een beschadiging van de boring

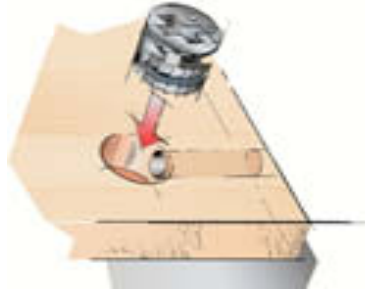


- Snelle, gereedschapsloze montage, gewoon met de hand in de boring van de kastzijwand indrukken
- Kostenvermindering door kortere montagetijden
- De krachtige verbinding sluit elke voeg en is zelfs opgewassen tegen een tolerantie van de excentrische boring tot 1 mm zonder verlies van de uitscheurwaardes.
- Makkelijk onderscheid herkennen door gekleurde expansie-elementen voor 8 mm (blauw) en 10 mm (groen) boringen
- Voor  $\varnothing 8$  mm en  $\varnothing 10$  mm zijwandboring met een spanmaat van 20 mm of 30 mm

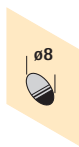
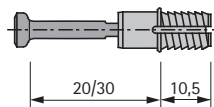
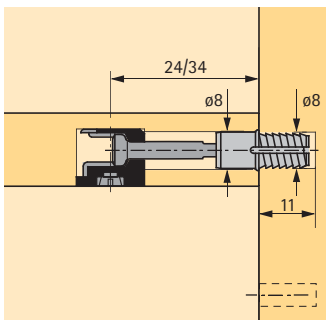
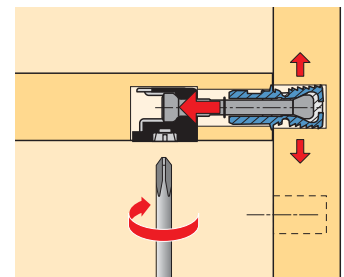
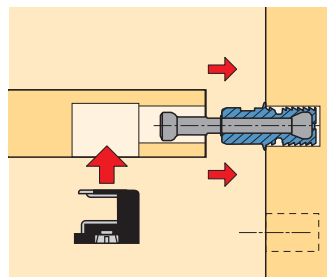
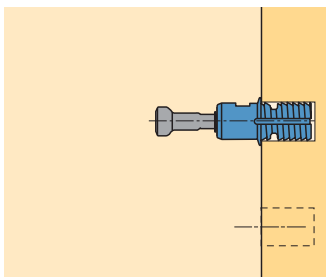
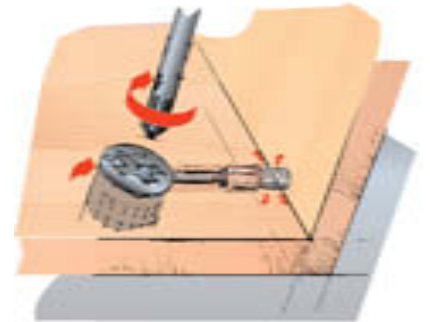
1. Rapid S wordt gewoonweg met de vinger in de boring gedrukt. De kunststof drevelschacht is stroef - het insteken gaat gemakkelijk van de hand.



2. Rastex 15 wordt in de montageboring gestoken.



3. Tijdens het spannen van de Rastex 15 spreidt de mof zich dadelijk uit, de uitscheurwaarde wordt duidelijk groter. Bodem en zijwand zijn veilig en vast met elkaar verbonden.

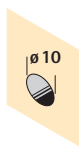
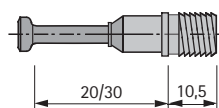
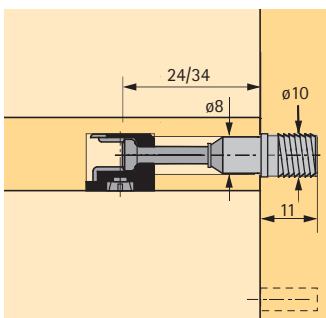


**Rapid S**  
Snelmontagedrevel DU 324/DU 325

- Spreidmof voor boor- $\varnothing$  8 mm
- Spanmaat 20 mm/30 mm
- Staal/kunststof blauw



Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
Rapid S DU 324	20	0 044 750	1/200
Rapid S DU 325	30	0 047 458	1/200



**Rapid S**  
Snelmontagedrevel DU 332/DU 333

- Spreidmof voor boor- $\varnothing$  10 mm
- Spanmaat 20 mm/30 mm
- Staal/kunststof groen



Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
Rapid S DU 332	20	0 044 758	1/200
Rapid S DU 333	30	0 044 759	1/200



# Twister – snel en veilig gemonteerd

Met de vrij draaiende huls kan de Twister tijdens het volledige indraaiproces met de accu-schroevendraaier veilig tot aan de aanslag worden geleid - daardoor ook geen blessurerisico aan scherpe kanten/bramen.

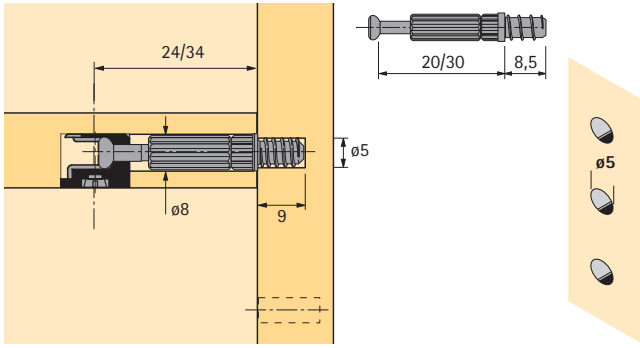


### De juiste drevel is steeds bij de hand

- Kleurige kunststof hulzen in ribbel-structuur met grip duiden op de spanmaten  
groen → 20 mm voor Rastex 15  
blauw → 24,5 mm voor Rastex 25  
zwart → 30 mm voor Rastex 15



- Directe schroefdraad voor rijboringen in het System 32 met boordiameter 5 mm
- Metrische schroefdraad M6 x 7,8 mm voor moffen van kunststof of messing
- Optimale overdracht van het draaimoment van de bit naar de drevelkop
- Makkelijk in de boring in te steken door een afkanting aan het begin van de schroefdraad

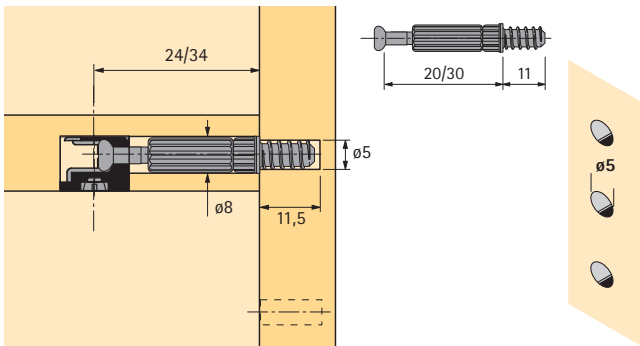


**Twister inschroefdrevel DU 319/DU 320**

- Directe schroefdraad voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 20 mm/30 mm
- Staal verzinkt/kunststof groen of zwart



Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
Twister DU 319	20	0 048 037	1/200
Twister DU 320	30	0 048 038	1/200

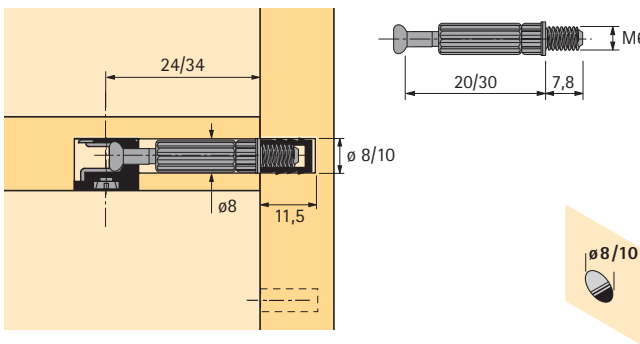


**Twister inschroefdrevel DU 243/DU 232**

- Directe schroefdraad voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 20 mm/30 mm
- Staal verzinkt/kunststof groen of zwart



Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
Twister DU 243	20	0 020 056	1/200
Twister DU 232	30	0 020 058	1/200



**Twister inschroefdrevel DU 645/DU 644**

- Schroefdraad M6 x 7,8 mm
- Spanmaat 20 mm/30 mm
- Staal verzinkt/kunststof groen of zwart

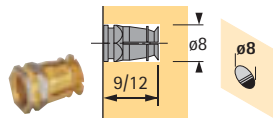


Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
Twister DU 645	20	0 020 155	1/200
Twister DU 644	30	0 020 157	1/200

DU 645/DU 644 zijn geschikt voor ...

**Spreadmof met/zonder nylonkogel**

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Messing blank



Lengte	Bestelnr.	VE
9 mm zonder kogel	0 079 537	1/200
12 mm met kogel	0 079 538	1/200

**Moffenband nr. 1**

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- 20 stuks per band
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 541	1/200

**Moffenband nr. 330**

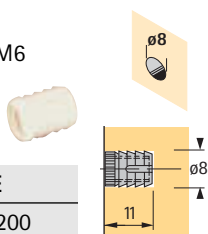
- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- 20 stuks per band
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 542	1/200

**Mof nr. 49**

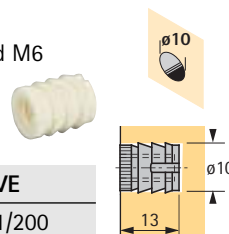
- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 040 005	1/200

**Mof nr. 100**

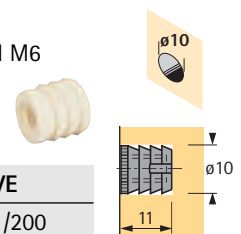
- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 540	1/200

**Mof nr. 33**

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit

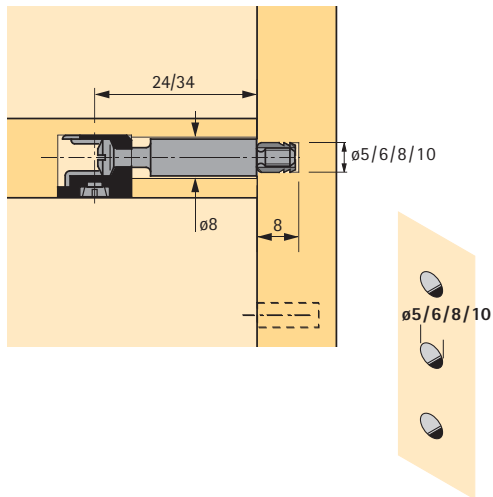


Bestelnr.	VE
0 079 539	1/200

Boormal Accura 32 voor System 32 en drevelboringen – zie groep 2.3

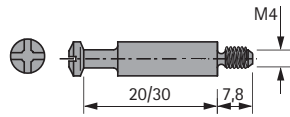
# Drevels/moffen voor Rastex 15

## Boor- $\phi$ 5, 6, 8 en 10 mm



### Inschroefdreveld DU 428/DU 425

- Schroefdraad M4 x 7,8 mm
- Spanmaat 20 mm/30 mm
- Staal

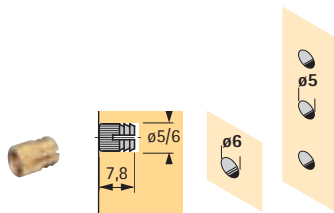


Artikel	Oppervlak	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
DU 248	blank	20	0 079 523	1/200
	verchromd	20	0 079 524	1/200
DU 425	blank	30	0 079 521	1/200
	verchromd	30	0 079 522	1/200

DU 428/DU 425 zijn geschikt voor ...

### Spreidmof

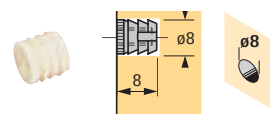
- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\phi$  5 of 6 mm
- Messing blank



Boor- $\phi$ mm	Bestelnr.	VE
5	0 048 578	1/200
6	0 065 541	1/200

### Mof nr. 30

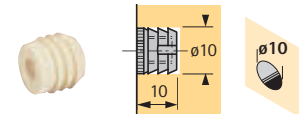
- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\phi$  8 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 529	1/200

### Mof nr. 74

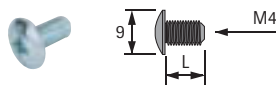
- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\phi$  10 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 530	1/200

### Eindschroef

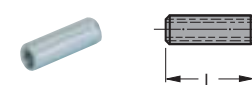
- Schroefdraad M4
- Geschikt voor schroefdraadhuls M4\*
- Staal vernikkeld



Lengte L mm	Bestelnr.	VE
8	0 079 525	200
9	0 079 527	200

### \*Schroefdraadhuls

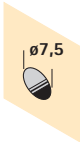
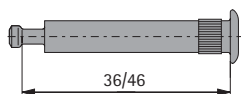
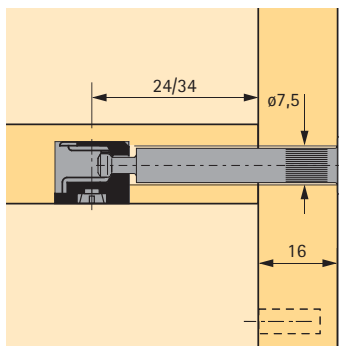
- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\phi$  5 mm
- Staal verchromd



Lengte L mm	Bestelnr.	VE
15	0 063 016	1/200
18	0 064 908	1/200
22	0 063 017	1/200

Boormal Accura 32 voor Systeem 32 en dreveldringen – zie groep 2.3



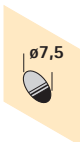
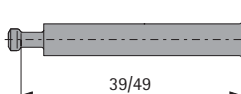
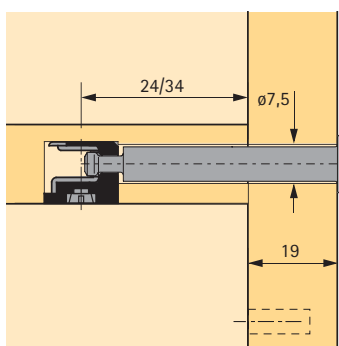


**Einddrevel DU 110/DU 107**

- Voor 16 mm zijwand
- Boor- $\varnothing$  7,5 mm
- Spanmaat 36 mm/46 mm
- Staal verchromd



Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
DU 110	36	0 079 543	1/200
DU 107	46	0 079 545	1/200

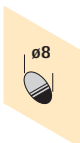
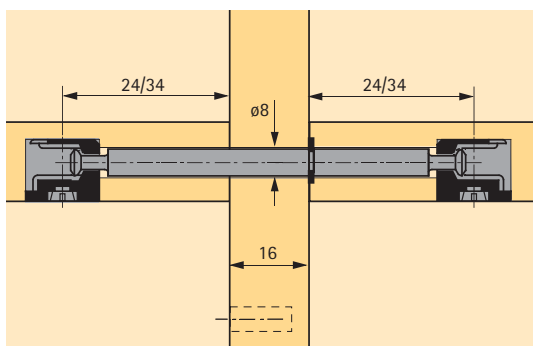


**Einddrevel DU 109/DU 108**

- Voor 19 mm zijwand
- Boor- $\varnothing$  7,5 mm
- Spanmaat 39 mm/49 mm
- Staal verchromd

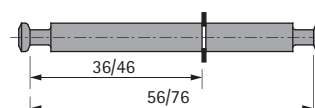


Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
DU 109	39	0 079 547	1/200
DU 108	49	0 079 549	1/200

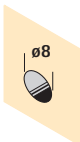
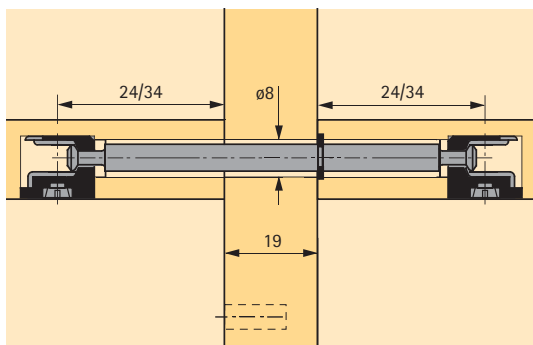


**Dubbele drevel DU 883/DU 868**

- Voor 16 mm middenwand
- Met borgring
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Spanmaat 36/20 mm of 46/30 mm
- Staal verchromd

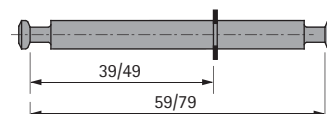


Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
DU 883	36/20	0 079 552	1/100
DU 868	46/30	0 079 602	1/100

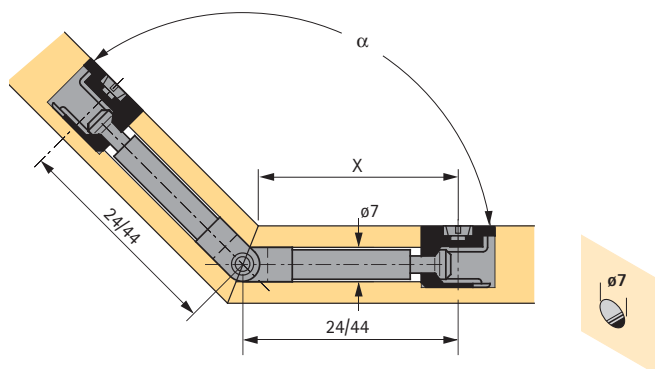


**Dubbele drevel DU 880/DU 853**

- Voor 19 mm middenwand
- Met borgring
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Spanmaat 39/20 mm of 49/30 mm
- Staal verchromd

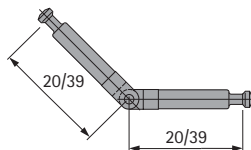


Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
DU 880	39/20	0 079 554	1/100
DU 853	49/30	0 079 568	1/100

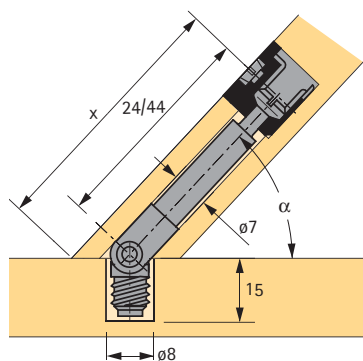


### Gewrichtdrevl DU 885/DU 860

- 90° - 180° afstelbaar
- Boor- $\varnothing$  7 mm
- Spanmaat 20/20 mm of 39/39 mm
- Staal verchromd

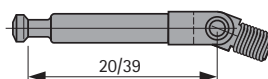


Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
DU 885	20/20	0 079 579	1/100
DU 860	39/39	0 079 580	1/100



### Gewrichtdrevl DU 650/DU 634

- Schroefdraad M6 x 7 mm
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Spanmaat 20 mm/39 mm
- Staal verchromd



Artikel	Spanmaat mm	Bestelnr.	VE
DU 650	20	0 079 570	1/100
DU 634	39	0 079 571	1/100

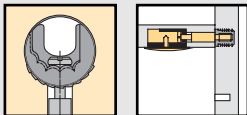
Schroefdraadmoffen M6 – zie pagina 8.2.7

### Boorafstand X voor scharnierdrevl DU 634/DU 860

Hoek $\alpha$	Plankdikte				
	15	16	19	22	29
Boorafstand X mm voor DU 634					
30°	57,0	57,9	60,5	63,1	69,1
35°	54,7	55,4	57,6	59,7	64,7
40°	52,9	53,5	55,3	57,1	61,3
45°	51,5	52,0	53,5	55,0	58,5
50°	50,3	50,7	52,0	53,2	56,2
55°	49,3	49,6	50,7	51,7	54,2
60°	48,3	48,6	49,5	50,4	52,4
65°	47,5	47,7	48,4	49,1	50,8
70°	46,7	46,9	47,5	48,0	49,3
75°	46,0	46,1	46,5	46,9	47,9
80°	45,3	45,4	45,7	45,9	46,6
85°	44,7	44,7	44,8	45,0	45,3
90°	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0

Hoek $\alpha$	Plankdikte				
	15	16	19	22	29
Boorafstand X mm voor DU 860					
100°	37,7	37,3	36,0	34,8	31,8
105°	38,2	37,9	36,7	35,6	32,9
110°	38,7	38,4	37,3	36,3	33,9
115°	39,2	38,9	37,9	37,0	35,8
120°	39,7	39,4	38,5	37,7	35,6
125°	40,1	39,8	39,1	38,3	36,5
130°	40,5	40,3	39,6	38,9	37,7
135°	40,9	40,7	40,1	39,4	38,0
140°	41,3	41,1	40,5	40,0	38,7
145°	41,6	41,5	41,0	40,5	39,4
150°	42,0	41,9	41,5	41,1	40,1
155°	42,3	42,2	41,9	41,6	40,8
160°	42,7	42,6	42,3	42,1	41,4

Voor de scharnierdrevls DU 650/DU 885 wordt de boorafstand X als volgt berekend:  $X = \text{bovenstaande tabelwaarden} - 20$



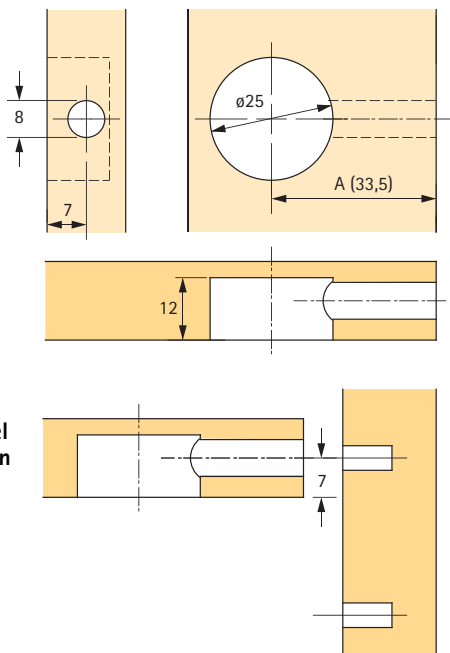
- Dubbele zekerheid door vertanding aan binnen- en buitenkant
- De vertanding in de spanbocht en de vertanding aan de buitenkant verhinderen een automatisch terugdraaien van de excenter
- Het terugdraaimoment is drie keer zo hoog als bij vergelijkbare excentrische beslagen
- De drevel wordt steeds centrisch aangetrokken
- Tijdens het meubeltransport kunnen de verbindingen niet meer losraken door trillingen
- Rastex 25 met en zonder afdekrand
- Gegoten zink



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
Rastex 25			
Met afdekrand	Vernikkeld	0 079 695	1/200
Zonder afdekrand	Blank	0 013 116	1/200

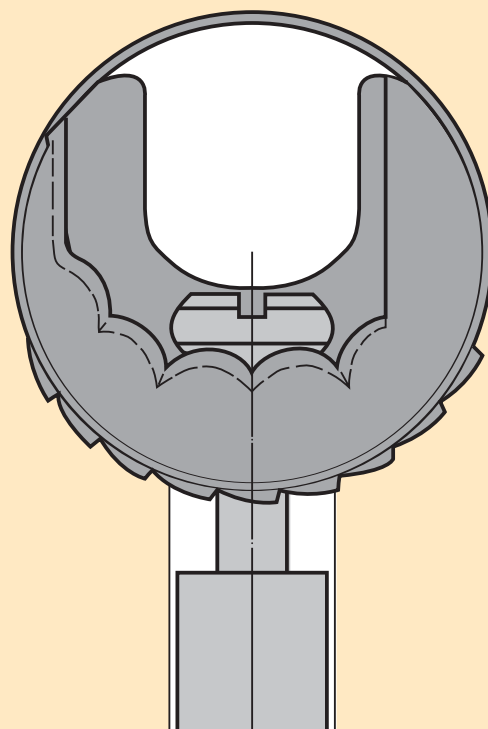
#### Boorbeeld plank

Boormaat A =  
spanmaat + 9 mm



Midden van de drevel  
aan de onderzijde van  
de plank

Vertanding aan binnen- en buitenkant – ... dubbel houdt beter!



#### Hardmetaalboor $\varnothing$ 25 mm voor excentrisch verbindingbeslag Rastex 25



- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

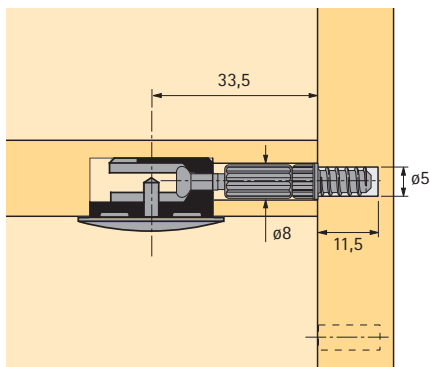
Bestelnr.	VE
0 046 074	1

#### Afdekkappen voor Rastex 25

- Kunststof

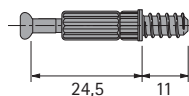
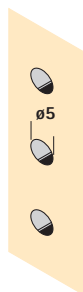


Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
wit	0 013 117	1/200
bruin	0 013 118	1/200
eik-licht	0 025 056	1/200
zwart	0 070 711	1/200

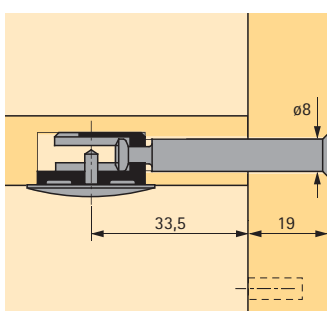


**Twister inschroefdreveldrevel DU 262**

- Directe schroefdraad voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 24,5 mm
- Staal verzinkt/kunststof blauw

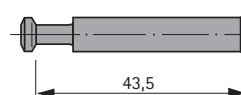
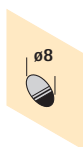


Bestelnr.	VE
0 020 060	1/200

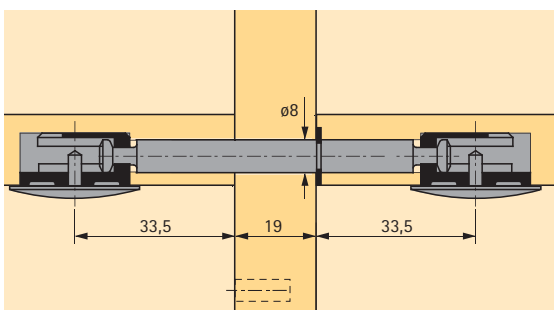


**Einddreveldrevel DU 960**

- Voor 19 mm zijwand
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Spanmaat 43,5 mm
- Staal vernikkeld

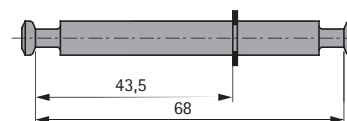
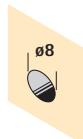


Bestelnr.	VE
0 047 695	1/200

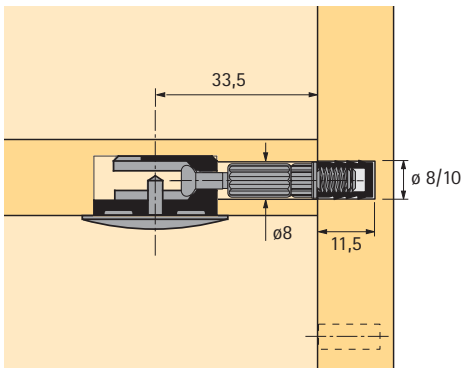


**Dubbele dreveldrevel DU 826**

- Voor 19 mm middenwand
- Met borgring
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Spanmaat 43,5/24,5 mm
- Staal blank

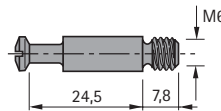


Bestelnr.	VE
0 047 692	1/100



Twister inschroefdrevl DU 600

- Schroefdraad M6 x 7,8 mm
- Spanmaat 24,5 mm
- Staal verzinkt/kunststof blauw

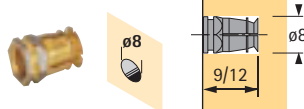


Bestelnr.	VE
0 020 159	1/200

DU 600 is geschikt voor ...

Spreidmof met/zonder nylonkogel

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Messing blank



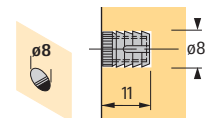
Lengte	Bestelnr.	VE
9 mm zonder kogel	0 079 537	1/200
12 mm met kogel	0 079 538	1/200

Mof nr. 49

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 040 005	1/200

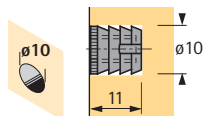


Mof nr. 33

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 539	1/200

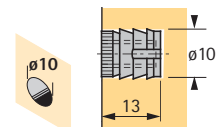


Mof nr. 100

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 540	1/200

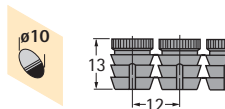


Moffenband nr. 1

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- 20 stuks per band
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 541	1/200

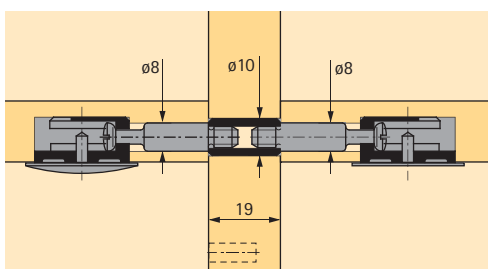
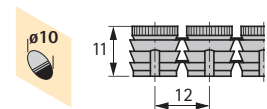


Moffenband nr. 330

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- 20 stuks per band
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 542	1/200

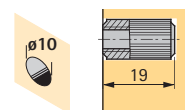


Dubbele mof nr. 36

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit



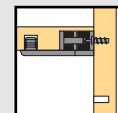
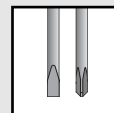
Bestelnr.	VE
0 025 057	1/200



Boormal Accura 32 voor Systeem 32 en drevlboringen – zie groep 2.3

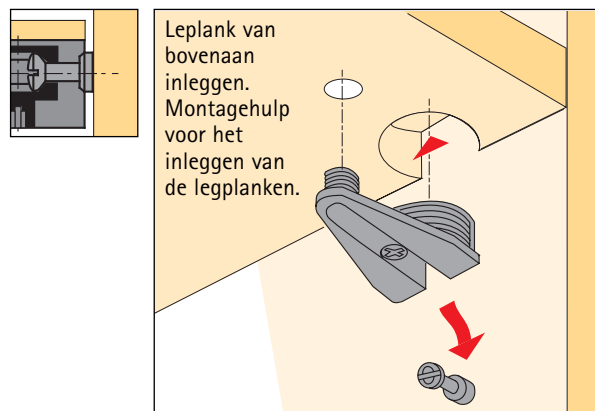
# Excentrisch verbingsbeslag VB 18 en VB 20

System  
32



Hettich  
CAD

- Voor stabiele vorm- en krachtversterkende verbindingen van planken met zijwanden. Hoge belastbaarheid.
- Het beslag wordt in een dubbele boring met 32 mm boorafstand gedrukt. Inlaatboringen met  $\varnothing 30$  mm en 10 mm. De plank wordt van boven gemonteerd.
- Bij de onderbodem kan de excenter ook van boven worden aangespannen. Daarvoor is in de bodem een doorsteekboring noodzakelijk.
- Bij speciale toepassingen kan door het beslag heen ook een sokkelversteller worden bediend zie pagina 8.2.16

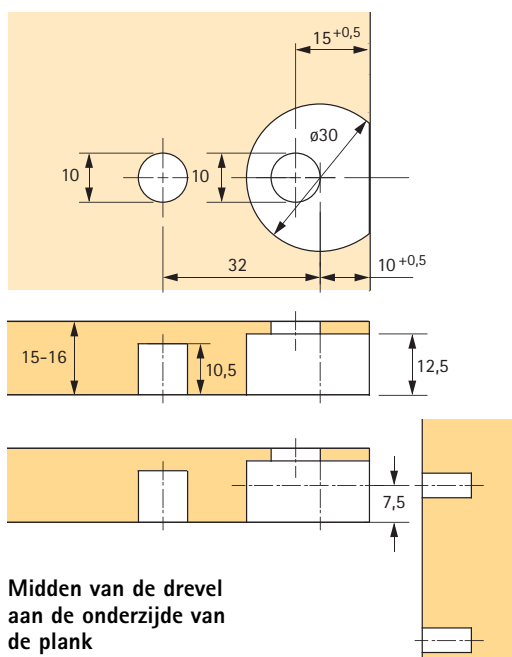


## Verbindingsbeslag VB 18 voor 15 - 16 mm legplanken



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 18 D gegoten zink	vernikkeld	<b>0 016 035</b>	1/200
VB 18 kunststof	wit	<b>0 016 033</b>	1/200
	bruin	<b>0 016 034</b>	1/200

### Boorbeeld plank

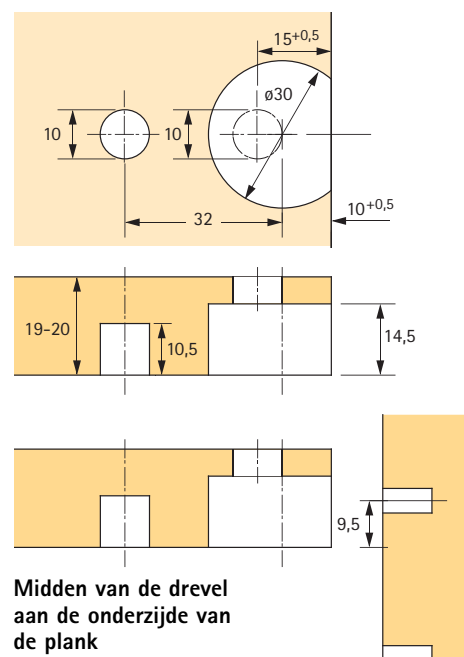


## Verbindingsbeslag VB 20 voor 19 - 20 mm legplanken



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 20 D gegoten zink	vernikkeld	<b>0 025 049</b>	1/200
VB 20 kunststof	wit	<b>0 025 050</b>	1/200
	bruin	<b>0 025 051</b>	1/200

### Boorbeeld plank

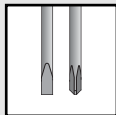
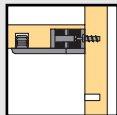


### Hardmetaalboor voor VB 18 en VB 20

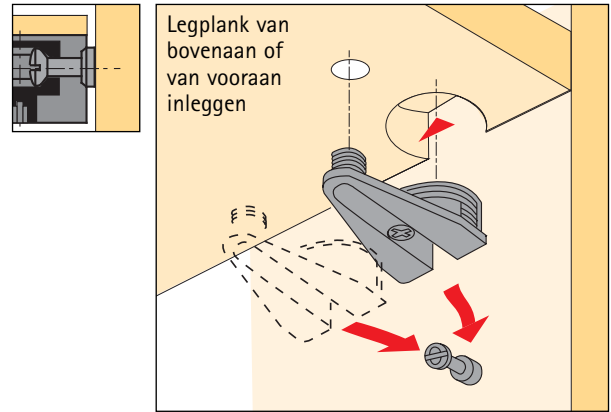
- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
30	<b>0 046 072</b>	1
10	<b>0 046 079</b>	1

Drevels/moffen - zie pagina 8.2.16 - 8.2.17



- Voor stabiele vorm- en krachtversterkende verbindingen van planken met zijwanden. Hoge belastbaarheid.
- Het beslag wordt in een dubbele boring met 32 mm boorafstand gedrukt. Inlaatboringen met  $\varnothing 30$  mm en 10 mm. De plank wordt van boven gemonteerd.
- Bij de bodem kan de excenter ook van boven worden aangespannen. Daarvoor is in de bodem een doorsteekboring noodzakelijk.
- Bij speciale toepassingen kan door het beslag heen ook een sokkelversteller worden bediend zie pagina 8.2.16

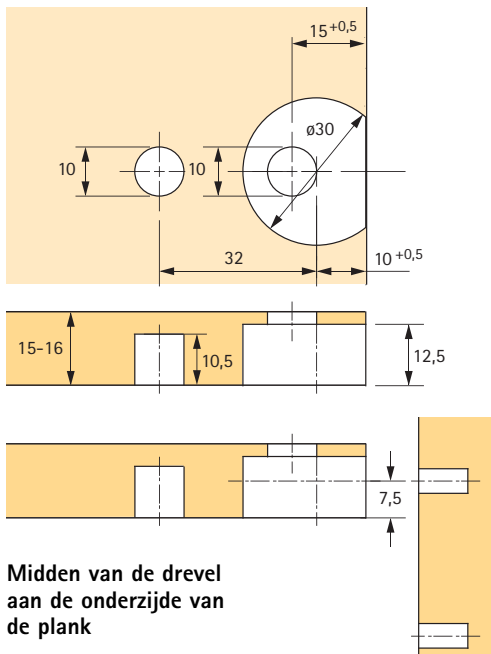


Verbindingsbeslag VB 19  
voor 15 - 16 mm legplanken



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 19 D gegoten zink	vernikkeld	<b>0 079 606</b>	1/200
VB 19 kunststof	wit	<b>0 079 607</b>	1/200
	bruin	<b>0 079 608</b>	1/200

Boorbeeld  
plank

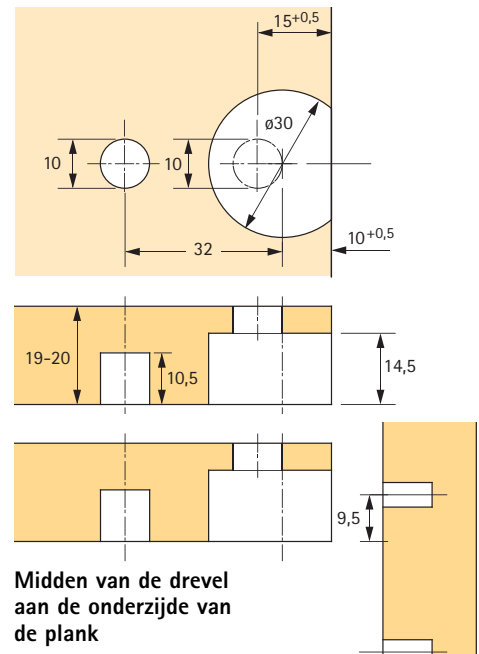


Verbindingsbeslag VB 21  
voor 19 - 20 mm legplanken



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 21 D gegoten zink	vernikkeld	<b>0 047 454</b>	1/200
VB 21 kunststof	wit	<b>0 047 605</b>	1/200
	bruin	<b>0 047 606</b>	1/200

Boorbeeld  
plank



Hardmetaalboor voor VB 19 en VB 21

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
30	<b>0 046 072</b>	1
10	<b>0 046 079</b>	1

Drevels/moffen - zie pagina 8.2.16 - 8.2.17

# Drevels/moffen voor excentrische verbingsbeslagen

## VB 18/VB 19/VB 20 en VB 21

### Boor- $\varnothing$ 5 mm

System  
32

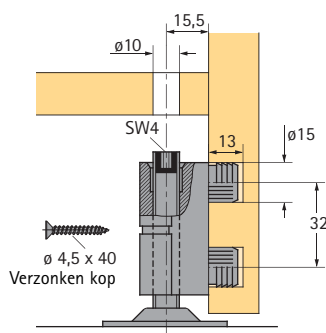
Hett  
CAD

#### Montagevoorbeeld

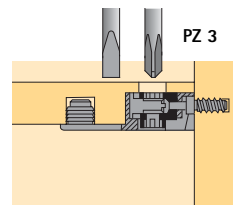
Montage van het verbingsbeslag in de bodem met doorgaande boring.

De excenter is zo gemaakt, dat er een zeskantsleutel SW 4 doorheen kan.

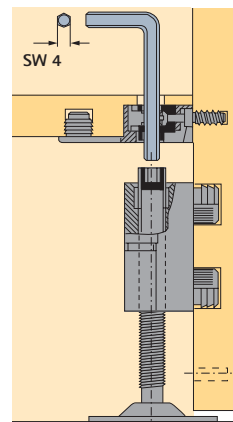
In verbinding met de sokkelversteller voor kantoormeubels en objecten (pagina 8.4.18) kunnen met deze oplossing de sokkelversters ook achteraf makkelijk worden afgesteld bij een gemonteerde kast.



Aanspannen van de excenter



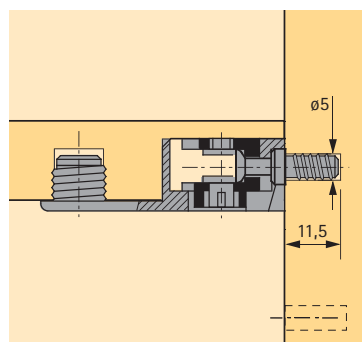
Afstellen van de sokkelversteller



#### Afdekkappen voor boor- $\varnothing$ 10 mm



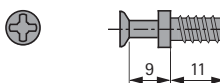
Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 047 584	1/200
bruin	0 047 585	1/200
beige	0 047 586	1/200
grijs	0 065 136	1/200



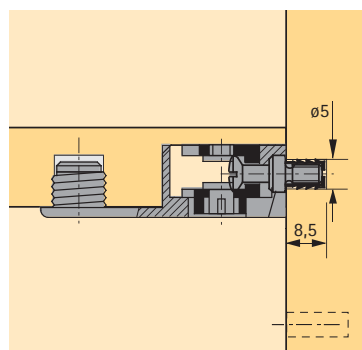
#### Inschroefdrevel DU 265

System  
32

- Directe schroefdraad voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 9 mm
- Staal blank



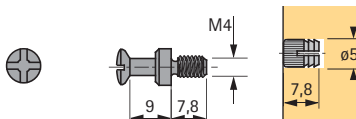
Bestelnr.	VE
0 025 052	1/200



#### Inschroefdrevel DU 427 met messing spreidmof

System  
32

- Schroefdraad M4, voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 9 mm
- Staal blank/messing



Bestelnr.	VE
0 016 042	1/200

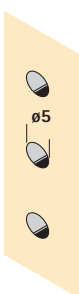
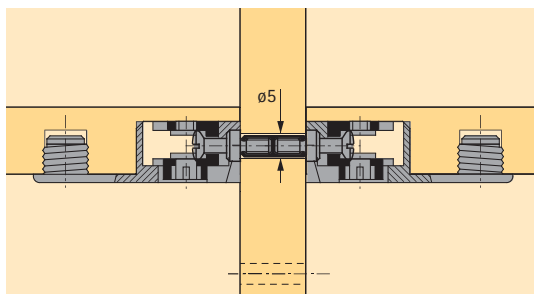
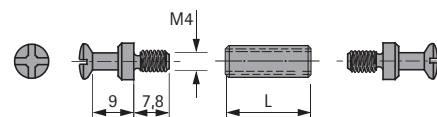
Boormal Accura 32 voor System 32 en drevelboringen – zie groep 2.3



Inschroefdrevel DU 427 met schroefdraadhuls



- Schroefdraad M4
- Boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 9 mm
- Staal blank



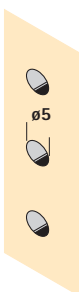
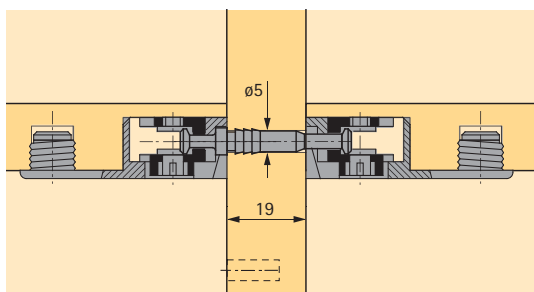
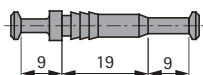
Schroefdraadhuls Lengte L mm	Bestelnr.	VE
15	0 016 043	1/200
18	0 016 044	1/200
22	0 016 045	1/200

VE 200 = 200 drevels + 100 hulzen

Dubbele inslagdrevel DU 714

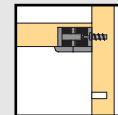
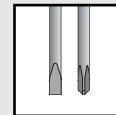


- Voor 19 mm middenwand
- Boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 9 mm
- Staal blank

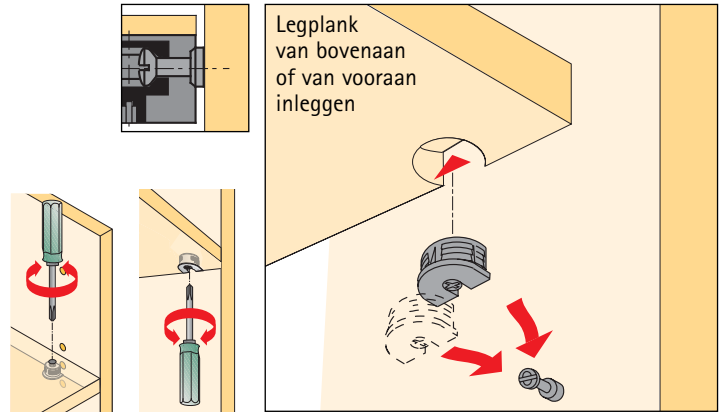


Bestelnr.	VE
0 079 639	1/100

# Excentrisch verbidingsbeslag VB 35



- Sierlijke verbidingsbeslagen voor vorm- en krachtversterkende verbidingsen van de planken met zijwanden volgens het beproefde excenter-inhangprincipe
- Het beslag wordt in de aangesneden boring met  $\varnothing 20$  mm gedrukt. De plank kan van boven worden gemonteerd.
- Bij de bodem kan de excenter ook van boven worden aangespannen. Daarvoor is in de bodem een doorsteekboring noodzakelijk.

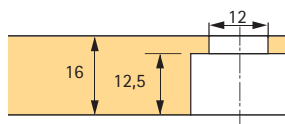
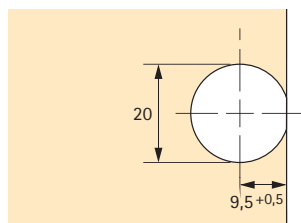


## Verbidingsbeslag VB 35/16 voor 16 mm plank

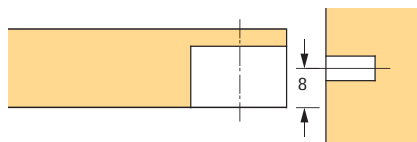


Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 35 D/16 gegoten zink	vernikkeld	<b>0 065 509</b>	1/200
VB 35/16 kunststof	wit	<b>0 065 511</b>	1/200
	bruin	<b>0 065 512</b>	1/200
	zwart	<b>0 079 642</b>	1/200

### Boorbeeld plank



### Midden van de drevel aan de onderzijde van de plank

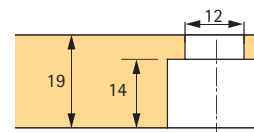
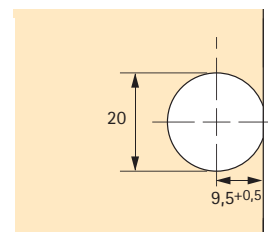


## Verbidingsbeslag VB 35/19 voor 19 mm plank

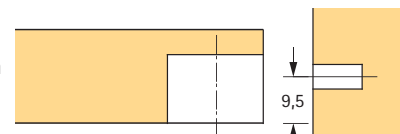


Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 35 D/19 gegoten zink	vernikkeld	<b>0 065 513</b>	1/200
VB 35/19 kunststof	wit	<b>0 065 515</b>	1/200
	bruin	<b>0 065 516</b>	1/200
	zwart	<b>0 079 641</b>	1/200

### Boorbeeld plank



### Midden van de drevel aan de onderzijde van de plank

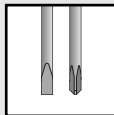
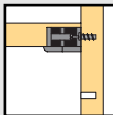


### Hardmetaalboor voor VB 35/35 M

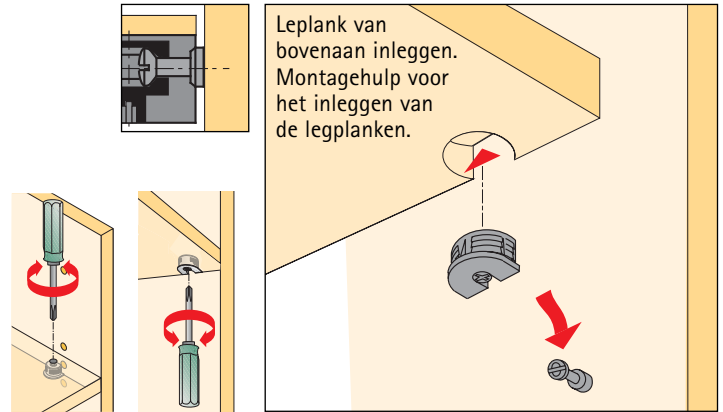
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
20	<b>0 046 077</b>	1
12	<b>0 044 756</b>	1

Drevels/moffen - zie pagina 8.2.22 - 8.2.24



- Sierlijke verbindingsbeslagen voor vorm- en krachtversterkende verbindingen van de planken met zijwanden volgens het beproefde excenter-inhangprincipe
- De verbindingsbeslagen zijn voorzien van een aantrekkingshulp. Daarmee kunnen meubelzijwanden zelfs bij een afstand van 2 mm worden aangetrokken.
- Het beslag wordt in de aangesneden boring met  $\varnothing 20$  mm gedrukt. De plank kan van boven worden gemonteerd.
- Bij de bodem kan de excenter ook van boven worden aangespannen. Daarvoor is in de bodem een doorgangsboring noodzakelijk.

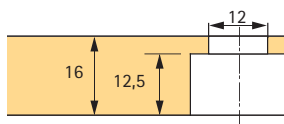
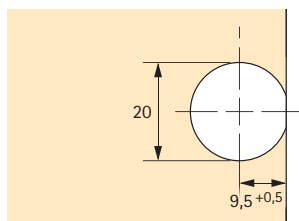


**Verbindingsbeslag VB 35 M/16**  
voor 16 mm plank

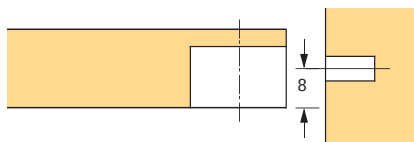


Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 35 MD/16 gegoten zink	vernikkeld	<b>0 065 501</b>	1/200
VB 35 M/16 kunststof	wit	<b>0 065 503</b>	1/200
	bruin	<b>0 065 504</b>	1/200
	zwart	<b>0 079 644</b>	1/200

**Boorbeeld plank**



**Midden van de drevel  
aan de onderzijde van  
de plank**

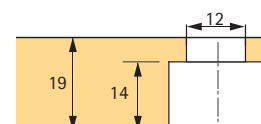
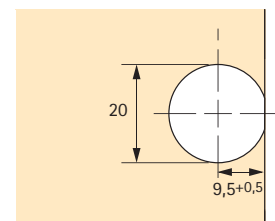


**Verbindingsbeslag VB 35 M/19**  
voor 19 mm plank

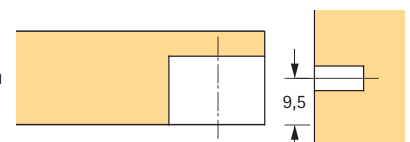


Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 35 MD/19 gegoten zink	vernikkeld	<b>0 065 505</b>	1/200
VB 35 M/19 kunststof	wit	<b>0 065 507</b>	1/200
	bruin	<b>0 065 508</b>	1/200
	zwart	<b>0 079 643</b>	1/200

**Boorbeeld plank**



**Midden van de drevel  
aan de onderzijde van  
de plank**



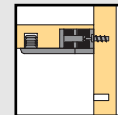
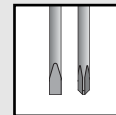
**Hardmetaalboor voor VB 35/35 M**

- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
20	<b>0 046 077</b>	1
12	<b>0 044 756</b>	1

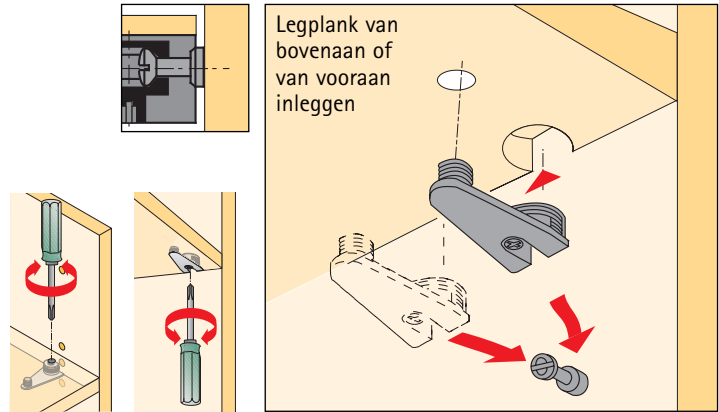
# Excentrisch verbidingsbeslag VB 36

System  
32



Hett  
CAD

- Sierlijke verbidingsbeslagen voor vorm- en krachtversterkende verbidingsen van de planken met zijwanden volgens het beproefde excenter-inhangprincipe.
- Het beslag wordt in een dubbele boring met 32 mm boorafstand gedrukt. Inlaatboringen met  $\varnothing 20$  en 10 mm. De plank kan van boven of van de zijkant worden gemonteerd.
- Bij de bodem kan de excenter ook van boven worden aangespannen. Daarvoor is in de bodem een doorgangsboring noodzakelijk.

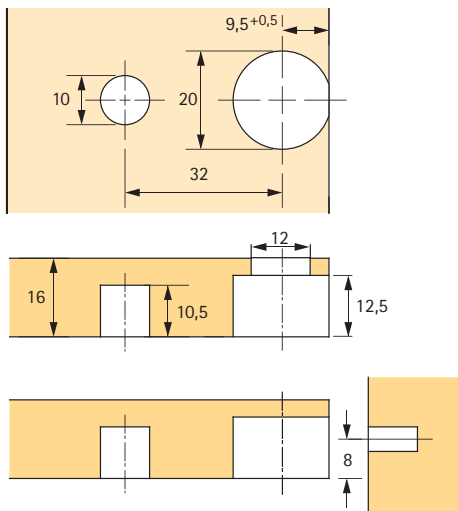


## Verbidingsbeslag VB 36/16 voor 16 mm plank



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 36 D/16 gegoten zink	vernikkeld	0 065 525	1/200
VB 36/16 kunststof	wit	0 065 527	1/200
	bruin	0 065 528	1/200
	zwart	0 079 645	1/200

### Boorbeeld plank



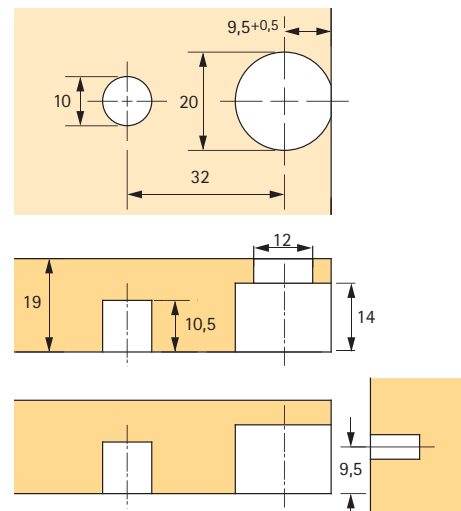
Midden van de drevel aan de onderzijde van de plank

## Verbidingsbeslag VB 36/19 voor 19 mm plank



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 36 D/19 gegoten zink	vernikkeld	0 065 529	1/200
VB 36/19 kunststof	wit	0 065 531	1/200
	bruin	0 065 532	1/200
	zwart	0 079 646	1/200

### Boorbeeld plank



Midden van de drevel aan de onderzijde van de plank

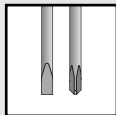
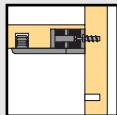


### Hardmetaalboor voor VB 36/36 M

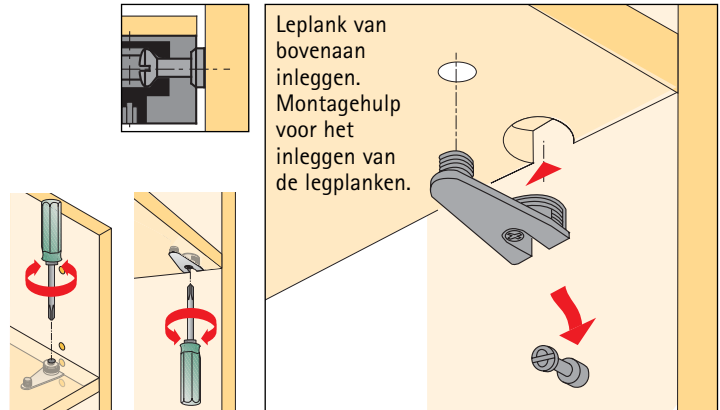
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
20	0 046 077	1
10	0 046 079	1
12	0 044 756	1

Drevels/moffen - zie pagina 8.2.22 - 8.2.24



- Sierlijke verbingsbeslagen voor vorm- en krachtversterkende verbindingen van de planken met zijwanden volgens het beproefde excenter-inhangprincipe.
- De verbingsbeslagen zijn voorzien van een aantrekkings-hulp. Daarmee kunnen meubelzijwanden zelfs bij een afstand van 2 mm worden aangetrokken.
- Het beslag wordt in een dubbele boring met 32 mm boorafstand gedrukt. Inlaatboringen met  $\varnothing 20$  en 10 mm. De plank kan van boven worden gemonteerd.
- Bij de onderbodem kan de excenter ook van boven worden aangespannen. Daarvoor is in de bodem een doorsteekboring noodzakelijk.

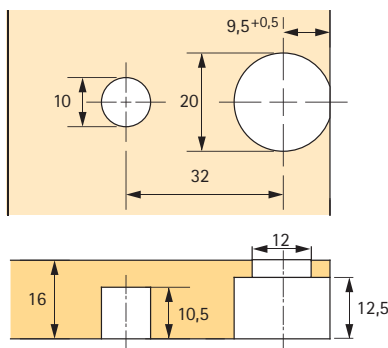


Verbindingsbeslag VB 36 M/16  
voor 16 mm plank

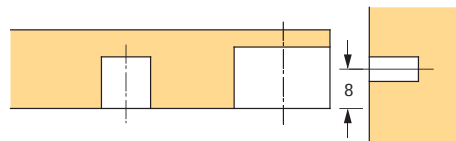


Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 36 MD/16 gegoten zink	vernikkeld	<b>0 065 517</b>	1/200
VB 36 M/16 kunststof	wit	<b>0 065 519</b>	1/200
	bruin	<b>0 065 520</b>	1/200
	zwart	<b>0 079 647</b>	1/200

Boorbeeld plank



Midden van de  
drevell aan de  
onderzijde  
van de plank

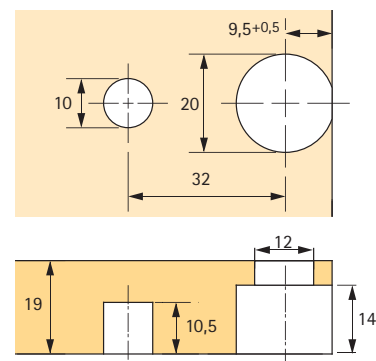


Verbindingsbeslag VB 36 M/19  
voor 19 mm plank

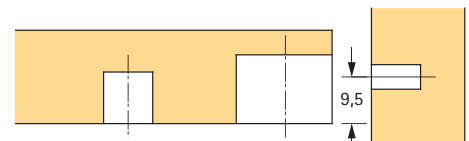


Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
VB 36 MD/19 gegoten zink	vernikkeld	<b>0 065 521</b>	1/200
VB 36 M/19 kunststof	wit	<b>0 065 523</b>	1/200
	bruin	<b>0 065 524</b>	1/200
	zwart	<b>0 079 648</b>	1/200

Boorbeeld plank



Midden van de  
drevell aan de  
onderzijde  
van de plank

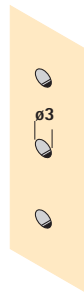
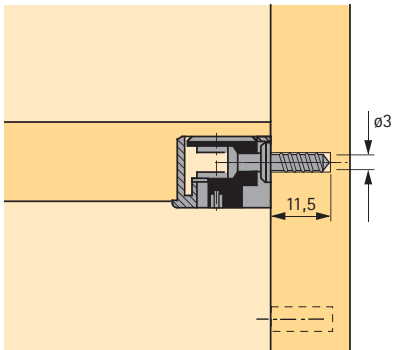


Hardmetaalboor voor VB 36/36 M

- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

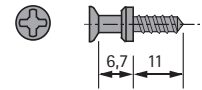
Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
20	<b>0 046 077</b>	1
10	<b>0 046 079</b>	1
12	<b>0 044 756</b>	1

Drevels/moffen - zie pagina 8.2.22 - 8.2.24

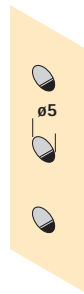
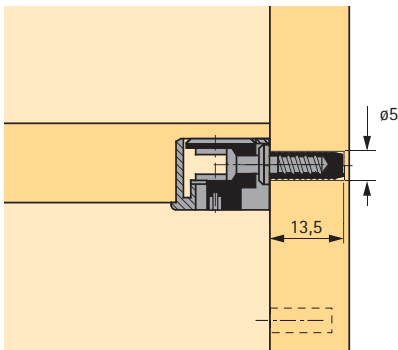


#### Inschroefdrevel DU 261

- Directe schroefdraad voor boor- $\varnothing$  3 mm
- Spanmaat 6,7 mm
- Staal verzinkt



Bestelnr.	VE
0 065 540	1/200

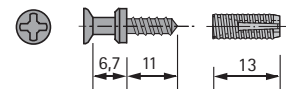


#### Inschroefdrevel DU 261

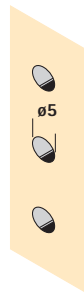
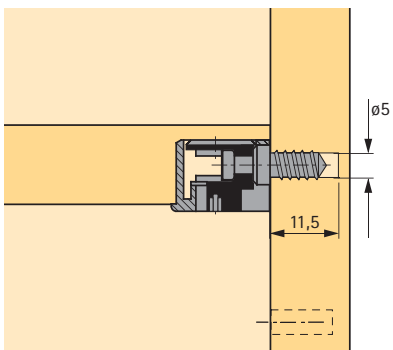
- Spanmaat 6,7 mm
- Staal verzinkt

#### Spreidmof nr. 43

- Boor- $\varnothing$  5 mm
- Kunststof natuur

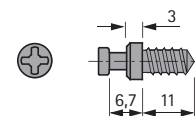


Artikel	Bestelnr.	VE
Inschroefdrevel DU 261	0 065 540	1/200
Spreidmof nr. 43	0 048 577	1/200

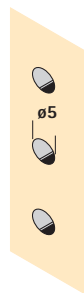
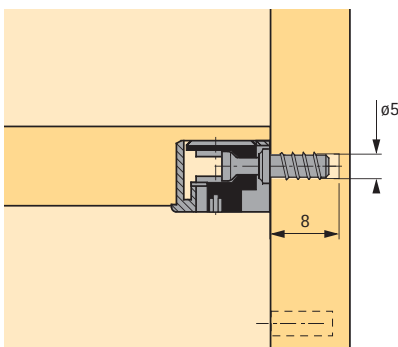


#### Inschroefdrevel DU 279

- Uitsluitend voor VB 35/36
- Met hoge kraag
- Directe schroefdraad voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 6,7 mm
- Staal verzinkt

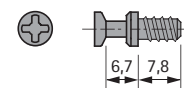


Bestelnr.	VE
0 074 688	1/200



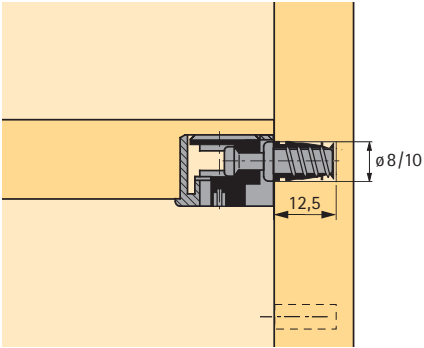
#### Inschroefdrevel DU 260

- Directe schroefdraad voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 6,7 mm
- Staal verzinkt



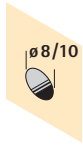
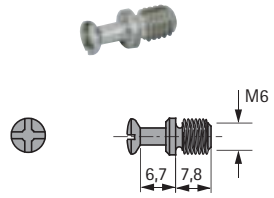
Bestelnr.	VE
0 064 872	1/200

Boormal Accura 32 voor Systeem 32 en drevelboringen – zie groep 2.3



**Inschroefdrevel DU 648**

- Schroefdraad M6 x 7,8 mm
- Spanmaat 6,7 mm
- Staal

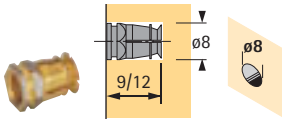


Oppervlak	Bestelnr.	VE
blank	0 065 534	1/200
verchromd	0 079 650	1/200

**DU 648 is geschikt voor ...**

**Spreidmof met/zonder nylonkogel**

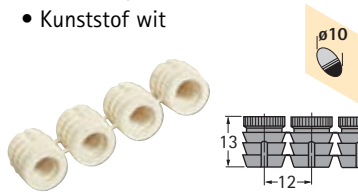
- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Messing blank



Lengte	Bestelnr.	VE
9 mm zonder kogel	0 079 537	1/200
12 mm met kogel	0 079 538	1/200

**Moffenband nr. 1**

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- 20 stuks per band
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 541	1/200

**Moffenband nr. 330**

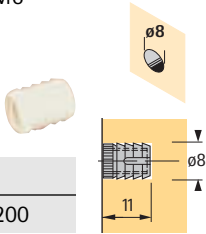
- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- 20 stuks per band
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 542	1/200

**Mof nr. 49**

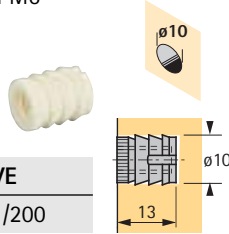
- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 040 005	1/200

**Mof nr. 100**

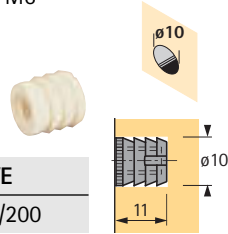
- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit



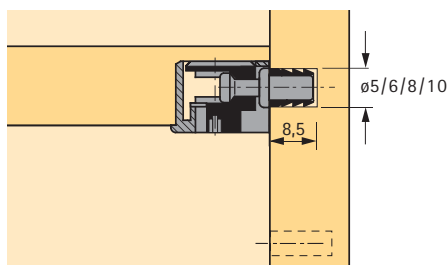
Bestelnr.	VE
0 079 540	1/200

**Mof nr. 33**

- Voor schroefdraad M6
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit



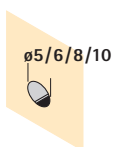
Bestelnr.	VE
0 079 539	1/200



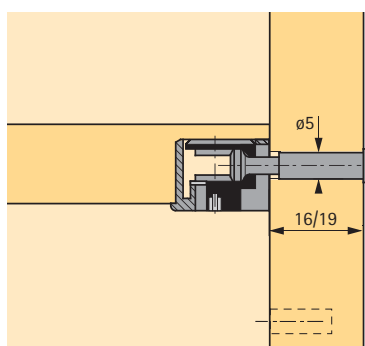
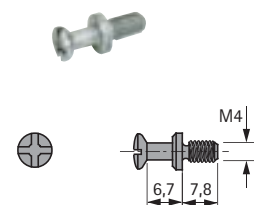
#### Inschroefdrevel DU 426

- Schroefdraad M4 x 7,8 mm
- Spanmaat 6,7 mm
- Staal blank

System  
32



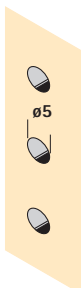
Bestelnr.	VE
0065370	1/200



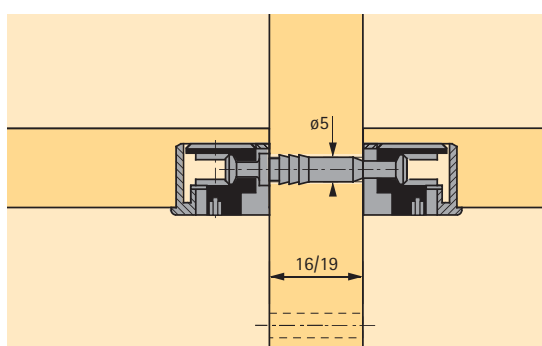
#### Einddrevel DU 981/DU 982

- Voor 16/19 mm zijwand
- Boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 22,8 mm/25,8 mm
- Staal vernikkeld

System  
32



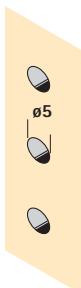
Artikel	Zijwand mm	Bestelnr.	VE
DU 981	16	0079651	1/200
DU 982	19	0079653	1/200



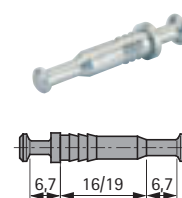
#### Dubbele drevel DU 712/DU 867

- Voor 16/19 mm middenwand
- Boor- $\varnothing$  5 mm
- Spanmaat 6,7 mm
- Staal blank

System  
32



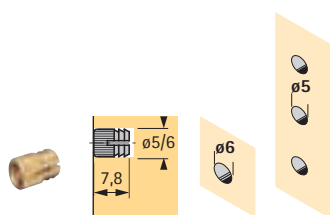
Artikel	Tussenwand mm	Bestelnr.	VE
DU 712	16	0065535	1/100
DU 867	19	0065536	1/100



#### DU 426 is geschikt voor ...

##### Spreadmof

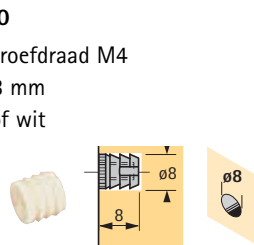
- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\varnothing$  5 of 6 mm
- Messing blank



Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
5	0048578	1/200
6	0065541	1/200

##### Mof nr. 30

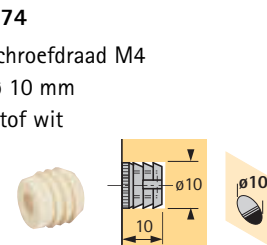
- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\varnothing$  8 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0079529	1/200

##### Mof nr. 74

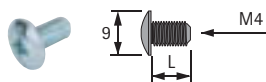
- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0079530	1/200

##### Eindschroef

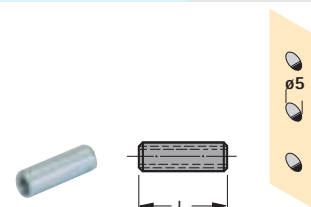
- Voor schroefdraad M4
- Geschikt voor schroefdraadhuls M4\*
- Staal vernikkeld



Length L mm	Bestelnr.	VE
8	0079525	200
9	0079527	200

##### \*Schroefdraadhuls

- Voor schroefdraad M4
- Boor- $\varnothing$  5 mm
- Staal verchromd



Length L mm	Bestelnr.	VE
15	0063016	1/200
18	0064908	1/200
22	0063017	1/200

Boormal Accura 32 voor Systeem 32 en drevelboringen – zie groep 2.3

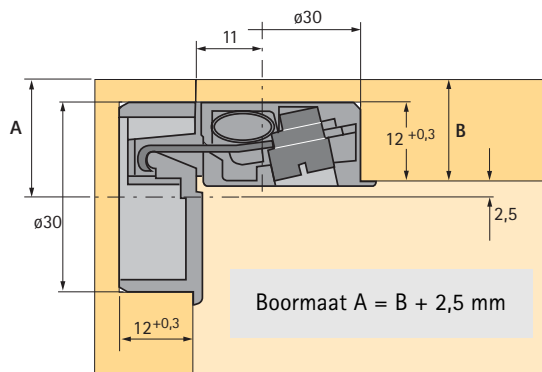




- Het verbindingssysteem voor de montage door één persoon.
- **Inklikken:** Meubeldelen in elkaar steken, men hoort de metalen kraal duidelijk inklikken. De delen zijn nu losjes met elkaar verbonden.
- **Aanspannen:** Pas wanneer de kast staat, worden de excenters aangetrokken. De schroevendraaier kan daarbij schuin worden gebruikt.
- Het beslag is geschikt voor hoekverbindingen vanaf een houtdikte van 16 mm.
- Boringen aan de voorzijde of drevels zijn hierbij overbodig.
- Gegoten zink vernikkeld

Bestelnr.	VE
0 030 900	1/100

## Boorbeeld constructiebodem

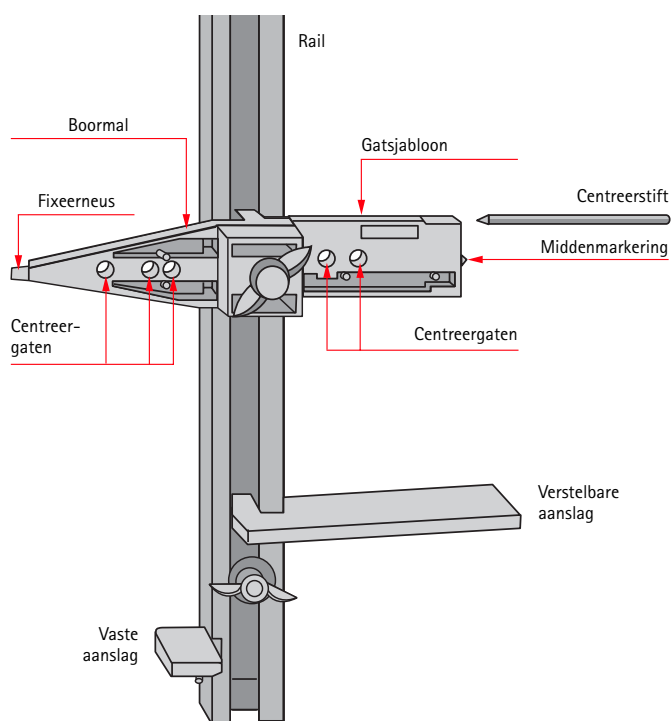


- Om het beslag weer los te maken de excenter tot aan de aanslag naar links draaien.
- Na de demontage alle excenters onmiddellijk iets naar rechts draaien zodat de klipwerking voor een volgende montage intact blijft.

## Hardmetaalboor ø 30 mm voor Stabilifix VB 62 D

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Bestelnr.	VE
0 046 072	1



## Universele boormal Exakta

- Maakt economische verwerking van de Stabilifix-verbindingbeslagen mogelijk.
- De boormal is gemakkelijk te hanteren en garandeert steeds een precieze passing van de beslagen, zie groep 2.3

Artikel	Bestelnr.	VE
Rail met 2 aanslagen		
1000 mm	0 014 825	1
1500 mm	0 015 328	1
2000 mm	0 014 826	1
2500 mm	0 014 827	1
Boorlichaam voor Stabilifix	0 040 009	1
Centreerstift	0 023 680	1

# Excentrisch verbidingsbeslag VB 47



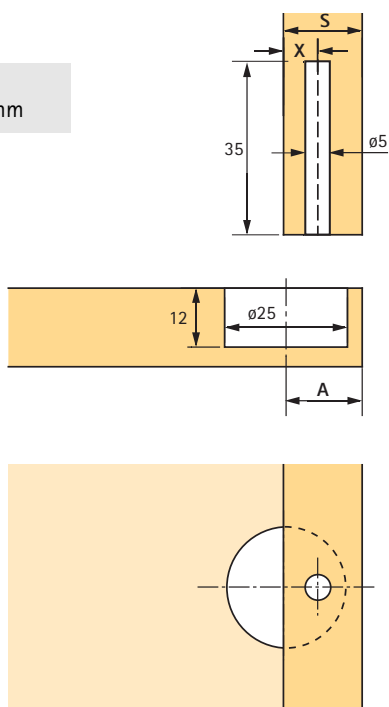
- Eenvoudig excentrisch verbidingsbeslag – zonder schroeven of uitstekende beslagdelen, alleen maar met een rechte plug.
- Montagevriendelijk door schuinstaande excenterworm, de schroevendraaier kan schuin worden gebruikt.
- Met inschroefdrevel
- Zink/kunststof wit

Bestelnr.	VE
0 079 655	1/100

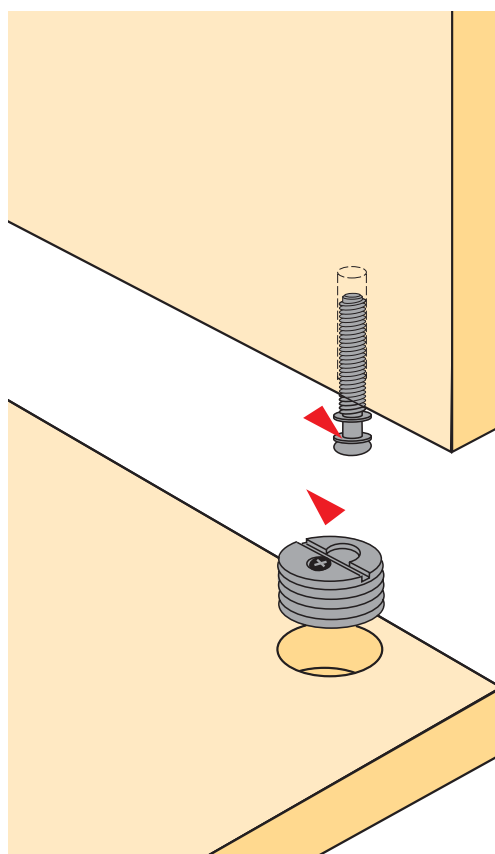
## Boorbeeld

Boormaat A =  
Zijwand S - X + 6 mm

A = min. 15 mm  
X = 7 tot 8 mm



## Montagevoorbeeld



## Hardmetaalboor ø 25 mm voor VB 47

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

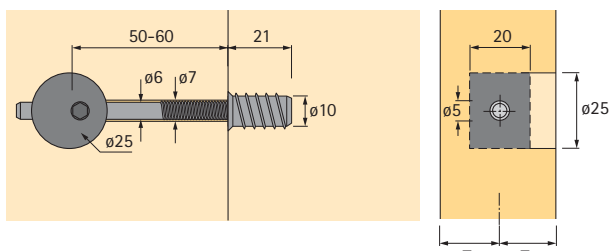
Bestelnr.	VE
0 046 074	1

## Verbindingsbeslag VB 25 T

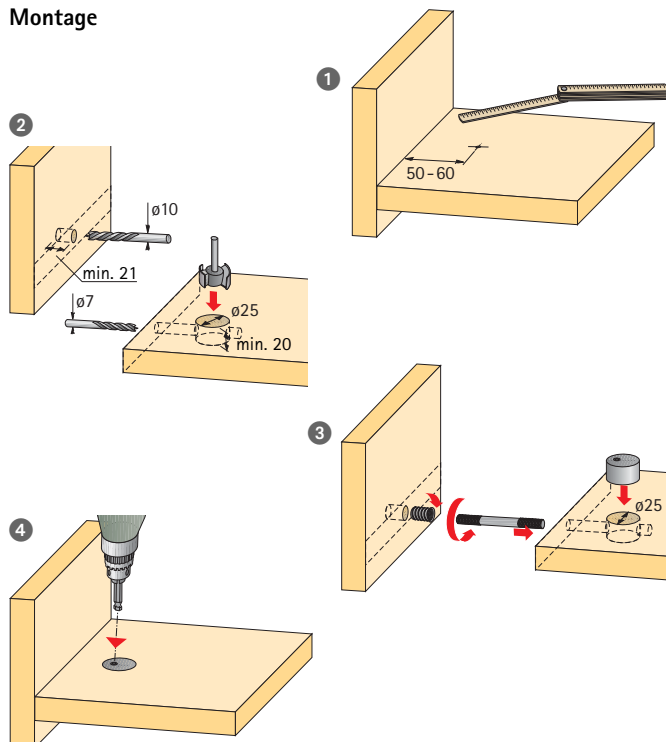
- Voor stabiele vorm- en krachtige verbindingen met hoge belastbaarheid
- Een in de kunststof behuizing geïntegreerde 90° omkeertransmissie met binnenzeskant maakt een makkelijke en snelle bevestiging m.b.v. een accu-schroevendraaier mogelijk
- Spanmaat 50 - 60 mm
- Minimum-behuizingsboordiepte 20 mm
- Behuizingsboor- $\varnothing$  25 mm
- Doorgangsboring  $\varnothing$  7 mm



Bestelnr.	VE
9 079 555	1/50



### Montage

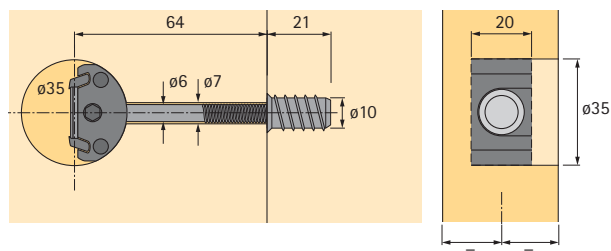


## Verbindingsbeslag VB 35 T

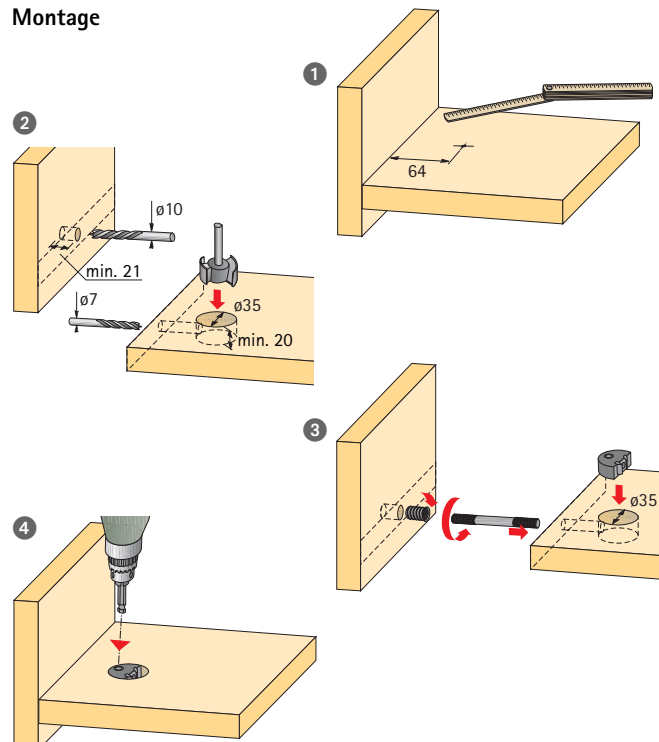
- Voor stabiele vorm- en krachtige verbindingen met hoge belastbaarheid
- Een in de kunststof behuizing geïntegreerde 90° omkeertransmissie met binnenzeskant maakt een makkelijke en snelle bevestiging m.b.v. een accu-schroevendraaier mogelijk
- Spanmaat 64 mm
- Minimum-behuizingsboordiepte 20 mm
- Behuizingsboor- $\varnothing$  35 mm
- Doorgangsboring  $\varnothing$  7 mm



Bestelnr.	VE
9 079 557	1/50



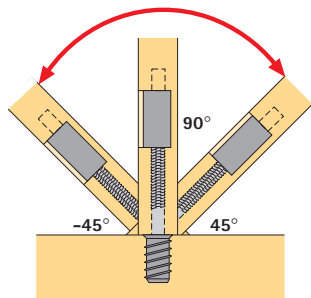
### Montage



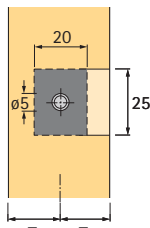
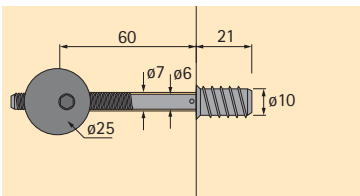
# Verstekverbinder VB 45 - 90 T / VB 90 - 180 T

## Verstekverbinder VB 45 - 90 T

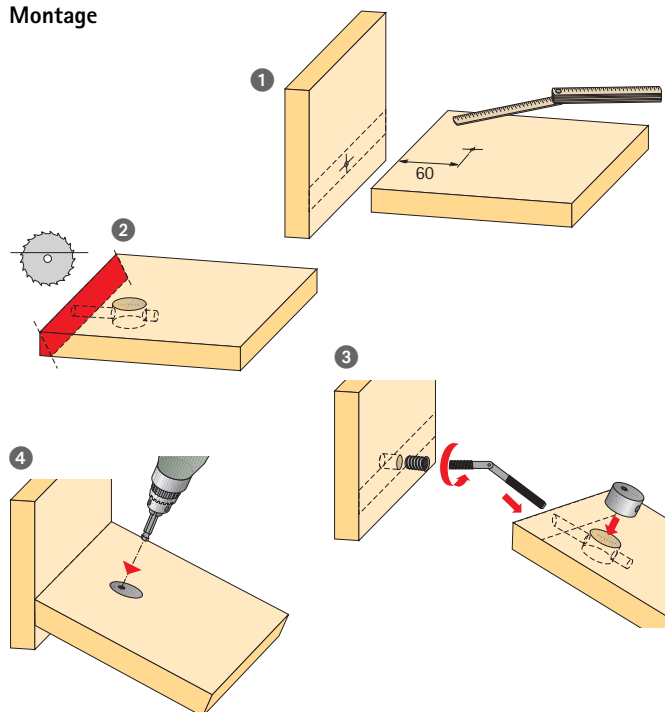
- Voor stabiele vorm- en krachtige verbindingen met hoge belastbaarheid
- **Traploos afstelbaar voor hoekverbindingen van 45° - 90°**
- Een in de kunststof behuizing geïntegreerde 90° omkeertransmissie met binnenzeskant maakt een makkelijke en snelle bevestiging m.b.v. een accu-schroevendraaier mogelijk
- Spanmaat 60 mm
- Minimum-behuizingsboordiepte 20 mm
- Behuizingsboor- $\varnothing$  25 mm
- Doorgangsboring  $\varnothing$  7 mm



Bestelnr.	VE
9 079 564	1/50

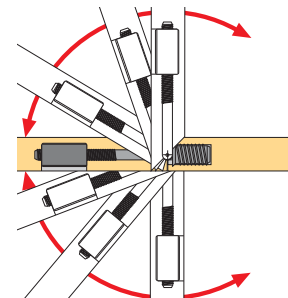


### Montage

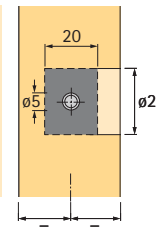
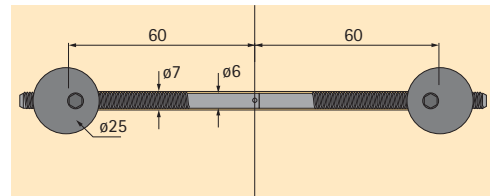


## Verstekverbinder VB 90 - 180 T

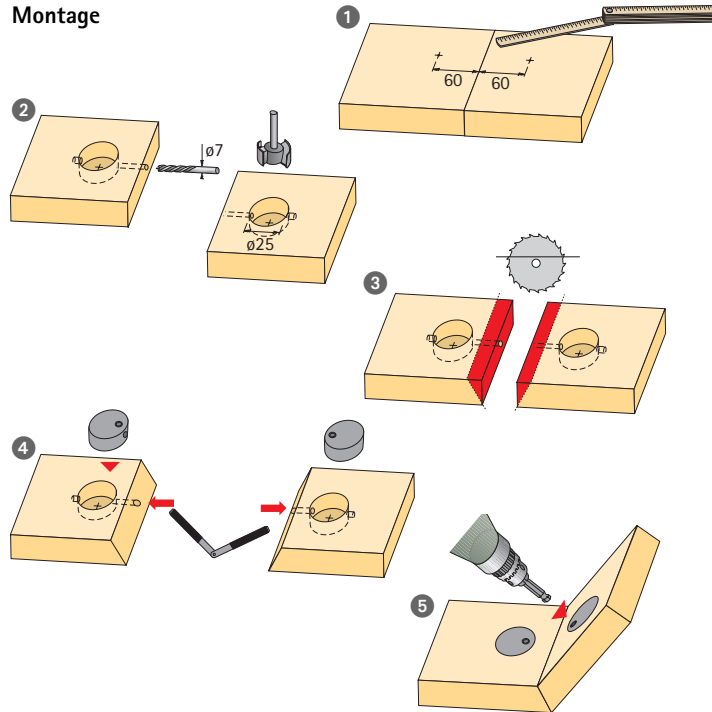
- Voor stabiele vorm- en krachtige verbindingen met hoge belastbaarheid
- **Traploos afstelbaar voor hoekverbindingen van 90° - 180°**
- Een in de kunststof behuizing geïntegreerde 90° omkeertransmissie met binnenzeskant maakt een makkelijke en snelle bevestiging m.b.v. een accu-schroevendraaier mogelijk
- Spanmaat 60 mm
- Minimum-behuizingsboordiepte 20 mm
- Behuizingsboor- $\varnothing$  25 mm
- Doorgangsboring  $\varnothing$  7 mm



Bestelnr.	VE
9 079 561	1/50

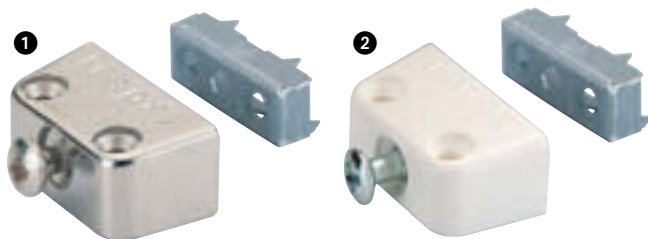


### Montage



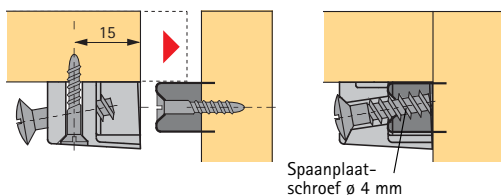
## Trapeziumvormig verbingsbeslag TZ 4

- Met van tevoren gemonteerde schroef
- TZ 4 volledig metaal: bijzonder montagevriendelijk door schuingestelde schroef
- Onderste deel met tanden
- Behuizing: gegoten zink of kunststof
- Onderste deel: staal



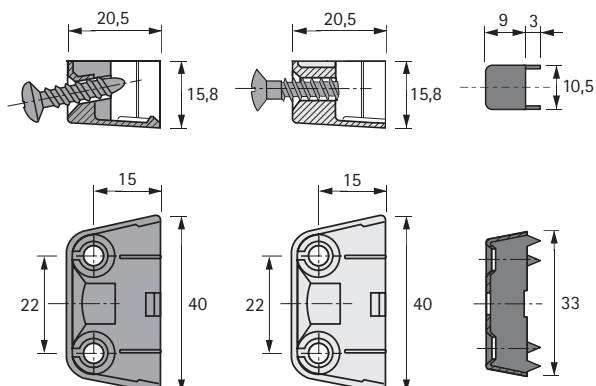
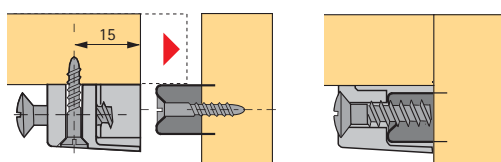
Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
1 TZ metaal	vernikkeld	0 020 843	1/100
	gebruineerd	0 048 569	1/100
2 TZ 4 kunststof/ staal	wit	0 013 104	1/100
	bruin	0 013 105	1/100

TZ 4 metaal



Spaanplaat-schroef  $\varnothing$  4 mm

TZ 4 kunststof/ staal

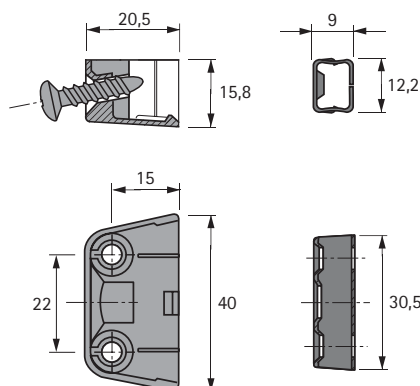
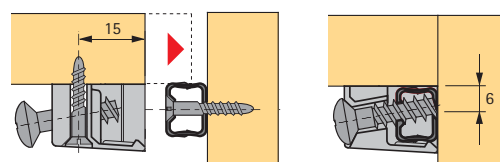
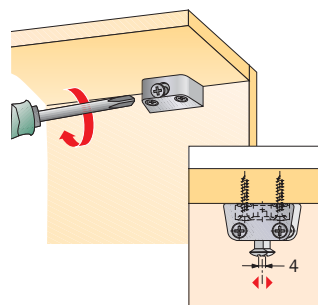


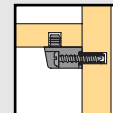
## Trapeziumvormig verbingsbeslag TZ 4 TD

- Met van tevoren gemonteerde schroef
- Eenvoudige montage via de arrêteerneus in het bovendeel
- Boven- en onderdeel zijn van metaal.
- Uitzetten/krimpen van massief hout wordt opgevangen met een slobgat in de speling van 4 mm
- Behuizing: gegoten zink
- Onderste deel: staal



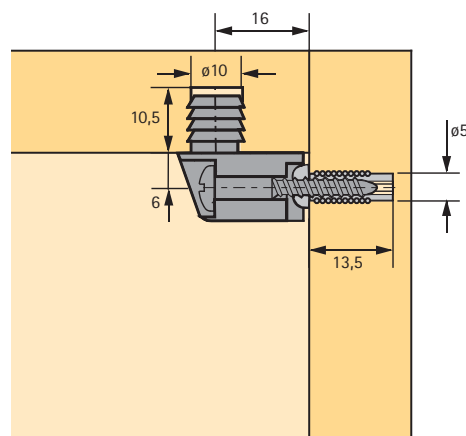
Oppervlak	Bestelnr.	VE
vernikkeld	0 020 891	1/100
gebruineerd	0 070 733	1/100





## Trapeziumvormig verbindingbeslag TZ 321

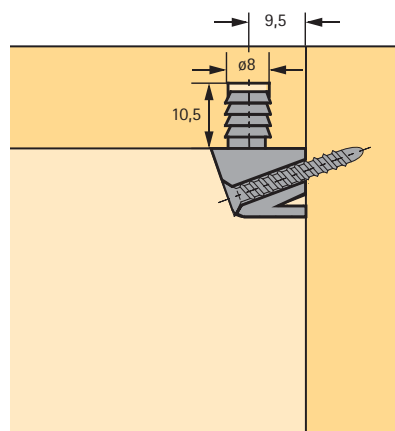
- Om in te drukken
- Taplengte 10 mm
- Geschikt voor Systeem 32.
- Panhead-schroef, staal gechromateerd
- Behuizing en mof: Kunststof wit



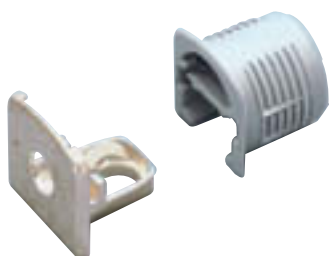
Bestelnr.	VE
0016 031	1/100

## Trapeziumvormig verbindingbeslag TZ 28

- Om in te drukken
- Taplengte 10 mm
- Bevestiging met schroef met verzonken kop ø 4 mm, de schroevendraaier kan schuin worden gebruikt.
- Kunststof wit

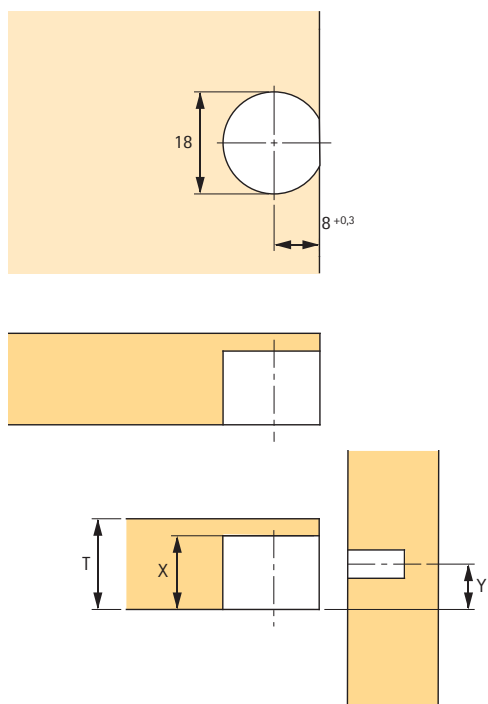


Bestelnr.	VE
0072 053	1/100

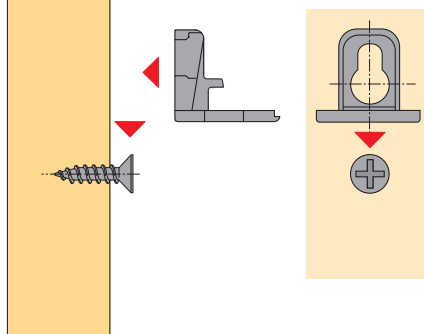


- Gereedschapsloze plankmontage aan de kast
- Voor rijboringen  $\varnothing 3$  en  $\varnothing 5$  mm
- Eenvoudige demontage van de plank via de flexibele arrêteerlus in het huis, montage telkens terug mogelijk
- De afdekrand aan het huis garandeert steeds de juiste positie van het huis, ook bij te diep geboorde gaten.
- Bij plankdiktes vanaf 23 mm maakt de sleutelgatophanging E het mogelijk vooraf schroeven aan de kast te monteren.
- Omvangrijk schroevenassortiment voor de draagelementbevestiging in rijboringen  $\varnothing 3$  mm en  $\varnothing 5$  mm, zie pagina 8.2.33
- Gegoten zink vernikkeld/kunststof grijs

Artikel	Bestelnr.	VE
Toolex VB 54/16	0 073 618	1/200
Toolex VB 54/19	0 073 619	1/200
Toolex VB 54/23 E	0 073 620	1/200
Toolex VB 54/26 E	0 073 850	1/200
Toolex VB 54/29 E	0 073 851	1/200



Voor plankdiktes vanaf 23 mm is het dragend element uitgerust met de sleutelgatophanging E, m.a.w. de schroeven kunnen vooraf aan de kast worden gemonteerd!



Boormaten T, X en Y

Artikel	Bodemdikte mm	T mm	X mm	Y mm
Toolex VB 54/16	16	16	13,5	8
Toolex VB 54/19	19	19	15	9,5
Toolex VB 54/23 E	23	23	17	11,5
Toolex VB 54/26 E	26	26	18,5	13
Toolex VB 54/29 E	29	29	20	14,5



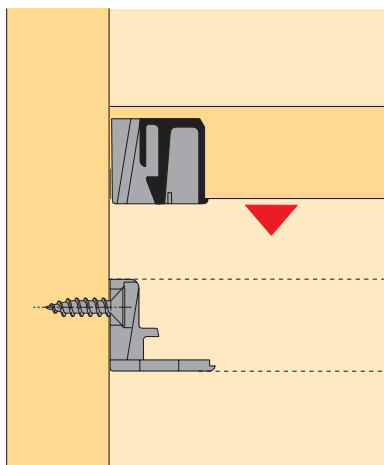
De bodem wordt van boven op het dragend element geplaatst en klikt hoorbaar.



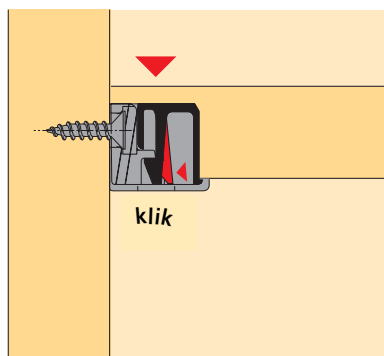
Bodemdemontage door lichte druk van een PZ2 schroevendraaierpunt. Na terugstelling van de arrêteerneus m.b.v. PZ2-kling kan de bodem opnieuw worden gemonteerd - de vergrendeling gebeurt automatisch. Indien de inlegplank niet moet worden gearrêteerd moet de arrêteerneus vooraf in openstand worden gebracht.

Montage

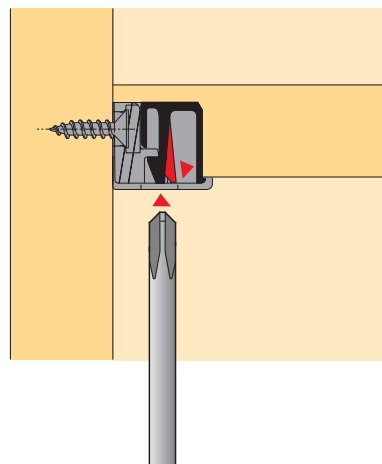
1



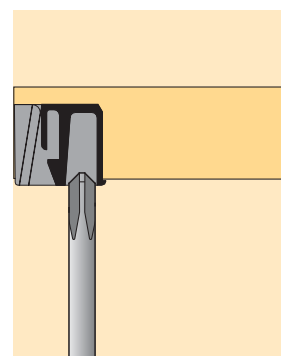
2



Demontage



Terugzetten





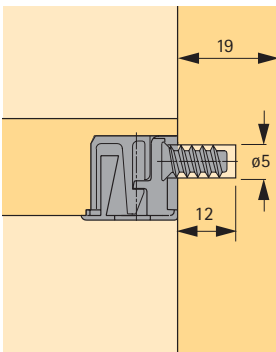
Directbevestigingsschroef

Toepassingsgebied	Schroefmaten mm	Voor boor- $\phi$ mm	Bestelnr.	VE
VB 54/16, 19, 23, 26, 29	6,3 x 15	5	0 073 889	200
VB 54/16 + 19	6,3 x 10,5	5	0 073 890	200
VB 54/16 + 19	6,3 x 12,5	5	0 073 752	200
VB 54/16, 19, 23, 26, 29	4,5 x 13,5	3	0 073 751	200
VB 54/16, 19, 23, 26, 29	5,0 x 16	3	0 073 891*	200

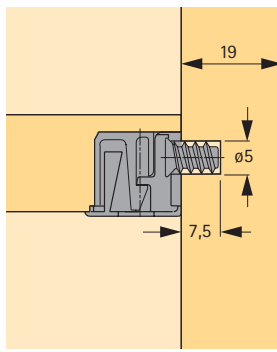
\*Speciaal voor zacht hout

Montagesituaties met directbevestigingsschroeven

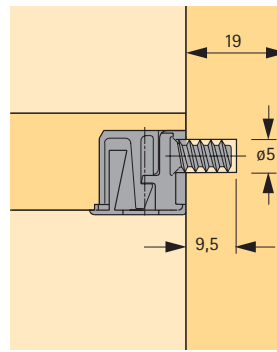
Bestelnr.: 0 073 889



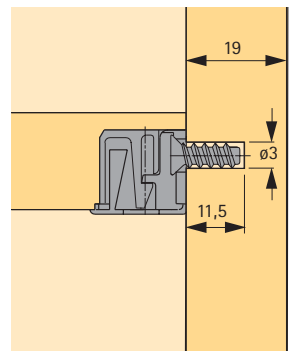
Bestelnr.: 0 073 890



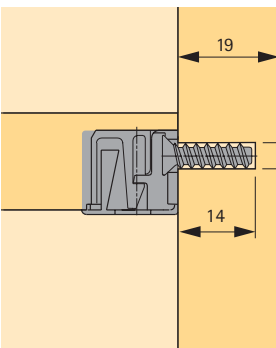
Bestelnr.: 0 073 752



Bestelnr.: 0 073 751



Bestelnr.: 0 073 891



Geschikt voor zacht hout

Boren voor Blue Max/Blue Max Mini

Artikel	Bestelnr.	VE
Boor, $\phi$ 18 mm links	0 073 143	1
Boor, $\phi$ 18 mm rechts	0 073 099	1



Hardmetaalboor  $\phi$  18 mm voor VB 54

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines



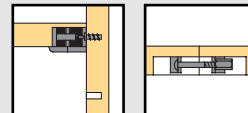
Bestelnr.	VE
0 046 087	1

# Plankverbinder VB 135

## Werkbladverbinder AVB HT voor lichte constructies

System  
32

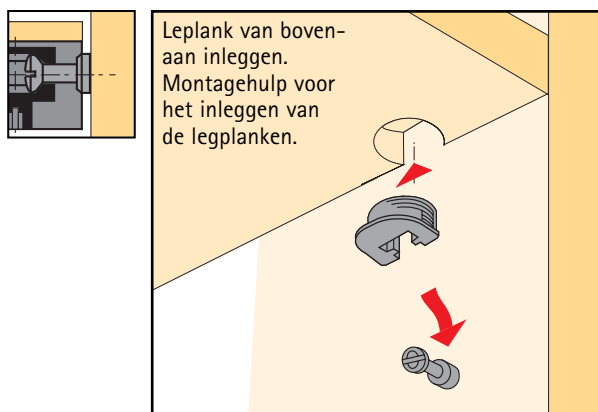
Hett  
CAD



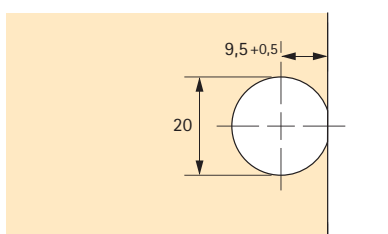
- Het verbindingsbeslag VB 135 wordt in de aangesneden boring met  $\varnothing 20$  mm gedrukt.
- De legplank kan alleen maar van bovenaan worden ingelegd.
- De plank met de VB 135 wordt alleen maar op de drevel gedrukt. Via het wiggeffect wordt de bodem aan de zijwand getrokken en tegen wegvallen geborgd.
- Geschikt voor planken vanaf 16 mm!
- Kunststof



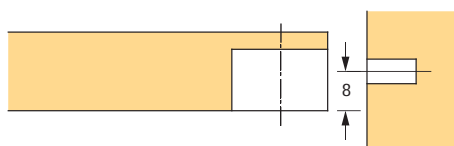
Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 073 616	1/200
bruin	0 073 617	1/200
zwart	0 079 649	1/200



### Boorbeeld plank



### Midden van de drevel aan de onderzijde van de plank



### Hardmetaalboor $\varnothing 20$ mm voor VB 135

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines



Bestelnr.	VE
0 046 077	1

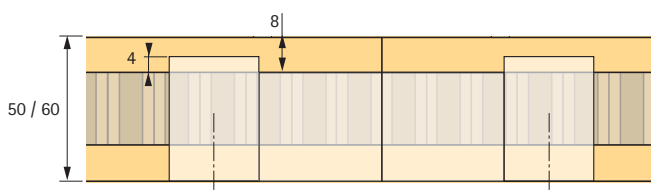
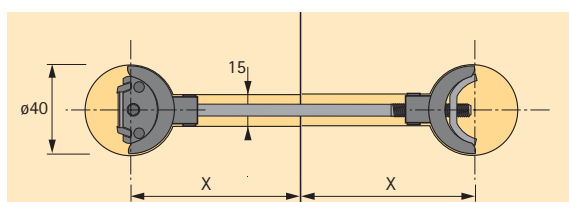
Drevels/moffen - zie pagina 8.2.22 - 8.2.24

### Werkbladverbinders AVB HT

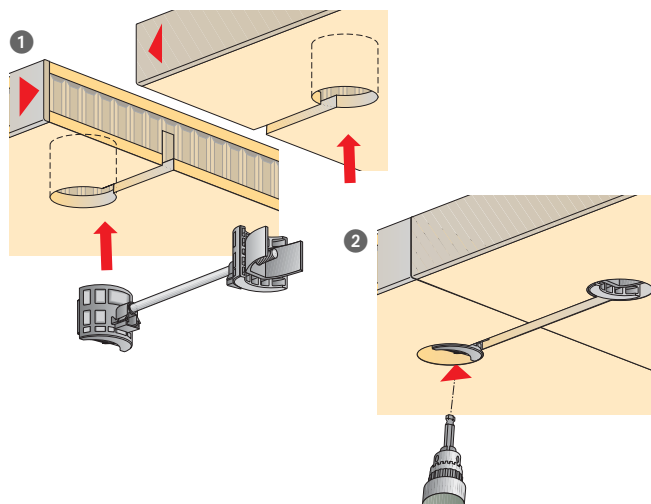
- Voor stabiele vorm- en krachtgesloten verbindingen van werkbladen voor lichte constructies
- Voor plaatdiktes van 50 en 60 mm
- Te gebruiken met 8 mm deklagen
- Behuizingsboor- $\varnothing 40$  mm
- Boordiepte 46 of 56 mm
- Een in de kunststof behuizing geïntegreerde 90° omkeertransmissie met binnenzeskant maakt een makkelijke en snelle bevestiging m.b.v. een accu-schroevendraaier mogelijk
- Staal verchroomd/kunststof zwart

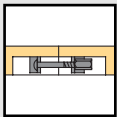


Lengte mm	Maat X mm	Dikte van het werkblad		VE
		50 mm	60 mm	
65	33 - 44	9 079 567	9 080 216	1/20
100	49 - 61	9 079 570	9 080 217	1/20
150	75 - 86	9 079 571	9 080 218	1/20



### Montage



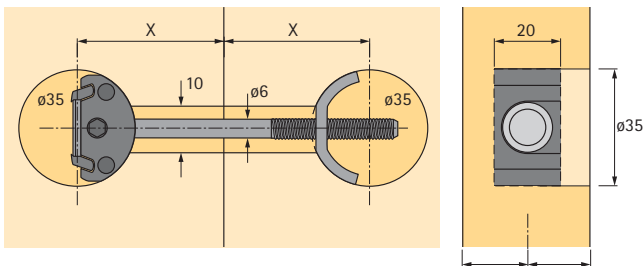


## Werkbladverbinder AVB 4

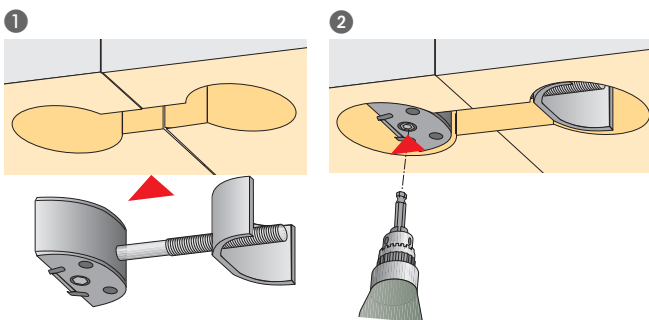
- Voor stabiele vorm- en krachtige verbindingen van werkbladen
- Behuizingsboor- $\varnothing$  35 mm
- Boordiepte min. 20 mm
- Een in de kunststof behuizing geïntegreerde 90° omkeertransmissie met binnenzeskant maakt een makkelijke en snelle bevestiging m.b.v. een accu-schroevendraaier mogelijk
- Staal verchroomd/kunststof zwart



Lengte mm	Maat X mm	Bestelnr.	VE
65	33 - 44	9 079 575	1/50
100	48 - 60	9 079 579	1/50
150	73 - 86	9 079 583	1/50



### Montage

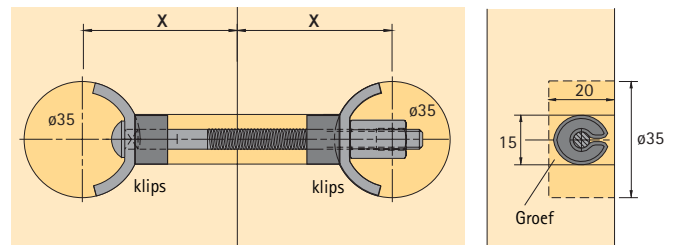


## Werkbladverbinder AVB 5

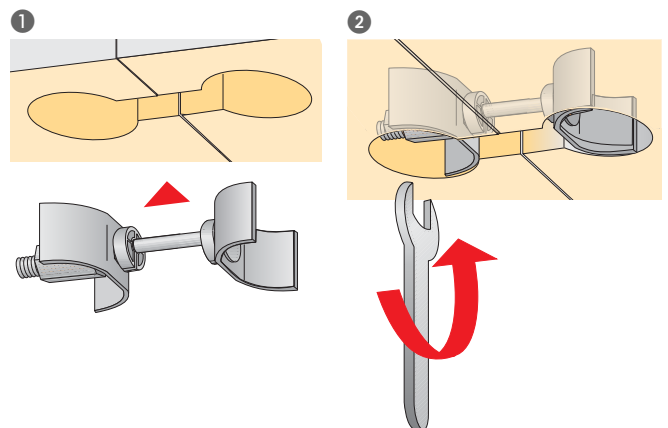
- Voor stabiele vorm- en krachtige verbindingen van werkbladen
- Behuizingsboor- $\varnothing$  35 mm
- Boordiepte min. 20 mm
- Met twee gebogen klempaten
- Twee van tevoren gemonteerde klipsen bieden een hoog montagecomfort: ze houden de klempaten en verbinders in positie of in de groef en maken zo een eenvoudige montage in boring of uitfrezing mogelijk - tegelijkertijd blijven beide handen vrij om te bevestigen
- Staal verchroomd



Lengte mm	Maat X mm	Bestelnr.	VE
65	30 - 37	0 025 084	1/50
100	48 - 55	0 079 386	1/50
150	73 - 80	0 016 048	1/50



### Montage

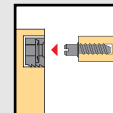


### Hardmetaal-boor $\varnothing$ 35 mm voor werkbladverbinder

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Bestelnr.	VE
0 046 071	1

# Onscheidbaar verbindingsbeslag Everfix

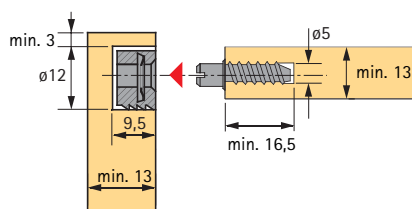


- Dit onopvallende verbindingsbeslag bestaat slechts uit een schroefdraadpin en een inslagmof met stalen veerschijf.
- Met dit beslag kunnen bouwdeelen door eenvoudig indrukken met de hand onverbrekkelijk worden verbonden
- Uitscheurbestendigheid 800 N

## Verbindingsbeslag Everfix met schroefdraadpin voor 5 mm boring



Bestelnr.	VE
0 079 118	1/200

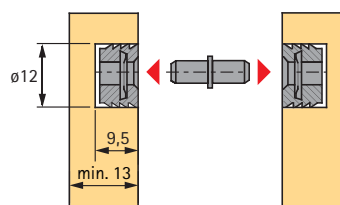


## Verbindingsbeslag Everfix met Duplo



Bestelnr.	VE
0 079 119	1/200

VE 200 = 400 Everfix + 200 Duplo



## Centreermal voor Everfix



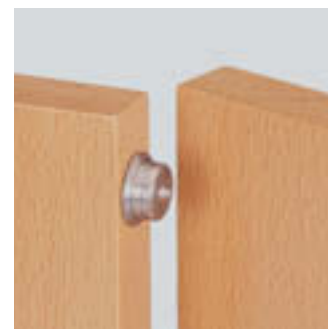
Oppervlak boren.



Centreermal aanbrengen en boorgat midden op zijwand met de centerpunt markeren.



Zijwand boren.



Centreermal aanbrengen en boorgat midden op vlakke deel met de centerpunt markeren.

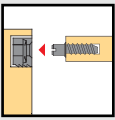
Bestelnr.	VE
0 079 692	1



## Hardmetaalboor voor verbindingsbeslag Everfix

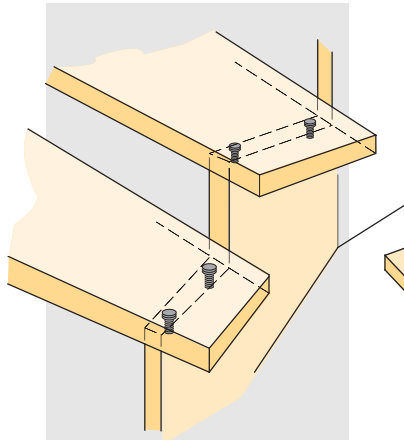
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Boor- $\phi$ mm	Bestelnr.	VE
12	0 044 756	1
5	0 046 083	1

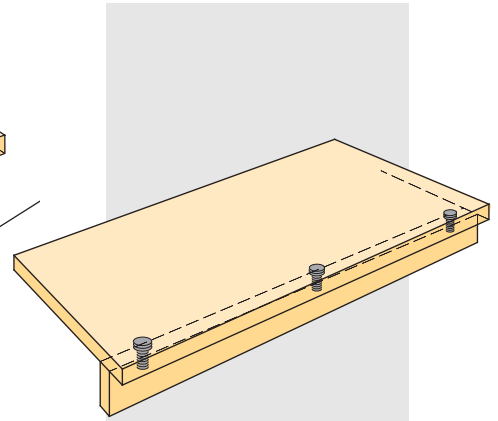


## Onscheidbaar verbindingbeslag Everfix

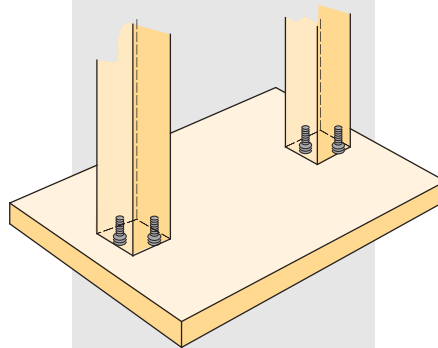
- Universeel te gebruiken als frontplaatbevestiging, zijwandverbinder, voor plafondbekledingen, voor de productie van rekken of trappen
- Ook zeer geschikt voor kleine meubels: alleen maar samendrukken en klaar
- Overal waar houten delen tot nu toe met houten drevels werden verbonden, biedt Everfix economische voordelen
- Houdt onmiddellijk, is onscheidbaar en blijft onzichtbaar
- Enorm hoge stabiliteit met een uitscheurwaarde van 800 N
- Montage zonder gereedschap
- Geen wachttijden zoals bij houten drevels met lijmbinding
- Opheffing van grote spelingen
- Everfix bespaart u een kastpers



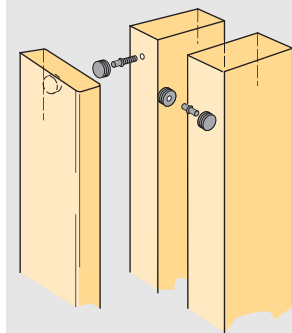
Trappenbouw



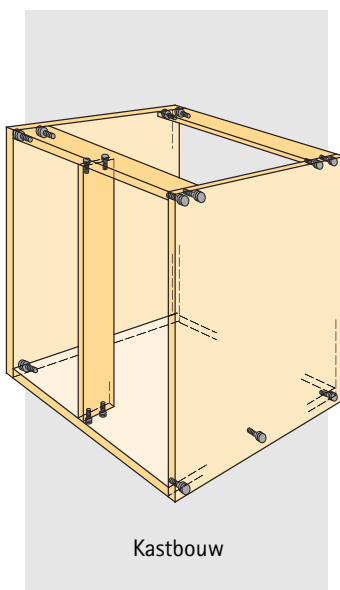
Frontplaatbevestiging



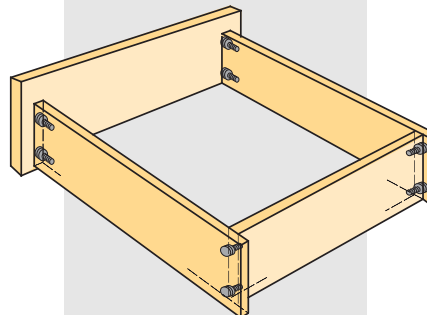
Verbinding van vlakken



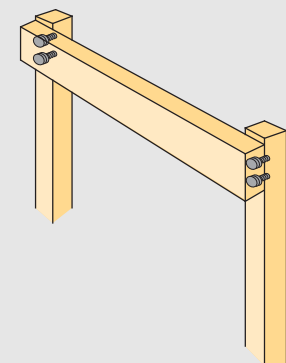
Verbinding van zuilen



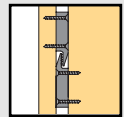
Kastbouw



Zijwandverbinding



Frameverbinding



Eén enkel kunststofdeel is de basis voor het inhangbeslag MultiClip. Hiermee kan praktisch "niets meer fout gaan". Foutieve verwerking is uitgesloten omdat verwisseling niet meer mogelijk is.

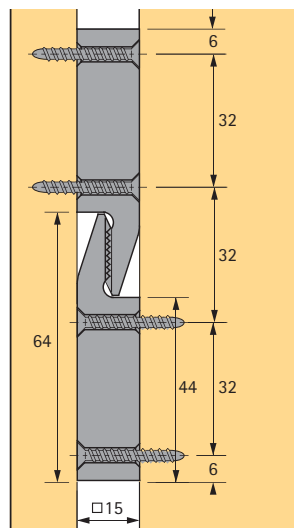
MultiClip is vierhoekig en kan daarom van elke kant worden aangeschroefd. Door de 32 mm gatafstand is verwerking in de rijboring mogelijk.

De tongen zijn iets naar binnen gebogen. Bij het inhangen spannen deze tongen zich zodat de inhangdelen stevig vastzitten. De klemvlakken aan de binnenkant van de tongen zorgen voor extra stevigheid en maken een grotere speling van de schroefposities mogelijk. Op die manier kunnen de inhangdelen ook worden afgesteld.



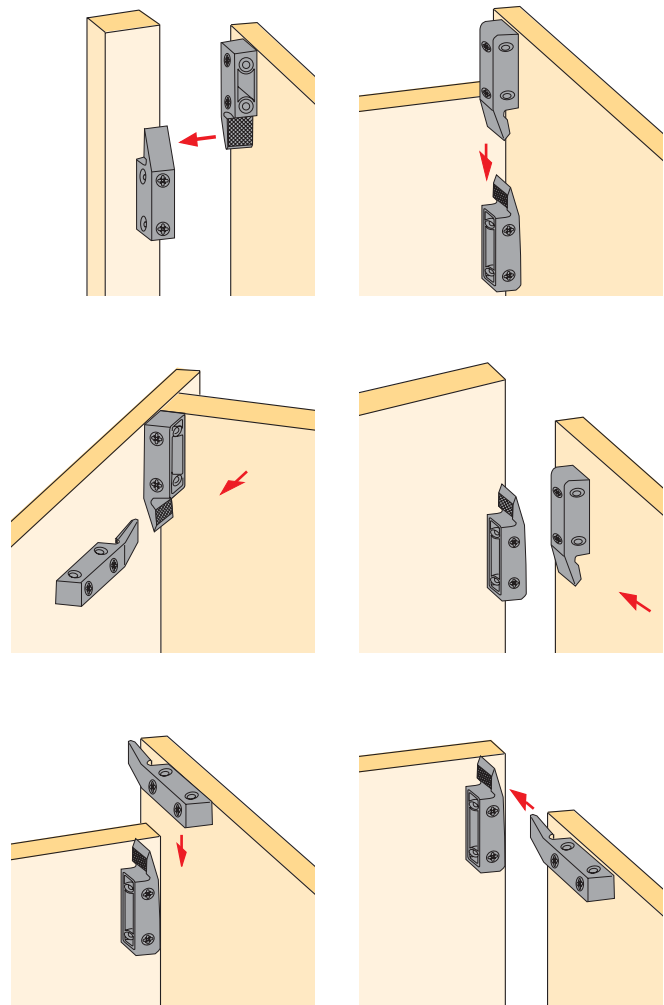
Bestelnr.	VE
0 046 080	1/200

Bevestiging met schroeven met verzonken kop  $\varnothing$  4 mm



## MultiClip is veelzijdig bruikbaar:

- Voor paneelwanden, muurscheidingen, frontplaten, peiler-, plafond- en andere bekledingen
- In alle gevallen kan het beslag parallel of haaks op de frontplaat of de bekleding worden aangebracht
- Wanneer de inhangdelen van voren moeten worden opgeschoven, wordt één beslagdeel 90° gedraaid vastgezet
- Of het nu gaat om binnenafwerking, objectuitrusting of seriebouw, dit beslag kan overal en altijd kostenbesparend worden gebruikt
- Slechts 1 beslagdeel voor alle toepassingsmogelijkheden
- Stevige bevestiging van de inhangdelen door verende tongen en klipvlakken.
- Variabele schroefposities maken het inhangen van boven, van voren, zijdelings en ook glad mogelijk.
- Opheffing van montagespeling
- De inhangdelen zijn verstelbaar
- Van thermoplast, dus temperatuurbestendig

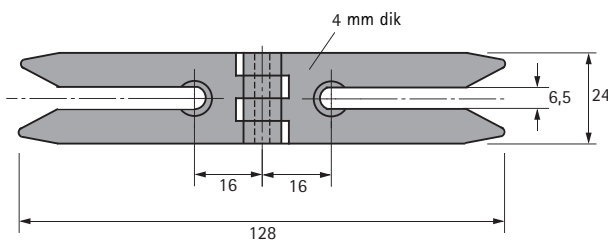


# Verbindingsbeslag VB 90 voor hoekverbindingen van 30-270°

- Met dit beslag kunnen kastelementen of frontplaten met extreme hoekstanden probleemloos worden verbonden
- B.v. kastinbouw bij schuine wanden of hoekcombinaties bij kantoormeubels
- Het scharnier past zich aan elke hoek van 30 tot 270° aan
- Gegoten zink vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 030 891	1/100



Bevestiging met schroeven voor directbevestiging in  $\varnothing$  5 mm boringen of zeskantschroef M6 en mof nr. 100 voor boor- $\varnothing$  10 mm.

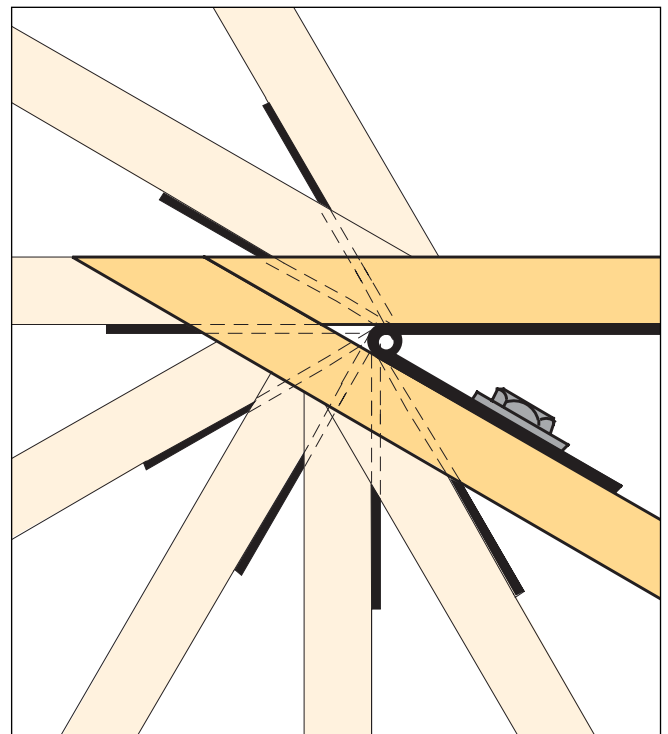
- Mof nr. 100**
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 540	1/200



De VB 90 bekoort door zijn montagevriendelijkheid: Het beslag wordt eerst aan het ene deel bevestigd en dan op het andere deel met vooraf gemonteerde schroef opgeschoven. Bij hoeken van minder dan 90° moet hiervoor een schroef met zeskantige kop worden gebruikt zodat deze later met een muulsleutel kan worden aangedraaid.



# Verbindingsbeslag VB 16 voor kransprofielen

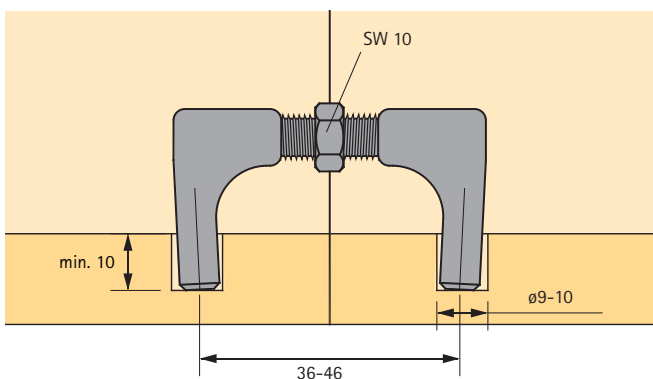
## Verstekverbinder VB 160

### Verbindingsbeslag VB 16 voor kransprofielen

- Door het grote spanbereik van 36 tot 46 mm geschikt voor alle profieldoorsneden
- Door de hoge spankracht worden de verstekverbindingen voegdicht samengeperst
- Gegoten zink gechromateerd



Bestelnr.	VE
0 021 768	1/100



### Hardmetaalboor $\varnothing$ 10 mm voor VB 16

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines



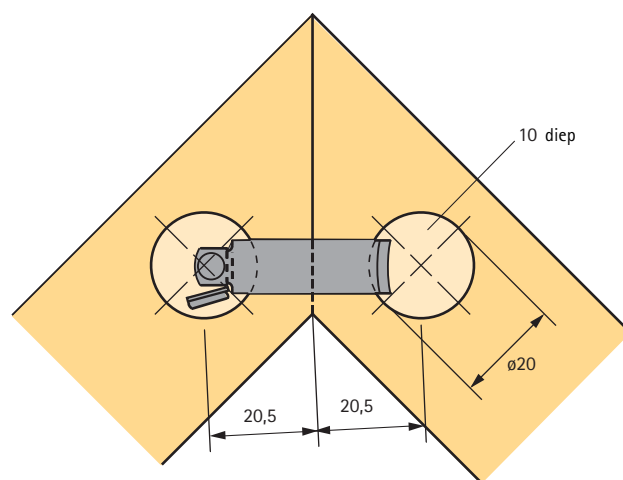
Bestelnr.	VE
0 046 079	1

### Verstekverbinder VB 160

- Voor vlakke deurkozijnen of kransprofielen
- Inlaatdiepte slechts 10 mm
- Behuizing van kunststof bruin



Bestelnr.	VE
0 047 608	1/100



### Hardmetaalboor $\varnothing$ 20 mm voor VB 160

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines



Bestelnr.	VE
0 046 077	1

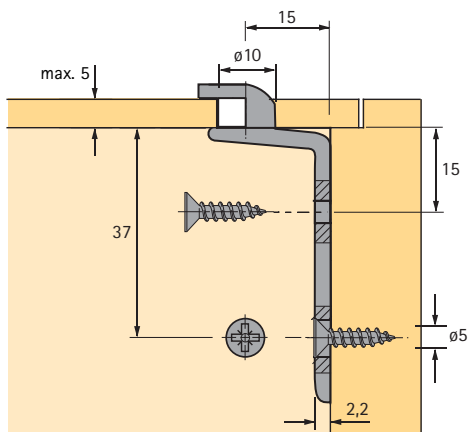


**Rugwandverbinder RV 1**

- Te monteren in rijgatboringen  $\text{\textcircled{O}}\ 5\text{ mm}$
- De rugwand wordt d.m.v. het beslag tegen de kastzijwand getrokken
- Gegoten zink vernikkeld

**System  
32**

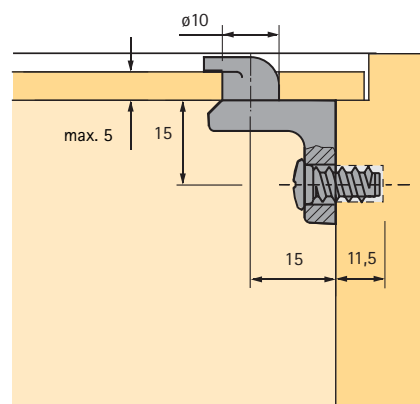

Bestelnr.	VE
0 019 558	1/100


**Rugwandverbinder RV 3**

- Opheffing van boorspelingen door slobgat
- Gegoten zink vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 079 661	1/100


**Directbevestigingsschroef  $\text{\textcircled{O}}\ 6,3\text{ mm}$** 

- Voor  $\text{\textcircled{O}}\ 5\text{ mm}$  boringen
- PZ-kruisgleuf
- Cilinderkop
- Staal vernikkeld



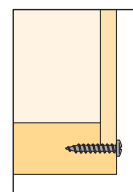
Lengte mm	Bestelnr.	VE
11	0 040 006	1/200
13	0 040 007	1/200
15	0 040 008	1/200

**Rugwandschroef  $\text{\textcircled{O}}\ 3,0 \times 20\text{ mm}$** 

- PZ-kruisgleuf
- Staal verchroomd



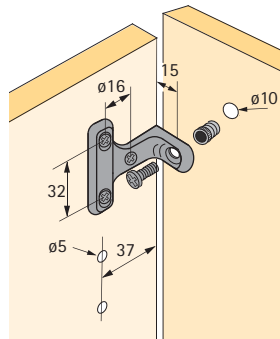
Bestelnr.	VE
0 016 190	1/500



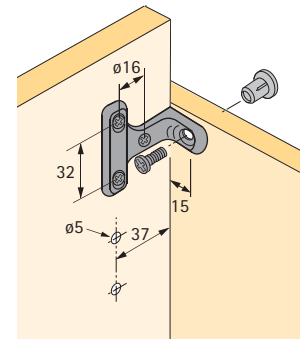
- Met de RV 7 D wordt de rugwand van binnen bevestigd
- Dat maakt de montage eenvoudiger, want de kast kan voor de wand worden gemonteerd
- De RV 7 D kan worden gemonteerd met verschillende bevestigingselementen: met schroef met verzonken kop, met lenskopschroef M6x12 (DIN 7985) en schroefdraadkap of mof, met directbevestigingsschroef of met de MultiClip
- In de hoogte verstelbaar via slobgat  $\pm 1$ mm



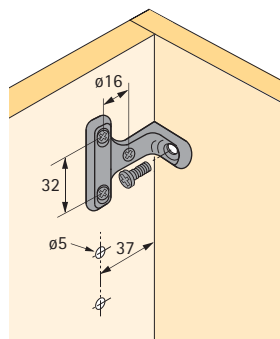
## Toepassingsvoorbeelden RV 7D



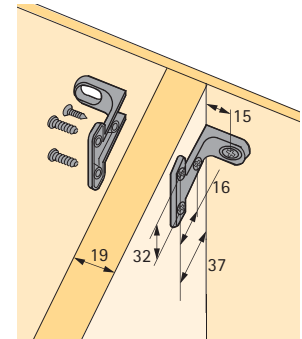
1 Stomp opliggende rugwand (min. 16 mm)  
Bevestiging met lenskopschroef M6 x 12 (DIN 7985) en mof nr. 1



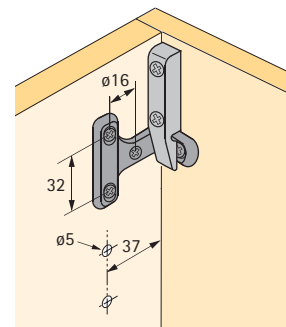
2 Stomp opliggende rugwand (min. 16 mm)  
Bevestiging met lenskopschroef M6 x 12 (DIN 7985) met schroefdraadkap M6



3 Ingefreesde rugwand  
Bevestiging met Panhead  $\varnothing 4 \times 12$  mm



4 Middenwandbevestiging met Panhead  $\varnothing 4 \times 12$  mm



5 Stomp opliggende rugwand  
Bevestiging met MultiClip

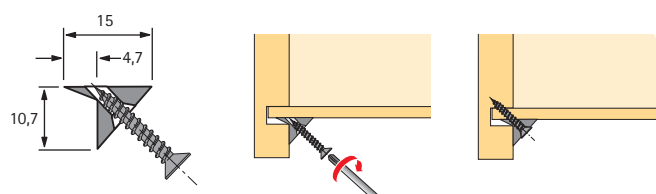
Artikel	Materiaal/Oppervlak	Bestelnr.	VE
Rugwandverbinder RV 7 D	gegoten zink vernikkeld	0 056 614	1/100
Euroschroef 6,3 x 13	staal vernikkeld	0 040 007	1/200
Schroeven met verzonken kop $\varnothing 3,5 \times 12$	staal verchroomd	0 058 244	200
Schroeven met verzonken kop $\varnothing 4 \times 12$ Panhead	staal verchroomd	0 058 243	200
Lenskopschroef M6 x 12 (DIN 7985)	staal vernikkeld	0 058 242	1/200
Schroefdraadkap M6 met gleuf	kunststof wit	0 058 301	1/200
Mof nr. 100	kunststof wit	0 079 540	1/200
MultiClip	kunststof zwart	0 046 080	1/200

## Rugwandverbinders RV 8

- Ter bevestiging van schuifladebodems en rugwanden
- Kunststof wit

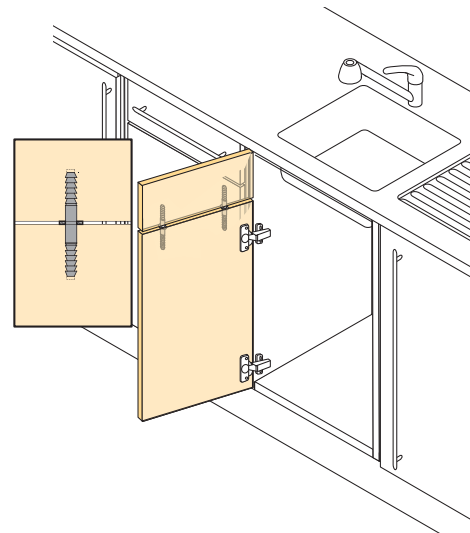
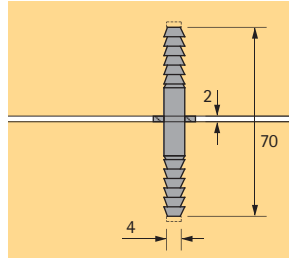


Bestelnr.	VE
0 079 438	1



## Frontplaatverbinder VB 15

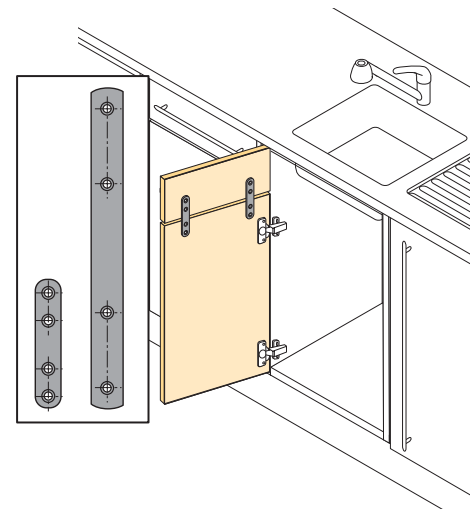
- Kunststof schijf, 2 mm dik inbegrepen
- Staal verchromd



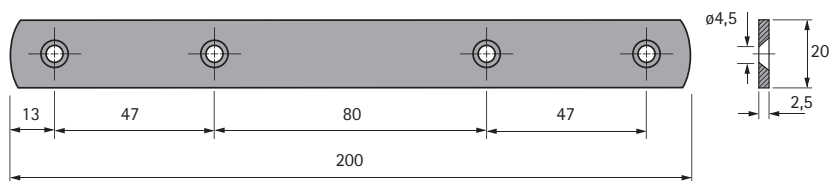
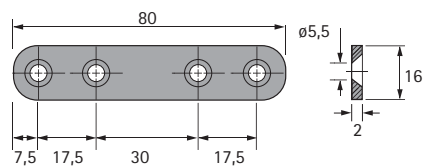
Bestelnr.	VE
0 079 666	1/100

## Verbindingsplaat voor frontplaten

- Lengte: 80 of 200 mm
- Staal blauw gepassiveerd



Lengte mm	Bestelnr.	VE
80	0 079 664	1/50
200	0 044 744	1/50



# Verbindingshoeken

## Verbindingshoek voor 32 mm rijboring

- Universeel als verbindingbeslag geschikt voor kast, plank, rugwand en frontplaat
- Staal verchromd



### Afdekkap

- Kunststof



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
Verbindingshoeken	verchromd	<b>0 024 832</b>	1/200
Afdekkap	wit	<b>0 050 314</b>	1/200
	bruin	<b>0 050 313</b>	1/200
	RAL 7035	<b>0 070 292</b>	1/200
	zwart	<b>0 072 026</b>	1/200

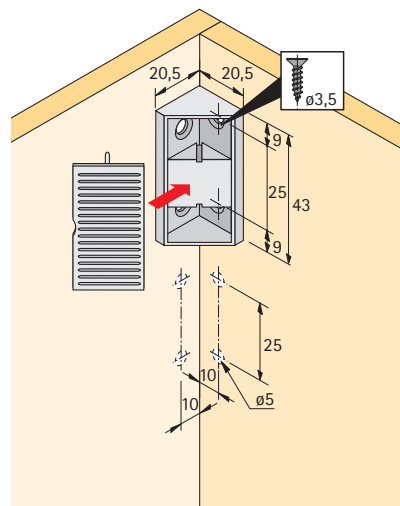
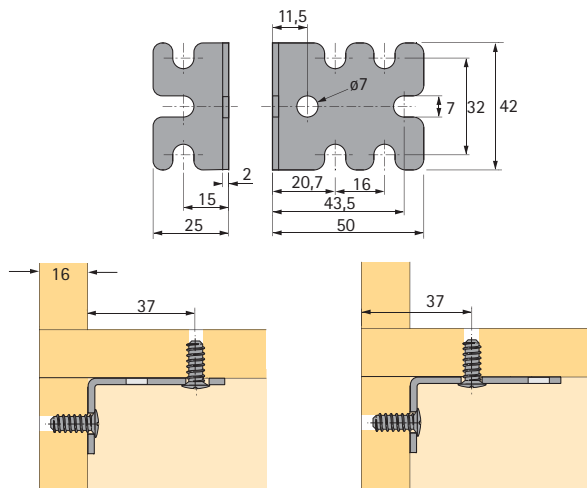
## Universele hoekverbinder

- Universele hoekverbinder voor kleine kasten en geringe belastingen
- Met schroef met verzonken kop  $\varnothing 3,5$  mm te bevestigen
- De afdekkap wordt gewoon opgeklipt en bedekt zo de schroeven
- Kunststof



Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	<b>0 044 742</b>	1/100
zwart	<b>0 044 743</b>	1/100

Een VE bestaat uit 100 verbinders en 100 afdekkappen



## Directbevestigingsschroef $\varnothing 6,3$ mm

- Voor  $\varnothing 5$  mm boringen
- PZ-kruisgleuf
- Met cilinderkop
- Staal vernikkeld



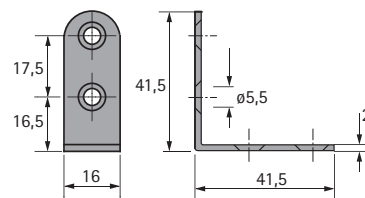
Lengte mm	Bestelnr.	VE
11	<b>0 040 006</b>	1/200
13	<b>0 040 007</b>	1/200
15	<b>0 040 008</b>	1/200



## Universele hoek 41,5 x 41,5 mm

- Staal blauw gepassiveerd

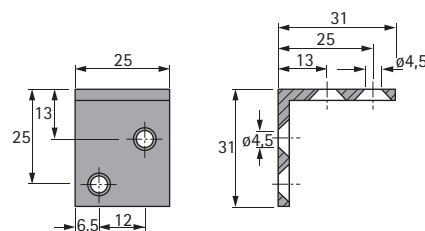
Bestelnr.	VE
0 025 197	1/100



## Universele hoek 31 x 31 mm

- Staal blauw gepassiveerd

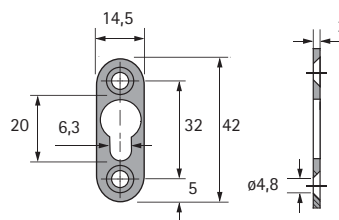
Bestelnr.	VE
0 079 665	1/100



## Lenskopbeslag 42 mm

- Staal blauw gepassiveerd

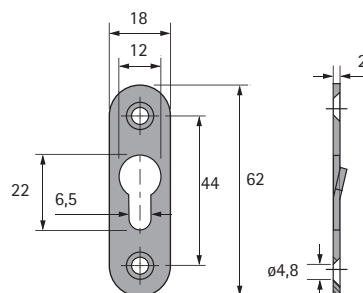
Bestelnr.	VE
0 025 193	1/100



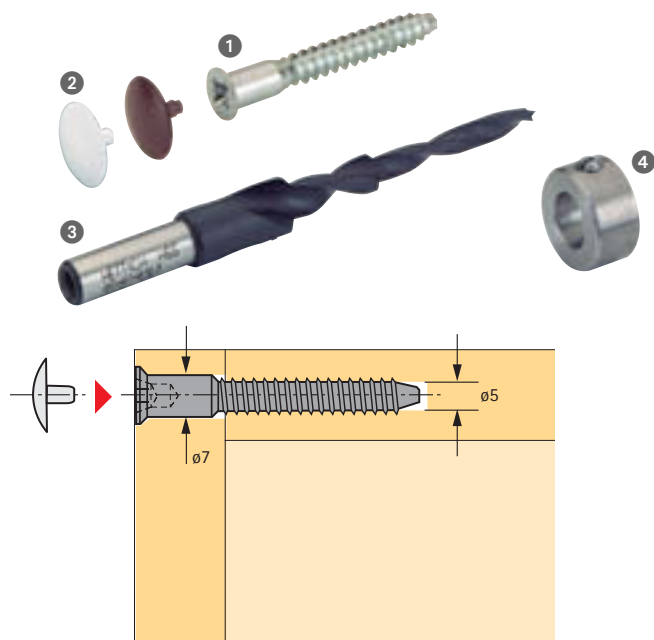
## Lenskopbeslag 62 mm

- Staal blauw gepassiveerd

Bestelnr.	VE
0 025 194	1/100



# Eendelige verbinder Direkta 2 Verbindingsschroeven

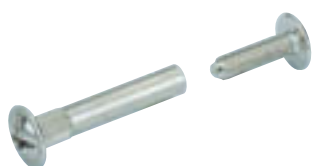


- ① Eendelige verbinder Direkta 2
  - Met gatboring in de kop en PZ-kruisgleuf
  - Staal verchromd
- ② Afdekkap voor Direkta 2
  - Kunststof
- ③ Getrapte boor HSS  $\varnothing$  5 mm/ $\varnothing$  7 mm
- ④ Stelring

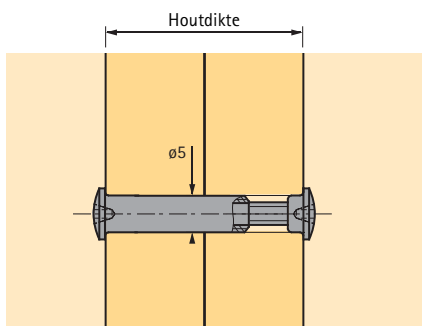
Artikel	Lengte mm/ Oppervlak	Bestelnr.	VE
① Direkta 2	6,3 x 40	0 019 555	1/500
	6,3 x 50	0 019 556	1/500
② Afdekkap voor Direkta 2	wit	0 016 339	1/500
	bruin	0 016 340	1/500
③ Getrapte boor		0 019 446	1
④ Stelring		0 024 838	1

## Verbindingsschroeven VHS 32

- Sierlijke kastverbinders met hoge aantrekkingskracht
- Voor  $\varnothing$  5 mm-boring
- De verbindingshulzen zijn 27 resp. 35 mm lang. De schroefdraad is teruggezet waardoor het indraaien van de verbindingsschroef makkelijker wordt.
- Schroef M4 x 15 mm, staal vernikkeld
- Verbindingshuls, staal vernikkeld



Artikel	Houtdiktes mm	Bestelnr.	VE
VHS 32/27	28 - 36	0 079 659	1/100
VHS 32/35	36 - 44	0 079 660	1/100



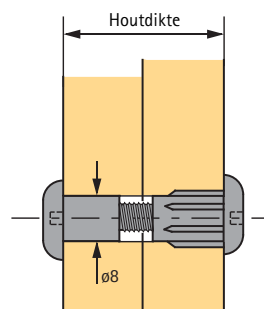
## Verbindingsschroeven VS

- Schroefdraad M6 voor boor- $\varnothing$  8 mm
- Staal blank
- Kunststof kop wit of bruin



Artikel	Oppervlak	Houtdiktes mm	Bestelnr.	VE
VS 26	wit	26 - 31	0 008 954	1/100
VS 29	wit	29 - 36	0 013 108	1/100
VS 34	wit	34 - 41	0 013 110	1/100
VS 39	wit	39 - 46	0 013 112	1/100
VS 44	wit	44 - 51	0 013 114	1/100
VS 49	wit	49 - 56	0 008 956	1/100
VS 29	bruin	29 - 36	0 013 109	1/100
VS 34	bruin	34 - 41	0 013 111	1/100
VS 39	bruin	39 - 46	0 013 113	1/100
VS 44	bruin	44 - 51	0 013 115	1/100

VE 100 = 100 stalen stiften M6 + 100 schroefkoppen



# Spaanplaatschroeven Spreidmoffen Directbevestigingsschroeven



## Spaanplaatschroef

- Verzonken kop
- PZ-kruisgleuf
- Staal vernikkeld

Diameter mm	Lengte mm	Bestelnr.	VE
3,5	12	9 079 791	200
3,5	13	0 048 296	200
3,5	16	0 071 925	200
3,5	20	0 071 924	200
4,0	16	0 010 085	200



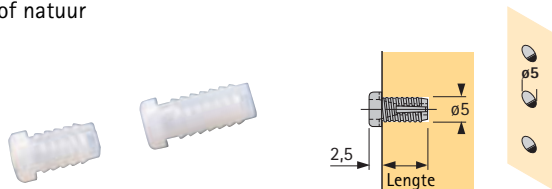
## Spaanplaatschroef

- Panhead
- PZ-kruisgleuf
- Staal verchromd

Diameter mm	Lengte mm	Bestelnr.	VE
3,5	12	0 045 167	200
3,5	20	0 045 168	200
4,0	12	0 058 243	200

## Spreidmof nr. 42/nr. 41

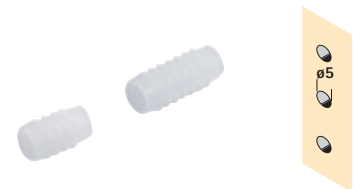
- Met rand
- Voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Kunststof natuur



Lengte mm	Bestelnr.	VE
9,5	0 048 574	1/200
13,0	0 048 575	1/200

## Spreidmof nr. 66/nr. 43

- Voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Kunststof natuur



Lengte mm	Bestelnr.	VE
9	0 048 576	1/200
13	0 048 577	1/200

## Directbevestigingsschroef

- Verzonken kop
- PZ-kruisgleuf
- Staal



Diameter mm	Lengte mm	Voor boor- $\varnothing$ mm	Oppervlak	Bestelnr.	VE
4,5	13,5	3	verchromd	0 073 751	200
6,3	11,0	5	vernikkeld	0 047 451	200
6,3	14,0	5	vernikkeld	0 047 452	200
6,3	18,0	5	vernikkeld	0 052 799	200

## Directbevestigingsschroef $\varnothing$ 6,3 mm

- Lenskop
- PZ-kruisgleuf
- Voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Staal vernikkeld



Lengte mm	Bestelnr.	VE
11	0 040 006	1/200
13	0 040 007	1/200
15	0 040 008	1/200

# Schroefdraadschroef M4

## Moffen met M4-schroefdraad

### Greepbevestigingsschroeven

- Schroefdraad M4
- Kruis- en dubbele gleuf
- Staal vernikkeld



Lengte mm	Bestelnr.	VE
12	0 071 544	50
14	0 071 545	50
16	0 071 546	50
18	0 071 547	50
20	0 071 548	50
22	0 071 549	50
24	0 071 555	50
26	0 071 556	50
28	0 071 557	50
30	0 071 558	50
32	0 071 559	50
34	0 071 560	50
36	0 071 561	50
38	0 071 562	50
40	0 071 563	50
42	0 071 855	50
45	0 071 856	50

### Eindschroef

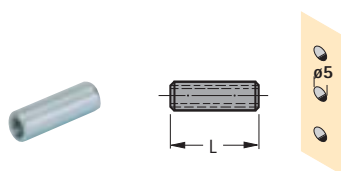
- Schroefdraad M4
- PZ-kruisgleuf
- Staal vernikkeld



Lengte mm	Bestelnr.	VE
8	0 079 525	200
9	0 079 527	200

### Schroefdraadhuls

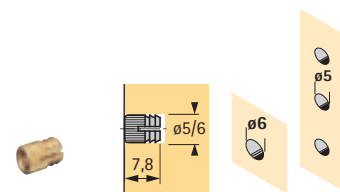
- Met schroefdraad M4
- Voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Staal verchroomd



Lengte mm	Bestelnr.	VE
15	0 063 016	1/200
18	0 064 908	1/200
22	0 063 017	1/200

### Spreidmof

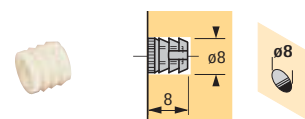
- Met schroefdraad M4
- Voor boor- $\varnothing$  5 of 6 mm
- Lengte 7,8 mm
- Messing blank



Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
5	0 048 578	1/200
6	0 065 541	1/200

### Mof nr. 30

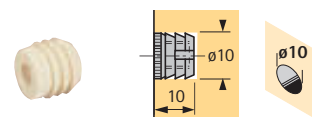
- Met schroefdraad M4
- Voor boor- $\varnothing$  8 mm
- Lengte 8 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 529	1/200

### Mof nr. 74

- Met schroefdraad M4
- Voor boor- $\varnothing$  10 mm
- Lengte 10 mm
- Kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 530	1/200



# Schroefdraadschroef M5 Moffen/schroefdraadkappen Afdekkapdestoelen

## Schroeven met verzonken kop M5 x 11 mm

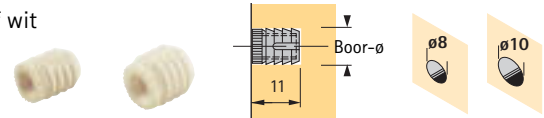
- PZ-kruisgleuf
- Staal vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 045 164	1/200

## Moffen

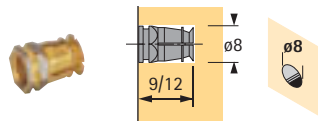
- Met schroefdraad M5
- Voor boor- $\varnothing$  8 of 10 mm
- Lengte 11 mm
- Kunststof wit



Boor- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
8	0 045 165	1/200
10	0 045 166	1/200

## Spreidmof met/zonder nylonkogel

- Met schroefdraad M6
- Voor boor- $\varnothing$  8 mm
- Messing blank



Lengte mm	Bestelnr.	VE
9 (zonder nylonkogel)	0 079 537	1/200
12 (met nylonkogel)	0 079 538	1/200

## Schroefdraadkap

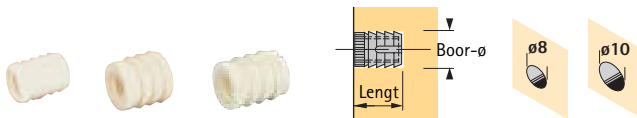
- Met schroefdraad M6
- Voor boor- $\varnothing$  8 mm
- Lengte 15 mm
- Kunststof



Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 058 301	1/200
bruin	0 067 200	1/200

## Moffen

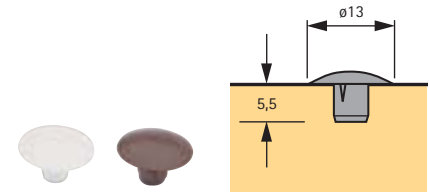
- Met schroefdraad M6
- Voor boor- $\varnothing$  8 of 10 mm
- Kunststof wit



Boor- $\varnothing$ mm	Lengte mm	Bestelnr.	VE
8	11	0 040 005	1/200
10	11	0 079 539	1/200
10	13	0 079 540	1/200

## Afdekkapdestoel

- Voor boor- $\varnothing$  5 mm
- Kunststof



Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 048 586	1/1000
bruin	0 048 587	1/1000

## Afdekkapdestoel

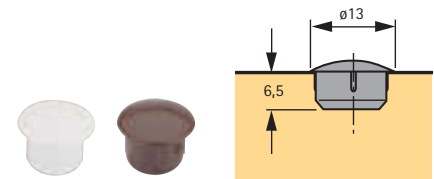
- Voor boor- $\varnothing$  8 mm
- Kunststof



Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 048 588	1/1000
bruin	0 048 589	1/1000
beige	0 062 204	1/1000

## Afdekkapdestoel

- Voor boor- $\varnothing$  10 mm
- Kunststof



Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 048 590	1/1000
bruin	0 048 591	1/1000

## Speciale schroeven

### Speciale schroef $\varnothing$ 6,3 mm

- Ter bevestiging van de frontplaat
- Voor boring 5 mm
- PZ-kruisgleuf
- Staal verchroomd



Lengte mm	Bestelnr.	VE
14	0 046 700	1/200
16	0 046 701	1/200

### Speciale schroef $\varnothing$ 5 mm

- Ter bevestiging van de frontplaat
- PZ-kruisgleuf
- Staal verchroomd



Lengte mm	Bestelnr.	VE
14	0 076 222	1/200
16	0 052 996	1/200
28	0 052 995	1/200

### Speciale schroef $\varnothing$ 3 x 20 mm

- Ter bevestiging van de rugwand
- PZ-kruisgleuf
- Staal verchroomd



Bestelnr.	VE
0 016 190	1/500

### Speciale schroef $\varnothing$ 3,5 x 9,5 mm

- DIN 7982
- Ter bevestiging van de scharnierpot in deuren met aluminium frame
- PZ-kruisgleuf
- Staal vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 041 296	200

### Speciale plaatschroef $\varnothing$ 3,9 x 9,5 mm

- DIN 7982
- B.v. voor aluminium framedeuren
- PH-kruisgleuf
- Verzonken kop



Bestelnr.	VE
0 041 331	200

### Speciale plaatschroef $\varnothing$ 4,8 x 13 mm

- DIN 7982
- B.v. voor aluminium framedeuren
- PH-kruisgleuf
- Verzonken kop



Bestelnr.	VE
0 041 329	200

### Speciale schroef en mof

- Voor scharnierpotten T43
- Schroef met zaagschroefdraad
- PZ-kruisgleuf
- Staal vernikkeld



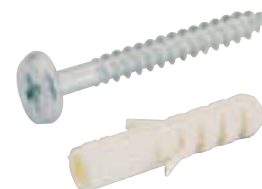
#### Mof met rand

- Voor boor- $\varnothing$  10 mm
- Lengte 11 mm
- Kunststof wit

Bestelnr.	VE
0 045 169	200

### Speciale schroef $\varnothing$ 5,5 x 50 mm

- B.v. voor railbevestiging
- PZ-kruisgleuf
- Staal verchroomd



#### Drevel $\varnothing$ 8 x 40 mm

- Kunststof natuur

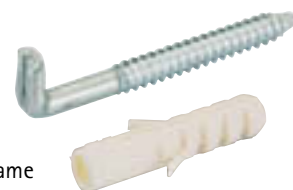
Bestelnr.	VE
0 065 480	1/100

### Ophanghaak $\varnothing$ 6 x 50 mm

- Staal blank

#### Drevel $\varnothing$ 8 x 40 mm

- Kunststof natuur
- Hakendraaier voor accu-schroevendraaier met zeskantopname zie pagina 2.4.4



Bestelnr.	VE
0 046 103	1/100



Verbindingsbeslagen voor bedden/bedbeslagen

8.3.2 - 8.3.4



Verstelbeslagen voor hoofd- en voeteinden/  
springopenbeslag/wiel voor kist onder het bed

8.3.5 - 8.3.6



Frankoflex  
Neksteun- en arMLEuningversteller voor gestoffeerde meubels

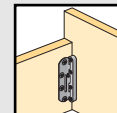
8.3.7



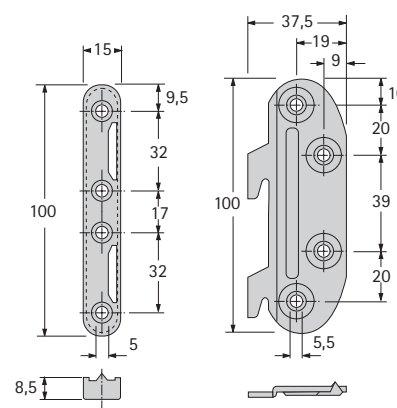
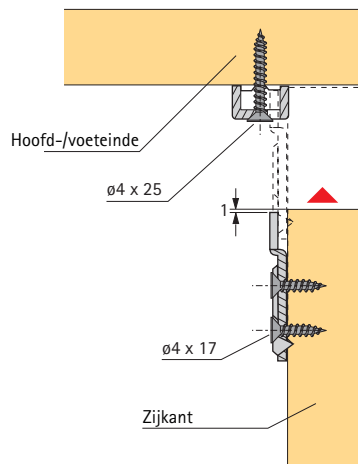
Schwenkfix  
klepbeslag voor kisten en hoekbanken

8.3.8

# Verbindingsbeslagen voor bedden

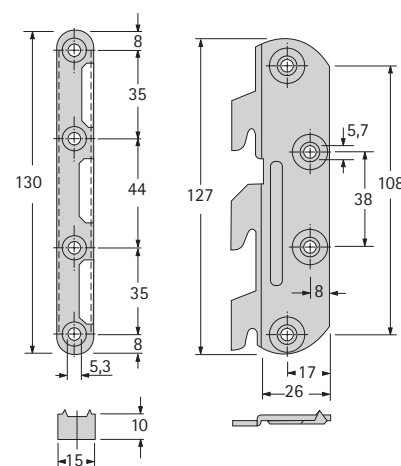
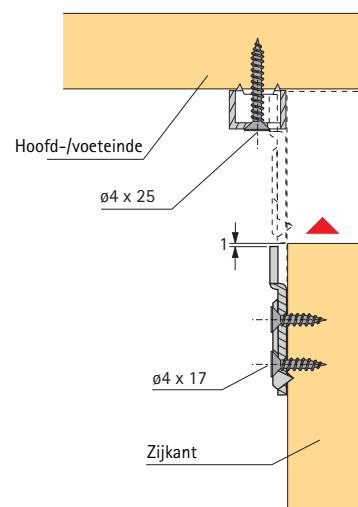


- Totale hoogte 100 mm
- Hakenelement met 2 haken
- Vooral geschikt voor smalle bedzijdkanten
- Staal blauw gepassiveerd
- 1 set bestaat uit:  
2 x hakenelement rechts  
2 x hakenelement links  
4 x lagerelement rechts/links

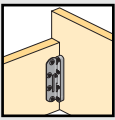


Bestelnr.	VE
0025 185	1/10 sets

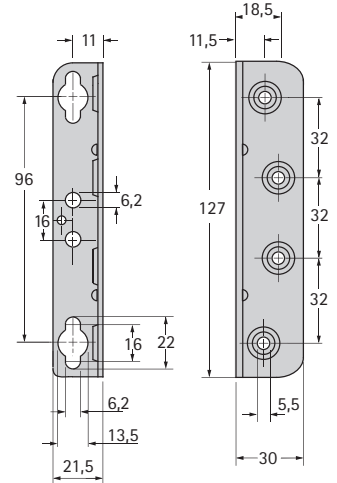
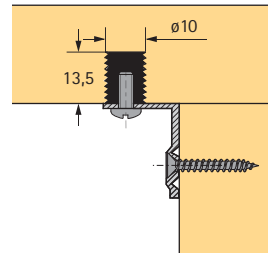
- Totale hoogte 130 mm
- Hakenelement met 3 haken
- Stabiel en beproefd beslag om in te hangen
- Staal blauw gepassiveerd
- 1 set bestaat uit:  
2 x hakenelement rechts  
2 x hakenelement links  
4 x lagerelement rechts/links



Bestelnr.	VE
0025 183	1/10 sets

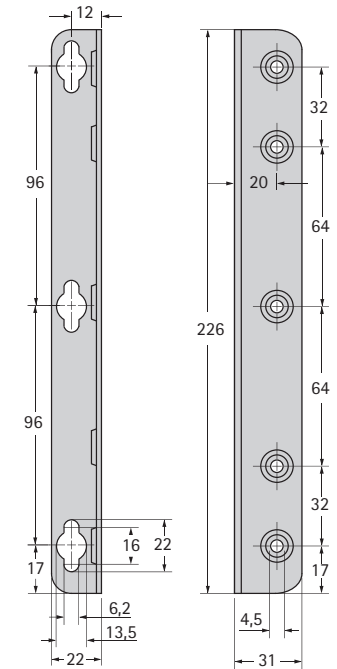
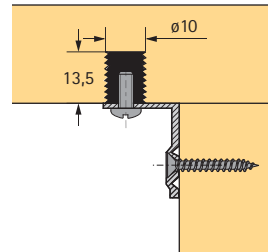


- Totale hoogte 127 mm
- Schroefgaten verspringen, in rasterafstand 32 mm
- Compleet met moffen M6 x 13 en schroeven M6 x 12
- Staal verchroomd



Bestelnr.	VE
0025 189	1/40

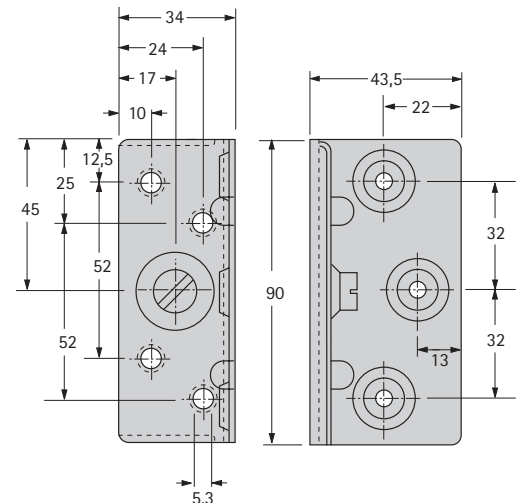
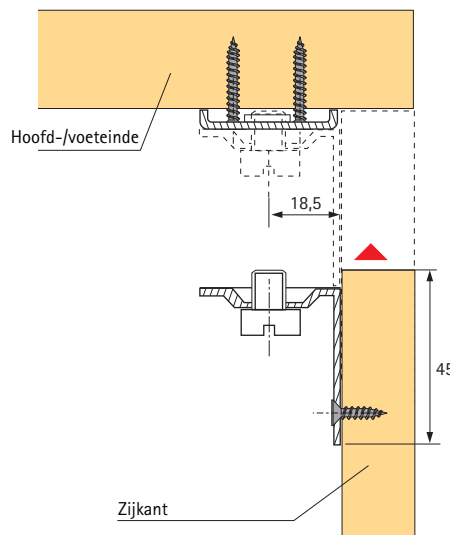
- Totale hoogte 226 mm
- Schroefgaten in rasterafstand 32 mm
- Vooral geschikt voor hoge bedkanten
- Compleet met moffen M6 x 13 en schroeven M6 x 12
- Staal verchroomd



Bestelnr.	VE
0047 635	1/40

## Stabilifix

- Voor demontabele bedden of bedlades
- Hoge aantrekbestendigheid en compensatie tot 4 mm speling
- Staal verchroomd

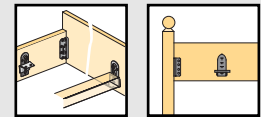


Bestelnr.	VE
0047 634	1/40

# Varifix – in de hoogte verstelbaar bedbeslag

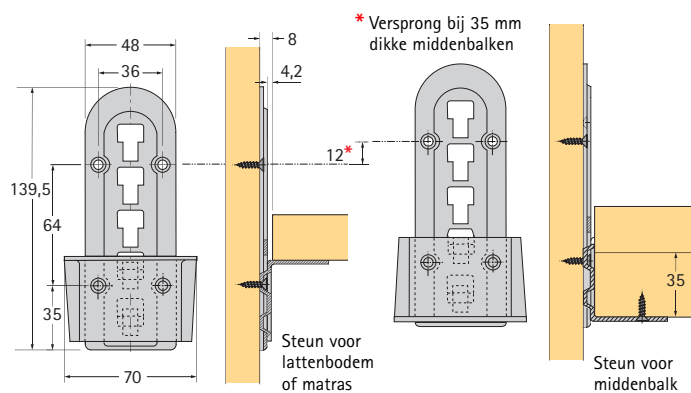
## Steunvoet voor middenbalk

### Middenbalkverbinder



#### Varifix – in de hoogte verstelbaar bedbeslag

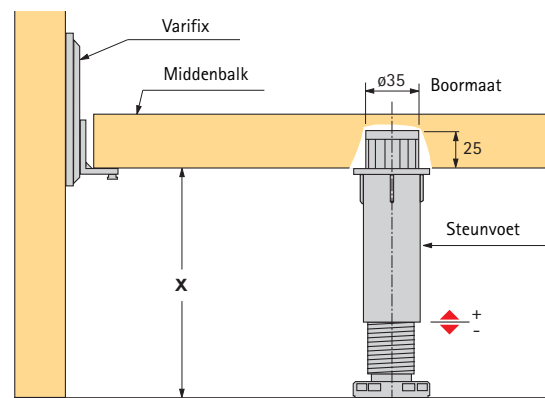
- Eén- en tweepersoonsbedden
- De hoogte van de steun voor lattenbodems of matrassen kan in 3 stappen met telkens 24 mm worden versteld
- Ook geschikt voor tweepersoonsbedden met middenbalk
- Staal blauw gepassiveerd



Bestelnr.	VE
0 047 633	1/40

#### Steunvoet voor middenbalk

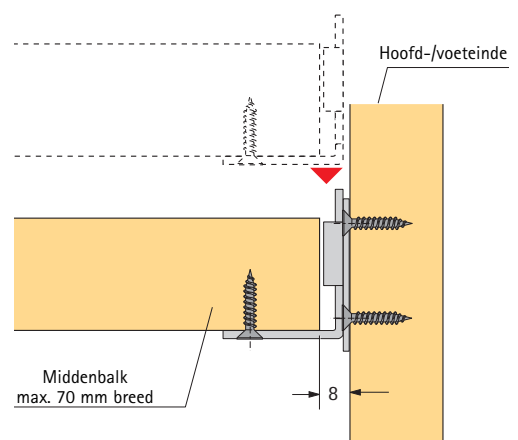
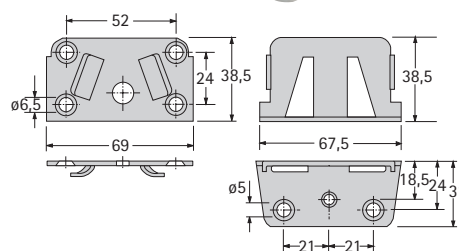
- Ideaal in verbinding met bedbeslag Varifix
- Kunststof zwart



Maat X mm	Verstelling mm	Bestelnr.	VE
120	0/+106	0 073 480	1/20
150	-22/+ 96	0 047 630	1/20
170	-22/+ 96	0 047 631	1/20
190	-42/+ 76	0 047 632	1/20

#### Middenbalkverbinder

- Voor metalen of houten bedconstructies
- Ook geschikt voor gestoffeerde bedden
- Breedte van de middelste balk tot 70 mm
- Staal verchroomd



Bestelnr.	VE
0 025 182	1/40

#### Hardmetaal-boor ø 35 mm voor steunvoet

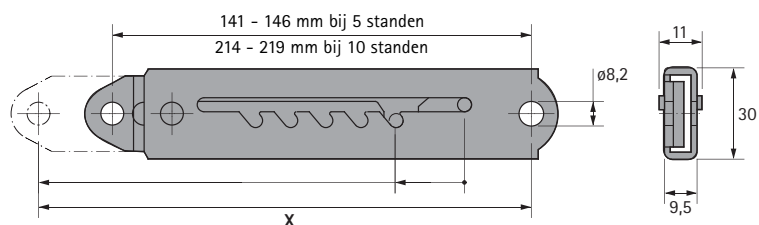
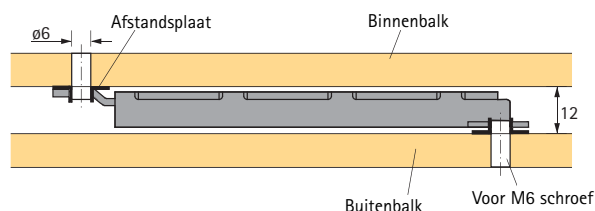
- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines



Bestell-Nr.	VE
0 046 071	1

## Rastomat

- Verstelbeslag voor hoofd- en voeteinden
- Ook geschikt voor in de hoogte verstelbare schrijfbureaubladen, ligstoelen en alle soorten kleppen
- Het beslag arrêteert zonder terugvoer in elke positie
- Stabiele constructie
- Overtrekken door stalen beveiliging uitgesloten
- De nodige afstandsplaten zijn in de verpakkingseenheid ingesloten
- Staal blauw gepassiveerd

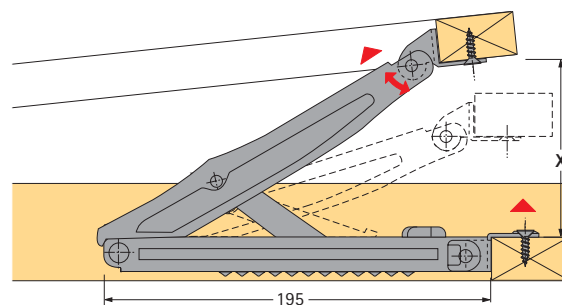
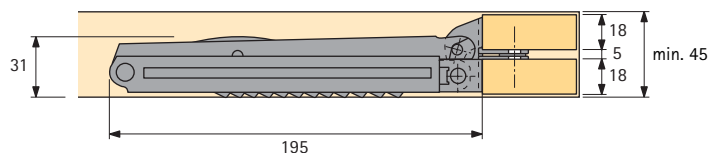


Aantal arrêtering	Bestelnr.	VE
10	0025 174	1/10
5	0025 175	1/10

	Maat X mm	
	5 arrêtering	10 arrêtering
1 R	164	234,5
5 R	214,5	288
10 R		354

## Multiflex

- Verstelbeslag voor hoofd- en voeteinden
- 13 verstelmogelijkheden
- Bijzonder lage inbouwhoogte
- Snelle, makkelijke montage
- Staal blauw gepassiveerd



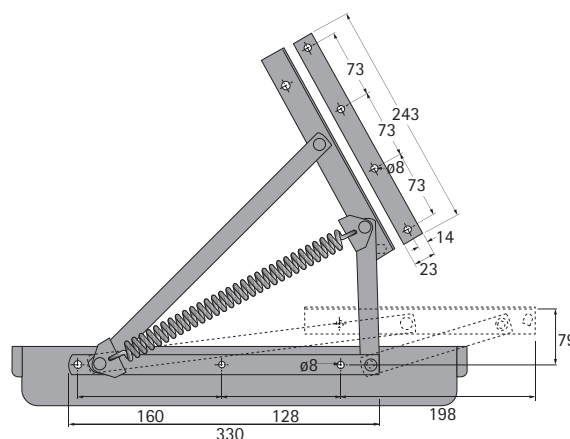
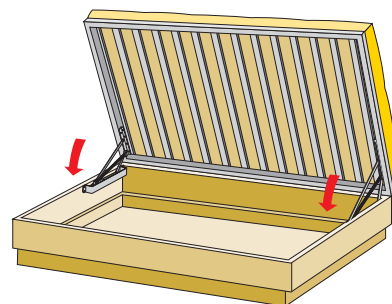
Bestelnr.	VE
0025 173	1/4

Stand	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Aanslag mm (max. opening)
Afstand X mm	5	29	69	99	124	143	160	176	193	207	223	240	257	278	332

# Springbeslag Wiel voor bedlades

## Springbeslag voor eenpersoons-, tweepersoons en kooibedden

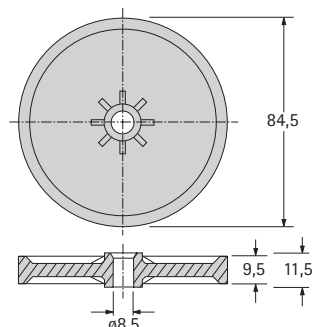
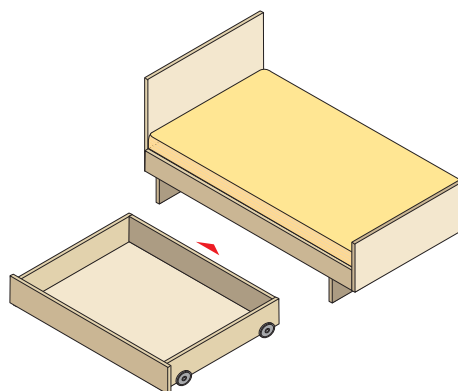
- Stabiele verwerking van alle klinknagels met onderlegplaatjes
- De veerkracht ondersteunt het zwenkverloop
- Gewicht van het ligvlak, matras inbegrepen 25 kg
- Binnenliggende constructies zo uitvoeren dat het draagvlak aan alle 4 zijden op de onderste constructie oplit
- Een beslagbedekking uit kunststof beschermt het beddegoed
- Alleen als set leverbaar, bestaande uit een linker- en een rechterbeslag
- Staal verchromd



Bestelnr.	VE
0 025 172	1 set

## Wiel voor bedlades

- Groot gedimensioneerde wieldiameter met breed roloppervlak
- Met verbindingsschroeven VS, zie pag. 8.2.46, makkelijk te monteren
- Kunststof wit

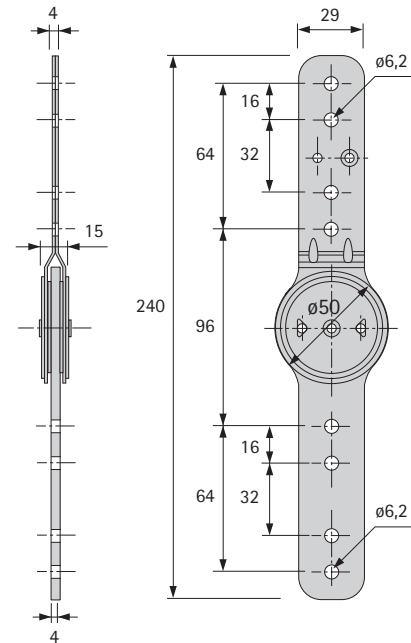


Bestelnr.	VE
0 047 636	1/40

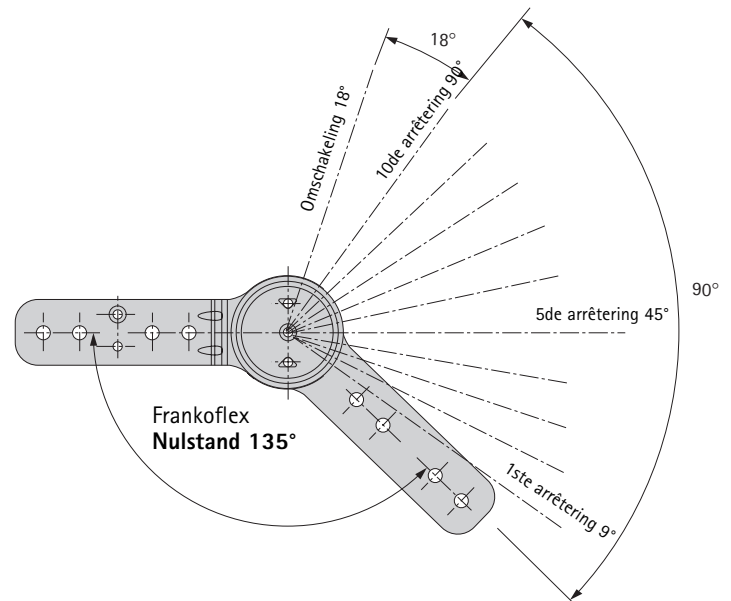
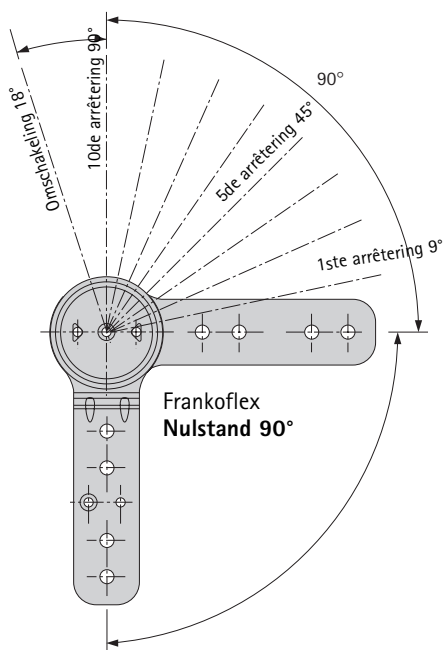


# Frankoflex Versteller voor neksteun en armléuning

- 10 arrêterposities bij 90° zwenkbereik betekenen een afstand van 9° van arrêterpositie tot arrêterpositie
- Zowel te monteren aan houten als aan stalen buizenconstructies
- Bevestigingsgaten in het Systeem 32
- Vele inbouwmogelijkheden door platte en smalle constructie
- De gesloten vorm garandeert functionele veiligheid
- Staal blauw gepassiveerd



Nulstand	Bestelnr.	VE
1 90°	0 044 745	1/10
2 135°	0 044 746	1/10

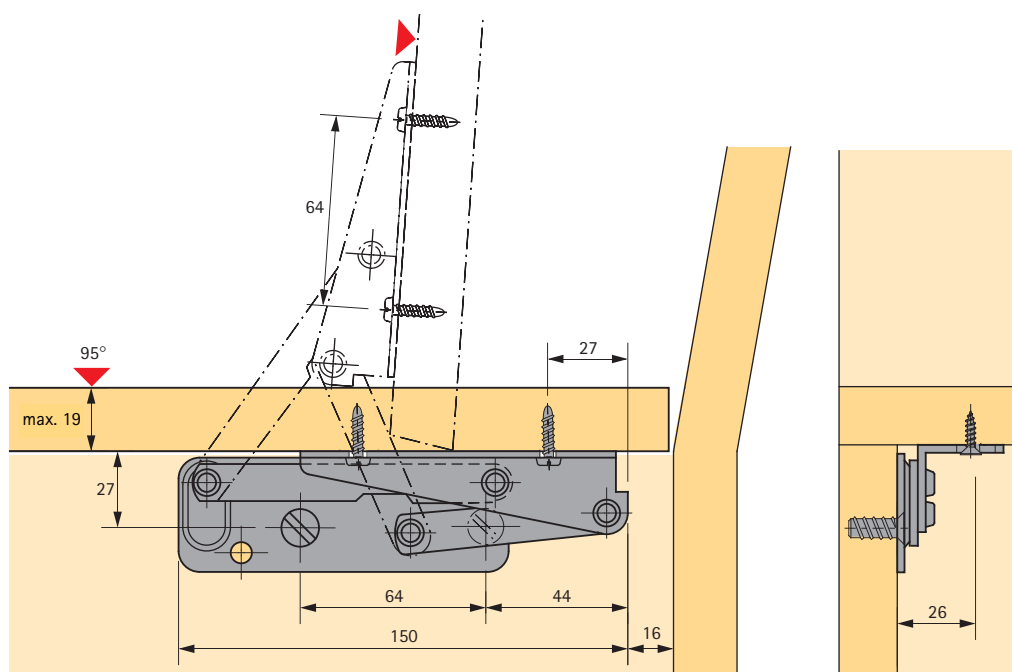


# Schwenkfix Klapliftbeslag

- Voor kisten of hoekbanken
- Openingshoek 95°
- Het beslag zwenkt zover open dat de klep in geopende toestand blijft staan
- Bekledingen tot 50 mm dikte zijn mogelijk
- Sleutelgaten in de aanslaghoek maken het inhangen en afstellen van de klep tijdens de montage makkelijker
- Alleen maar als set leverbaar, bestaande uit een linker- en een rechterbeslag
- Staal blauw gepassiveerd



Bestelnr.	VE
0 030 864	1/10 sets





**Sokkelversteller  
Korrekt**

8.4.2 - 8.4.5



**Universele gleider Planform  
voor sokkelverstelvoet Korrekt**

8.4.6 - 8.4.9



**Sokkelversteller  
Euro**

8.4.10 - 8.4.13



**Sokkelverstelvoet InnoTech  
met opname voor sokkellade**

8.4.14 - 8.4.15



**Verstelvoet  
Vista**

8.4.16



**Verstelvoet Rigal  
om in te boren**

8.4.17



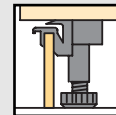
**Sokkelversteller Systema Top 2000  
voor kantoormeubels**

8.4.18

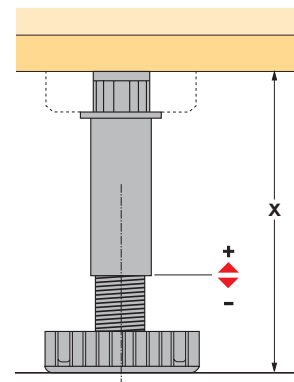


**Verstelschroeven**

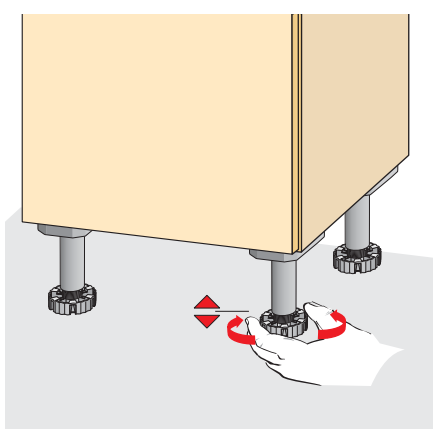
8.4.19 - 8.4.20



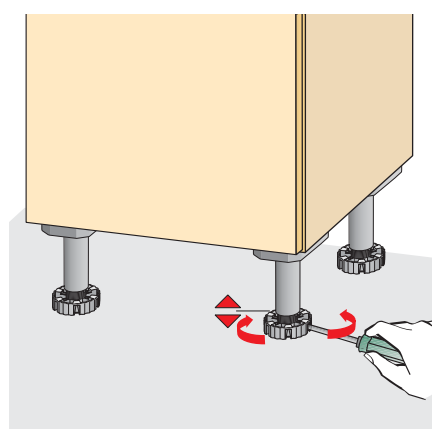
- Perfecte combinatie van glijder, versteller en frontplaatbevestiging
- Belastbaarheid 450 kg/stuk
- De voet staat veilig in de glijder tijdens de montage en het verplaatsen van de kast
- Groot standvlak met  $\varnothing$  78 en 80 mm
- Hoogteverstelling plus/min gewoon met de hand of een schroevendraaier
- Houders voor sokkelschuiflades vanaf een sokkelhoogte van 150 mm
- Kunststof zwart



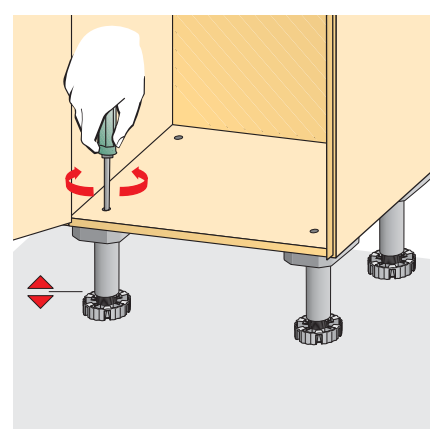
Sokkelhoogte Maat X mm	Verstelbereik van - tot mm	Standvlak $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
50 -0/+10	50 - 60	78	0 044 747	1/200
70 -8/+16	62 - 86	78	0 044 748	1/100
80 -6/+30	74 - 110	80	0 070 151	1/200
100 -11/+25	89 - 125	80	0 061 851	1/100
110 -11/+25	99 - 135	80	0 070 152	1/100
130 -11/+25	119 - 155	80	0 061 852	1/100
150 -11/+25	139 - 175	80	0 061 853	1/100
150 -50/+10	100 - 160	80	0 020 018	1/100
180 -11/+25	169 - 205	80	0 070 153	1/100



Hoogteverstelling met de hand



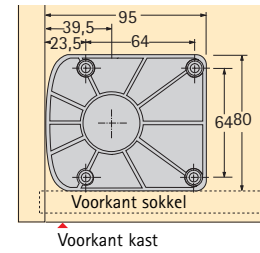
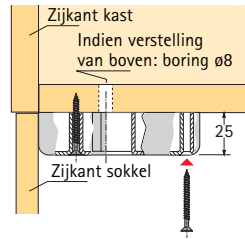
Hoogteverstelling met de schroevendraaier van voren



Hoogteverstelling met de schroevendraaier van boven

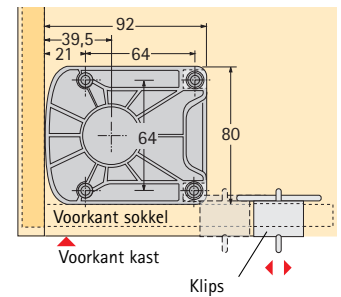
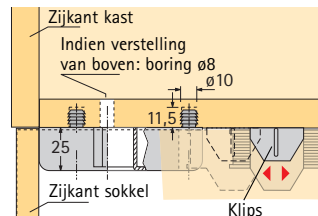


- Om aan te schroeven
- Kunststof zwart



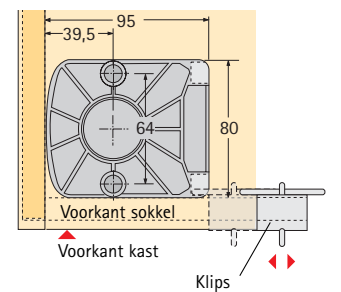
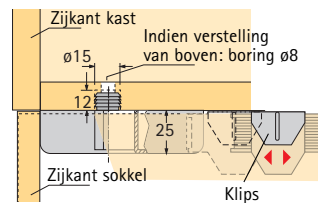
Bestelnr.	VE
0 061 854	1/200

- Glijder met 4 inslagtappen en greepuitsparingen
- Kunststof zwart



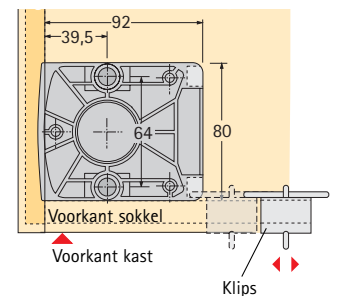
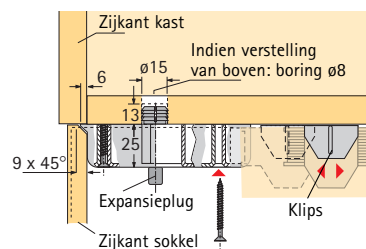
Bestelnr.	VE
0 047 654	1/40

- Met 2 inslagtappen
- Kunststof zwart



Bestelnr.	VE
0 047 655	1/40

- Met 2 expansietappen/-stiften
- Met breed opdek voor terug-sprong van de frontplaat
- Kunststof zwart



Bestelnr.	VE
0 079 689	1/40

## Klips

- Voor frontplaten 12-16 mm
- Niet geschikt voor de glijder om aan te schroeven
- Kunststof natuur



Bestelnr.	VE
0 071 849	1/40

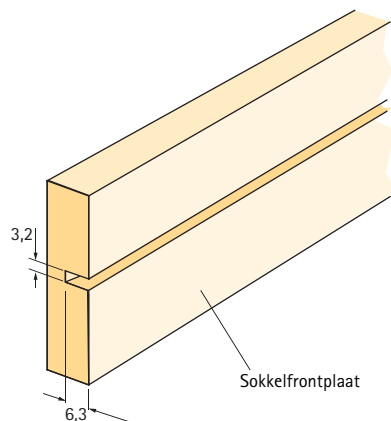
# Sokkelhouders voor sokkelversteller Korrekt TurboClip frontplaathouder

## Klip sokkelhouder voor sokkelversteller Korrekt

- Om in te frezen of aan te schroeven
- Kunststof zwart/natuur



## Groefmaten voor lijfplaat

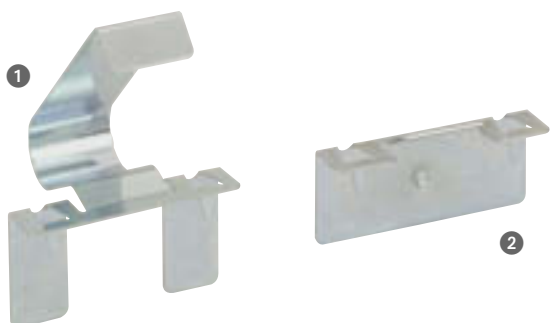


Artikel	Bestelnr.	VE
1 Klip om in te frezen	0 073 481	1/200
2 Klip om aan te schroeven	0 061 855	1/200

## TurboClip frontplaathouder

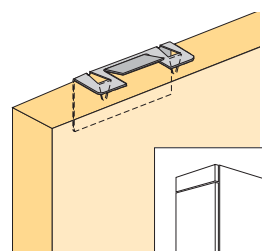
- Gereedschapsloze montage
- Geen schroeven of frezen
- Constante veerspanning
- Universeel te gebruiken
- Staal verchroomd

- 1 TurboClip F met handvat – voor frontplaten
- 2 TurboClip S – voor zijkanten

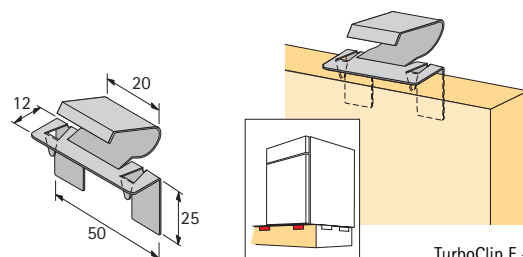


## Montagevoorwaarden:

- Minimum dikte van de frontplaat 12 mm
- Boven en onder een houvast voor de frontplaat



TurboClip S – voor zijkanten



TurboClip F – voor frontplaten

Artikel	Bestelnr.	VE
1 TurboClip F	0 079 690	1/20
2 TurboClip S	0 079 691	1/20

# Houder voor sokkelverstelvoet Korrekt en rolgeleider FR 302/402/602



- Houder te gebruiken in combinatie met sokkelversteller Korrekt en rolgeleider FR 302/402/602
- Geschikt vanaf 150 mm sokkelhoogte
- De geleiders worden aan de houders gemonteerd en dan op de sokkelversteller geklipst
- Daarbij is het belangrijk dat de onderste klembeugel van de houder in de schroefdraad van de sokkelversteller werd geklemd
- De bodemhoogte van de schuiflade blijft steeds identiek ook tijdens het verstellen van de sokkelhoogte
- Geleider FR 302/402/602, zie groep 5
- Kunststof zwart

Bestelnr.	VE
0 070 154	1/20



1 Geleiders aan houders monteren ...



2 ...en op verstellers klipsen.



3 De zo ontstane eenheid wordt in de glijder geslagen waarbij de geleider aan de binnenkant ligt. De looprollen moeten zich aan de voorkant bevinden.



4 De sokkellade wordt nu net als iedere andere lade in de geleiders gezet en horizontaal onder de kast geschoven.

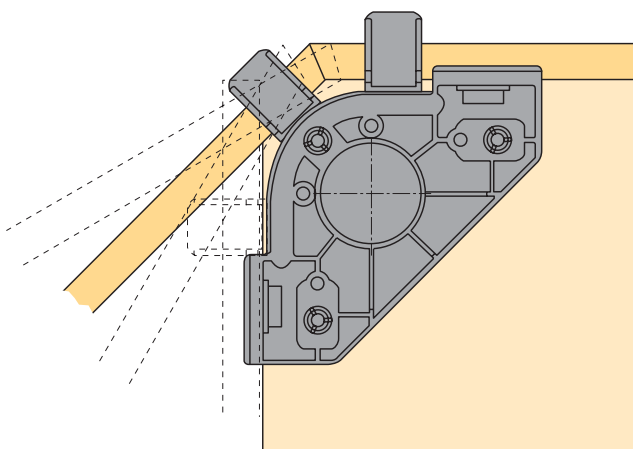
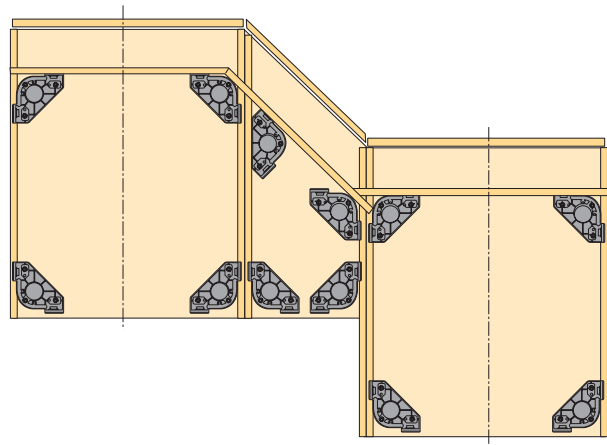
# Universele glijder Planform

## Hoekoplossing in verbinding met sokkelverstelvoet Korrekt



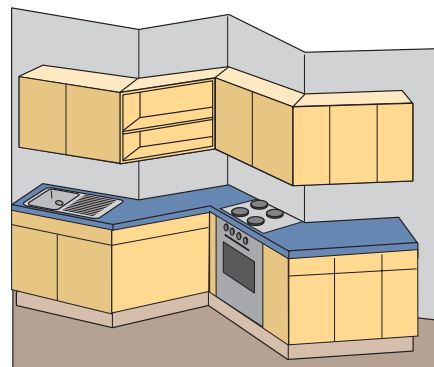
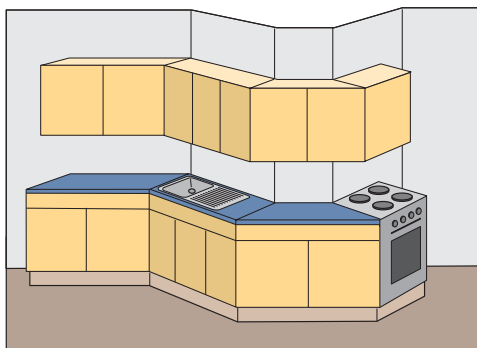
### Universele glijder Planform en sokkelversteller Korrekt:

- Het alternatieve systeem voor interessante, "speelse" hoekfronten
- Schuine en rondlopende frontplaten in alle hoeken tussen 90 en 150° kunnen probleemloos worden bevestigd
- Frontplaten worden snel en gemakkelijk zonder schroeven of groeven gemonteerd
- De rillen aan klip en glijder drukken de afdichtingslip op de vloer
- Volledig demonteerbaar door "het uittrekken van de expansiestiften"
- Volledig recycleerbaar
- De universele glijder Planform kan nu in combinatie met de sokkelversteller Korrekt worden gebruikt (zie pagina 8.4.2)



### Universele glijder Planform in combinatie met sokkelverstelvoet Korrekt

- Brengt vrije vormgeving in moderne keukens
- Met Planform zijn alle hoeken tussen 90 en 150° mogelijk
- Oplossingen voor moeilijke hoeken zijn nu geen probleem meer
- De glijder is van voren niet zichtbaar. De frontplaat sluit perfect aan. De afdichtingslip wordt omlaag gedrukt. En wel in alle hoeken!
- Het geheim van zoveel mogelijkheden zijn de rillen aan klips en glijder. In combinatie met de sokkelversteller Korrekt is Planform ongeëvenaard – zo ongeëvenaard als uw designideeën.
- Planform kan volledig worden gedemonteerd en gerecycleerd



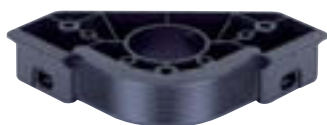




**Universele glijder Planform  
met 3 expansiestiften**

- Kunststof zwart

Artikel	Bestelnr.	VE
Planform met opdek	<b>0 074 667</b>	1/200
Planform zonder opdek	<b>0 074 668</b>	1/200



**Universele glijder Planform  
om aan te schroeven**

- Met opdek
- Kunststof zwart

Bestelnr.	VE
<b>0 079 693</b>	1/200



**Klips voor frontplaten**

- Voor 19 mm frontplaat
- Kunststof natuur

Bestelnr.	VE
<b>0 079 694</b>	1/200

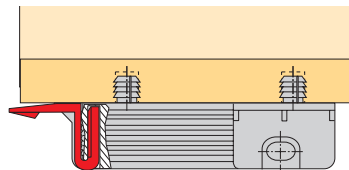
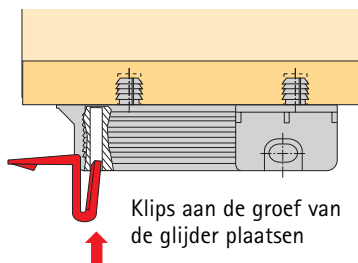


**Bevestigingsdrevvel**

- Voor de zijkanten
- De bevestigingsdrevvel wordt in de Planform-universele glijder gedrukt
- Kunststof zwart

Bestelnr.	VE
<b>0 074 671</b>	1/200

**Klips voor frontplaten**

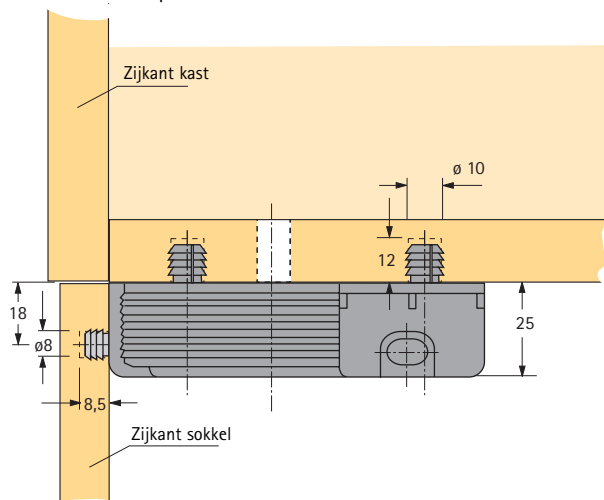


Klips nu iets van de glijder wegtrekken en tegelijkertijd volledig in de groef schuiven

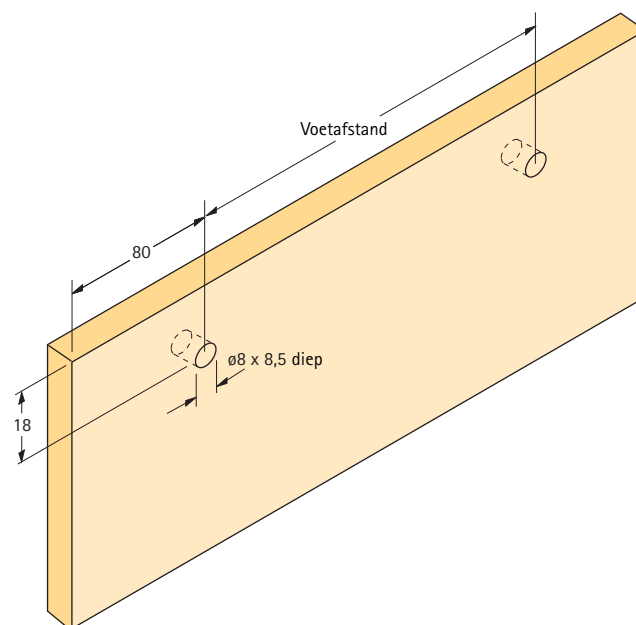
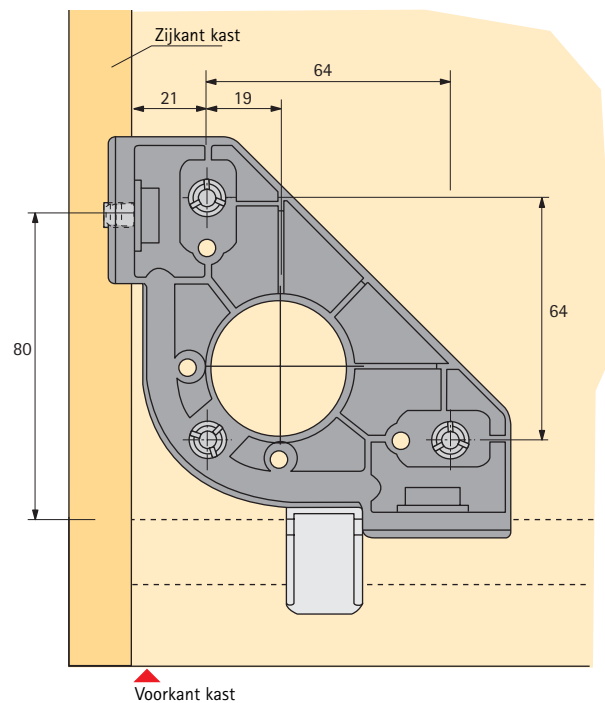
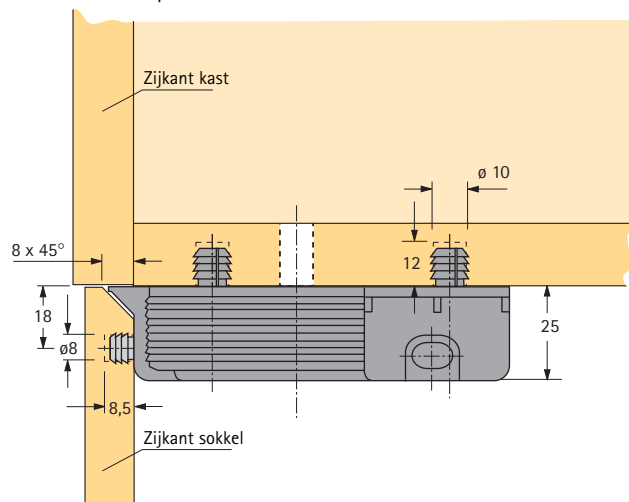
**Aanwijzing:** Frontplaat 4 mm lager dan sokkelhoogte.

# Universele glijder Planform Montage

Planform zonder opdek



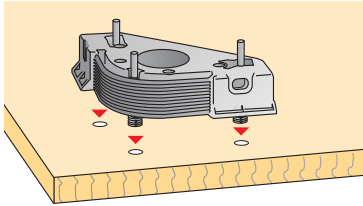
Planform met opdek



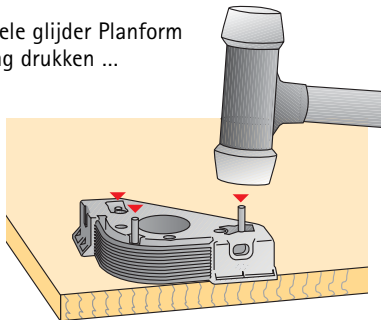
**Aanwijzing:**

Bij glijder met opdek de frontplaat  
boven 8 x 45° aanschuiven.

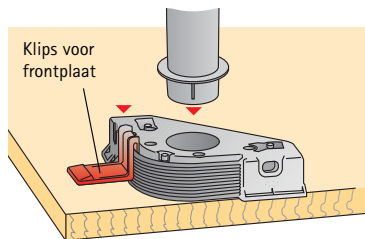
- 1 Universele glijder Planform met 3 expansiestiften



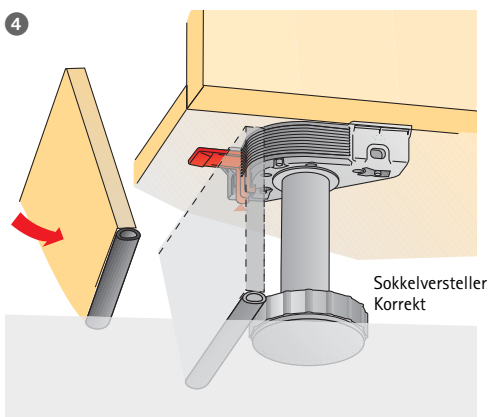
- 2 Universele glijder Planform in boring drukken ...



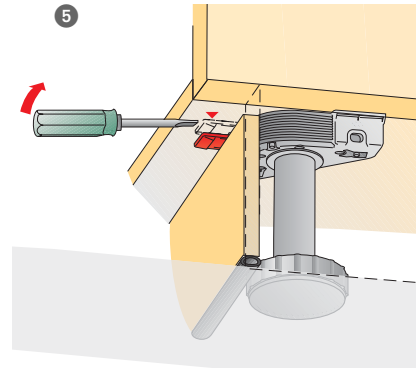
- 3 ... en spreidpinnen inslaan



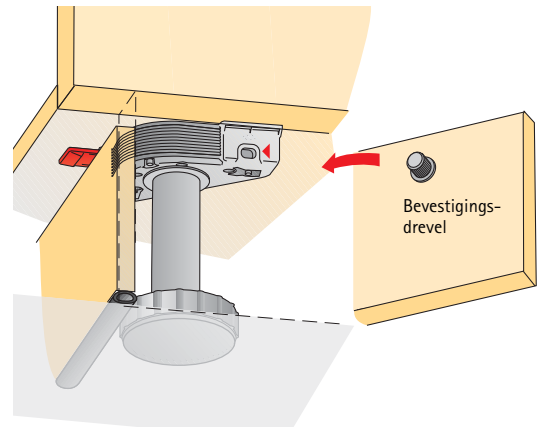
- 4



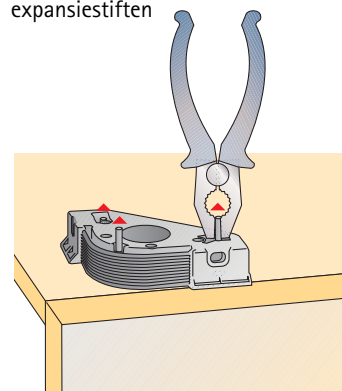
- 5



- 6 Bevestiging van de zijkanten d.m.v. bevestigingsdrevels

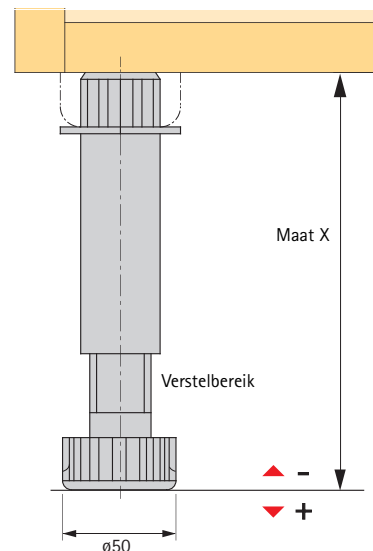


- 7 Demontage van de universele glijder Planform door uittrekken van de expansiestiften



## Sokkelversteller Euro

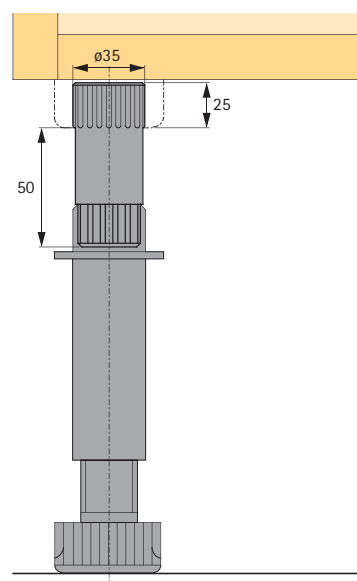
- Perfect te combineren met verschillende glijders en sokkelhouders
- Gemakkelijk te verstellen met de hand of met een schroevendraaier
- Belastbaarheid 450 kg/stuk
- Kunststof zwart



Maat X mm	Verstelbereik mm	Bestelnr.	VE
100	+23/- 5	0 071 840	1/40
130	+13/-15	0 071 841	1/40
150	+23/- 5	0 071 842	1/40
180	+13/-15	0 071 843	1/40

## Adapter

- Voor een voetverlenging met 50 mm
- Kunststof zwart

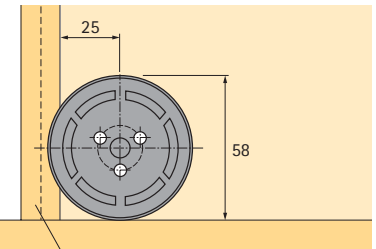
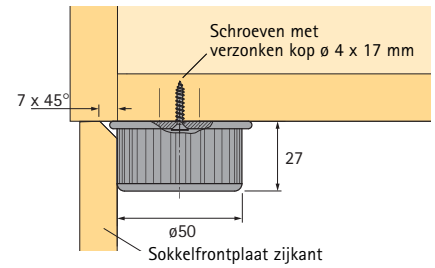


Bestelnr.	VE
0 071 844	1/40



## Glijder om aan te schroeven

- Kunststof zwart

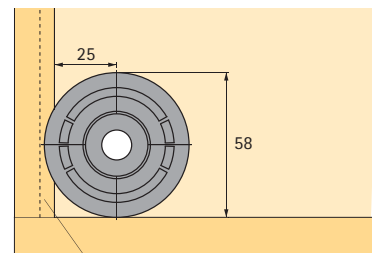
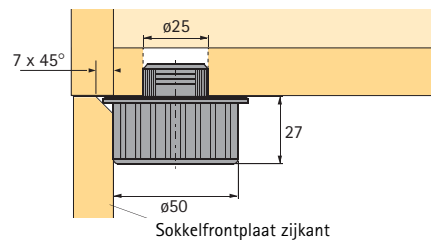


Zijkant kast

Bestelnr.	VE
0071 847	1/40

## Glijder om in te drukken

- Voor boor-Ø 25 mm
- Kunststof zwart



Zijkant kast

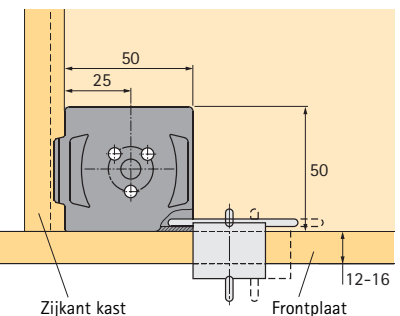
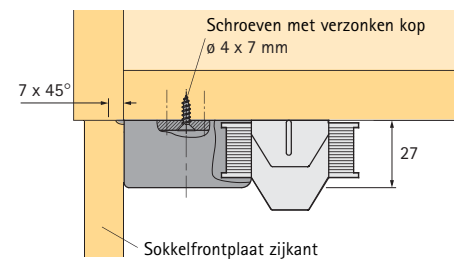
Bestelnr.	VE
0073 510	1/40

## Glijder om aan te schroeven

- Kunststof zwart



## Frontplaat 4 mm lager dan sokkelhoogte



Zijkant kast

Frontplaat

Bestelnr.	VE
0071 848	1/40

## Klips

- Voor frontplaten 12-16 mm
- Kunststof natuur



Bestelnr.	VE
0071 849	1/40

# Sokkelfrontplaathouder voor sokkelvoet Euro TurboClip frontplaathouder

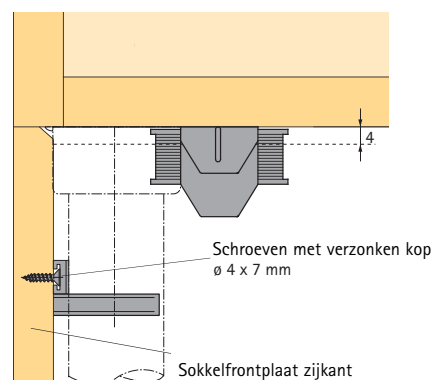
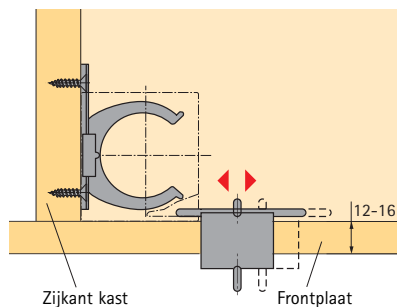
## Sokkelfrontplaathouder voor sokkelverstelvoet Euro

- Om aan te schroeven
- Kunststof zwart/wit



Bestelnr.	VE
0 071 845	1/40

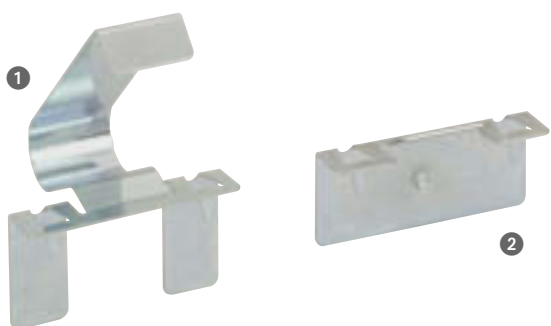
## Frontplaat 4 mm lager dan sokkelhoogte



## TurboClip frontplaathouder

- Gereedschapsloze montage
- Geen schroeven of frezen
- Constante veerspanning
- Universeel te gebruiken
- Staal verchroomd

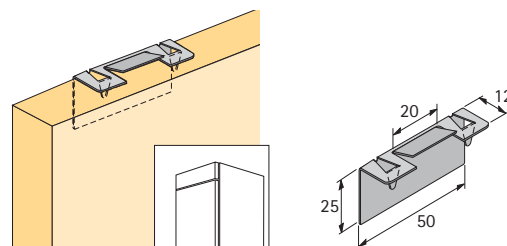
- 1 TurboClip F met handvat – voor frontplaten
- 2 TurboClip S – voor zijkanten



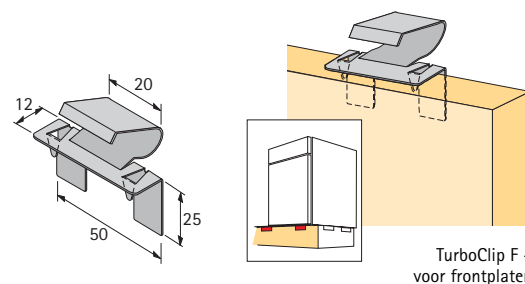
Artikel	Bestelnr.	VE
1 TurboClip F	0 079 690	1/20
2 TurboClip S	0 079 691	1/20

## Montagevoorwaardes:

- Minimum dikte van de frontplaat 12 mm
- Boven en onder een houvast voor de frontplaat



TurboClip S – voor zijkanten



TurboClip F – voor frontplaten



- Houder te gebruiken in combinatie met sokkelversteller Euro en rolgeleider FR 302/402/602
- Geschikt vanaf 150 mm sokkelhoogte
- De geleiders worden aan de houders gemonteerd en dan op de sokkelversteller geklipst
- Daarbij is het belangrijk dat de onderste klembeugel van de houder in de schroefdraad van de sokkelversteller werd geklemd
- De bodemhoogte van de schuiflade blijft steeds gelijk, ook tijdens het verstellen van de sokkelhoogte
- Geleider FR 302/402/602, zie groep 5
- Kunststof zwart

Bestelnr.	VE
0 073 630	1/20



1 Geleiders aan houders monteren ...



2 ...en op verstellers klipsen.



3 De zo ontstane eenheid wordt in de glijder geslagen waarbij de geleider aan de binnenkant ligt. De looprollen moeten zich aan de voorkant bevinden.



4 De sokkellade wordt nu net als iedere andere lade in de geleiders gezet en horizontaal onder de kast geschoven.

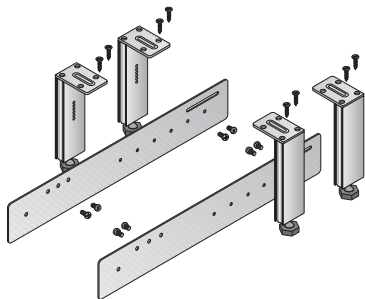
# Sokkelverstelvoet InnoTech met opname voor sokkellade



- Perfecte combinatie van sokkelverstelvoet en opname voor sokkellade (b.v. InnoTech)
- Te gebruiken vanaf 150 mm sokkelhoogte
- Verstelbereik +22/-5 mm
- Hoogteverstelling plus/min gewoon met de hand
- Parallelliteit van sokkellade en de kast erboven
- Onderrail kan achteraf worden gemonteerd
- Inbouwhoogte variabel in het raster 5 mm
- Tussen alle kasten te monteren, ook wanneer de volgende kast een hoekkast of een fornuiskast is
- Belastbaarheid 75 kg
- Aluminium profiel kan worden ingekort

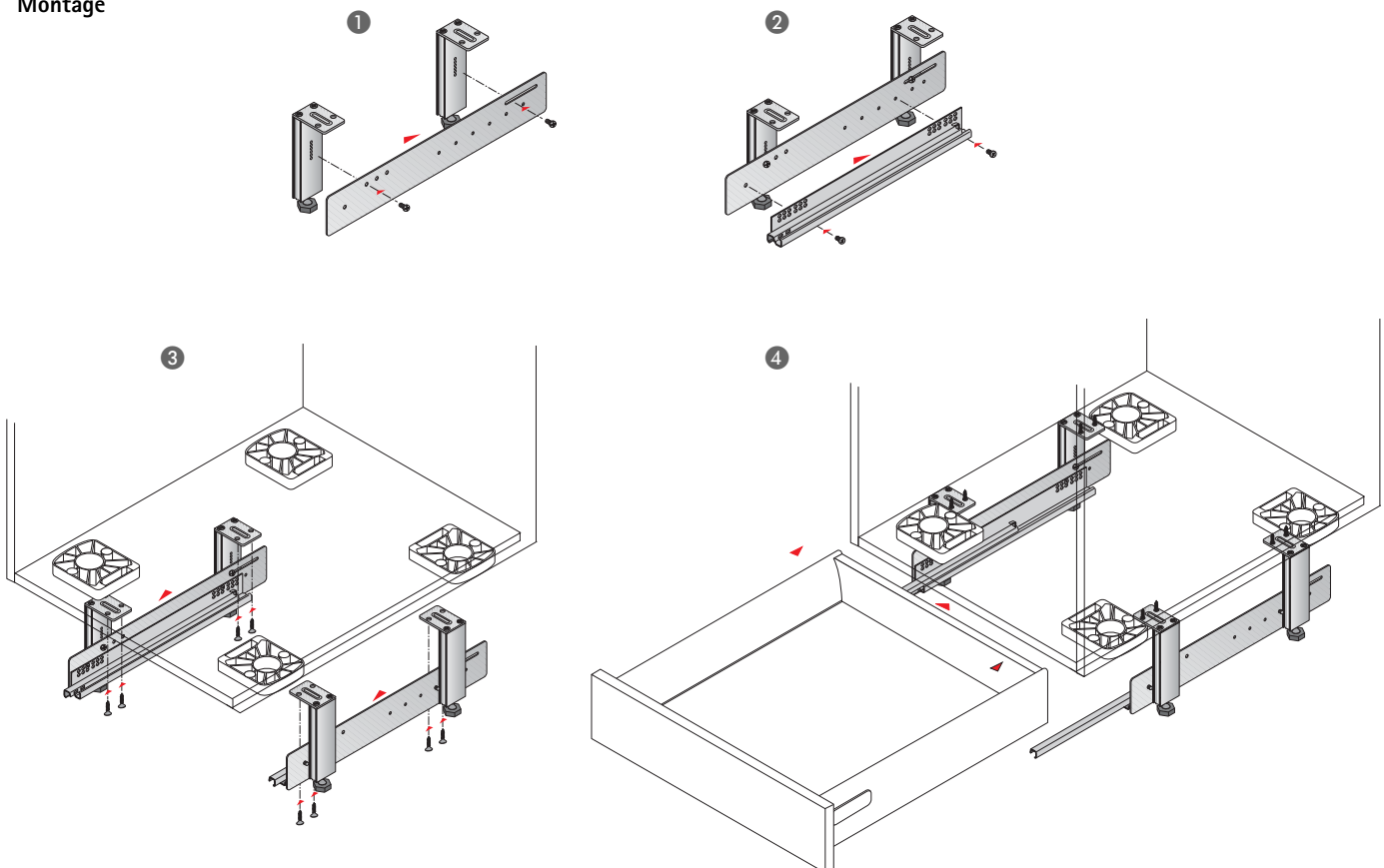
## Set bestaat uit:

- 4 sokkelvoeten, aluminium blank
- 2 onderrails, staal
- 8 schroeven met verzonken kop  $\varnothing$  4 mm
- 4 schroeven  $\varnothing$  4,2 x 9,5 DIN 7981, ter bevestiging van de onderrail
- 4 schroeven  $\varnothing$  4,8 x 9,5 DIN 7982, ter bevestiging van de geleider (b.v. Quadro)



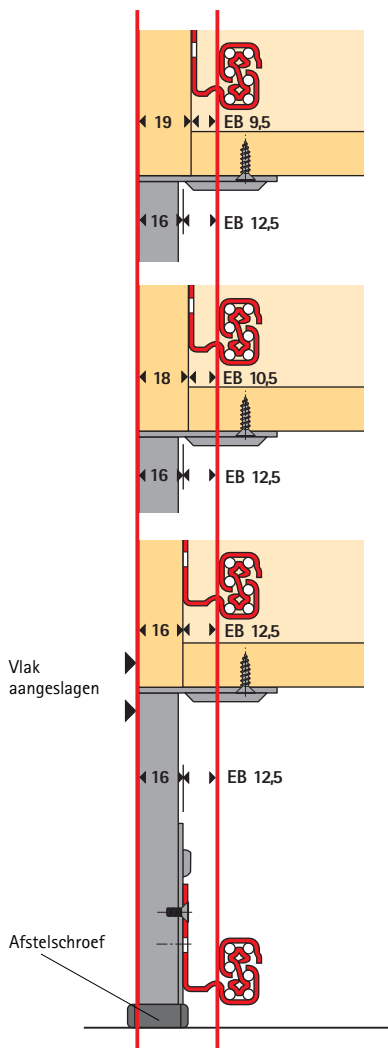
Sokkelhoogte mm	Verstelbereik mm	Bestelnr.	VE
150	+22/-5	0 013 297	1 set
170	+22/-5	0 013 298	1 set
200	+22/-5	0 013 299	1 set

## Montage

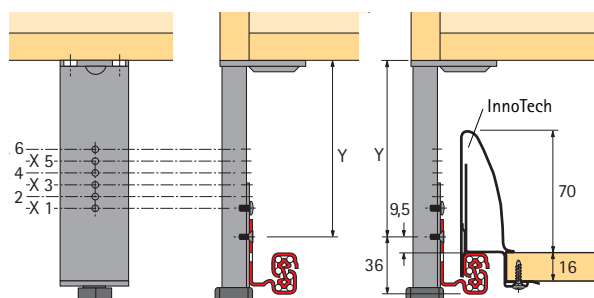
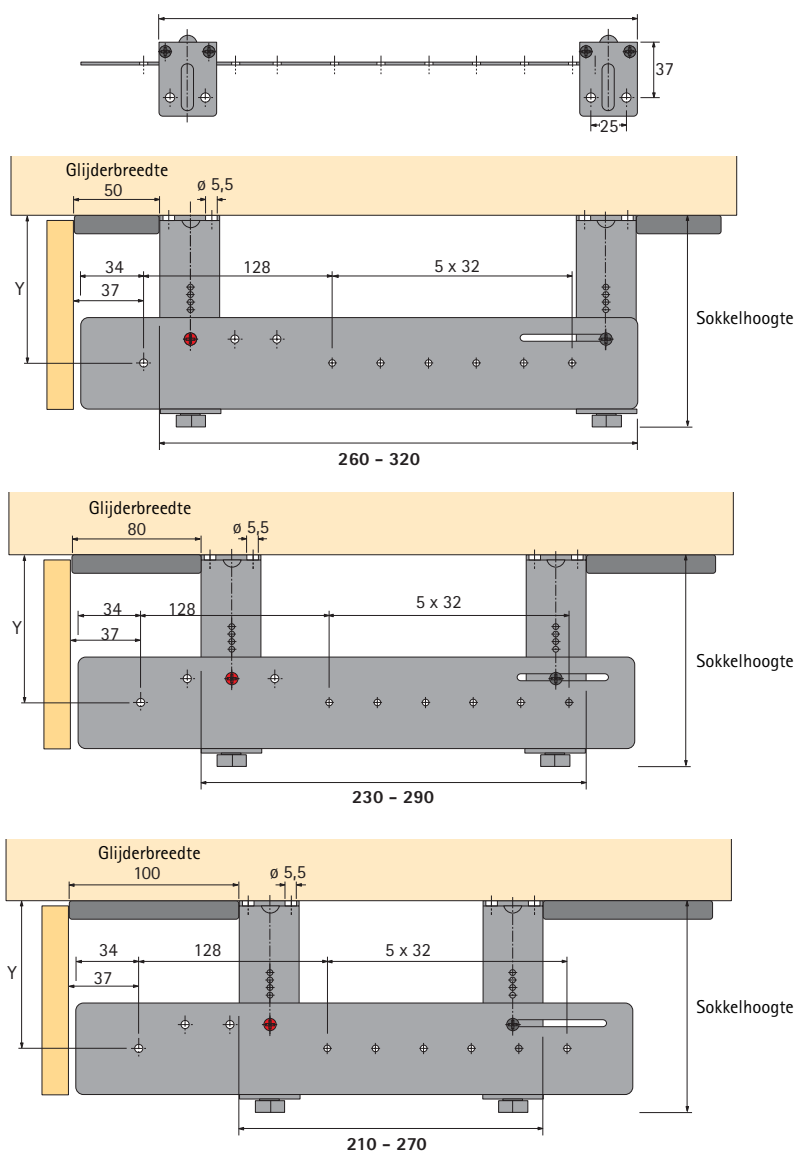




Inbouwsituatie afhankelijk van de gebruikte zijwanddikte van de kast en de Quadro inbouwbreedte EB



Inbouwsituatie afhankelijk van de gebruikte breedte van de glijder 50/80/100 mm



Bevestigingspunt	Maat Y Sokkelhoogte		
	150 mm	170 mm	200 mm
X 6	78,5	98,5	128,5
X 5	83,5	103,5	133,5
X 4	88,5	108,5	138,5
X 3	93,5	113,5	143,5
X 2	98,5	118,5	148,5
X 1	103,5	123,5	153,5



- Decoratieve, zichtbare voet voor moderne meubels zonder frontplaat
- Verborgene functie, toch makkelijke handhaving.
- Glijder om aan te schroeven
- Eenvoudige montage
- Eenvoudige hoogteverstelling met de hand of de schroevendraaier
- Belastbaarheid 450 kg/stuk
- Volledig recycleerbaar, alle onderdelen van hetzelfde materiaal
- Kunststof zilvergrijs

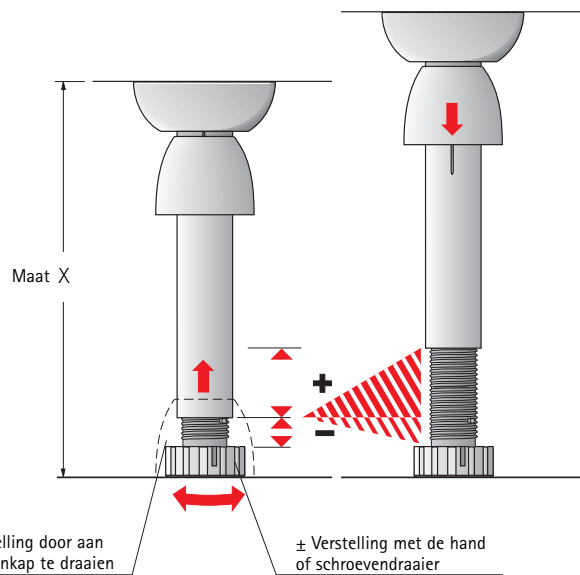
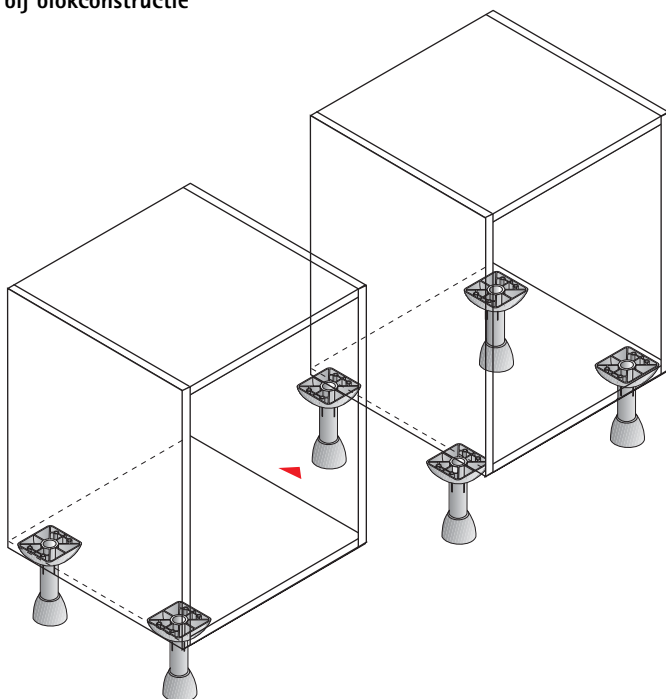
Maat X mm	Verstelbereik mm	Bestelnr.	VE
100	+15/- 5	<b>0 079 696</b>	1/40
150	+15/- 5	<b>0 079 697</b>	1/40
200	+10/-15	<b>0 079 698</b>	1/40

### Glijder om aan te schroeven

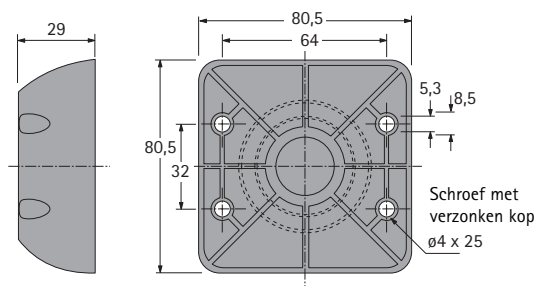
- Voor sokkelversteller Vista
- Kunststof zilvergrijs

Bestelnr.	VE
<b>0 079 699</b>	1/40

### Montagevoorslag bij blokconstructie



### Glijder om aan te schroeven

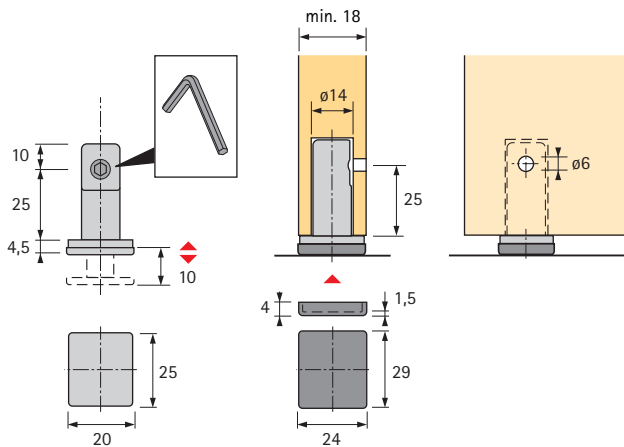




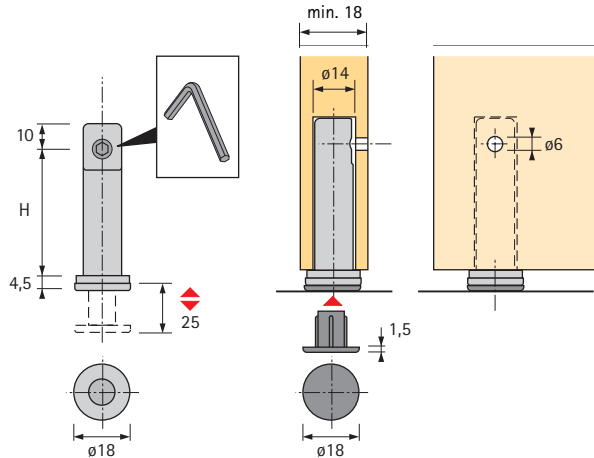
- Voor zijwanddikte vanaf 18 mm
- Boordiameter 14 mm
- Hoogteverstelling d.m.v. zeskantsleutel 4 mm
- Vijf verschillende hoogtes
- Belastbaarheid 300 kg/stuk
- Gegoten zink blank

Totale hoogte mm	Maat H mm	Hoogteverstelling mm	Bestelnr.	VE
39,5	25	+10	9 079 785	1/100
66,5	52	+25	9 079 786	1/100
84,5	70	+25	9 079 787	1/100
134,5	120	+25	9 079 788	1/100
154,5	140	+25	9 079 789	1/100

Inbouwmaten  
Totale hoogte 39,5 mm



Inbouwmaten  
Totale hoogte 66,5 - 154,5 mm



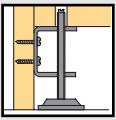
**Boormal**

- Voor sokkelversteller Rigal
- Staal



Bestelnr.	VE
9 079 790	1

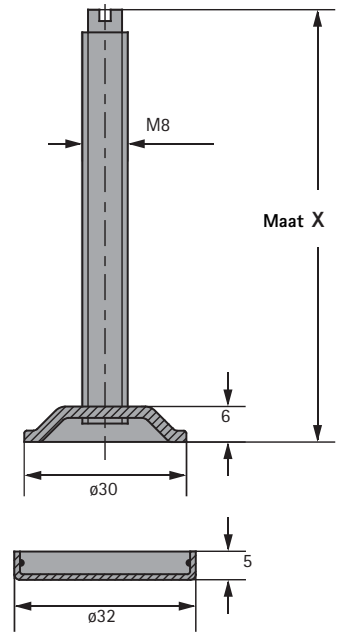




## Sokkelverstelschroef met schroefdraad M8

- Met voetkap
- Staal verchroomd/kunststof transparant

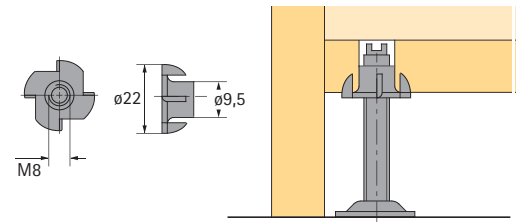
Maat X mm	Bestelnr.	VE
50	0 047 637	1/50
60	0 047 638	1/50
70	0 047 639	1/50
80	0 047 640	1/50
100	0 047 642	1/50



## Inslagmoer met schroefdraad M8

- Staal blank

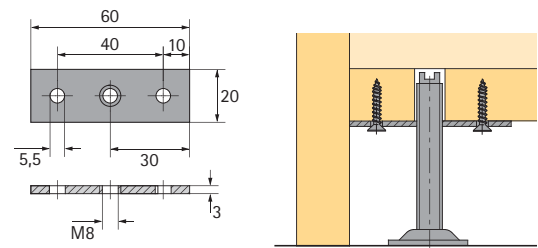
Bestelnr.	VE
0 047 643	1/50



## Bevestigingsplaat met schroefdraad M8

- Staal verchroomd

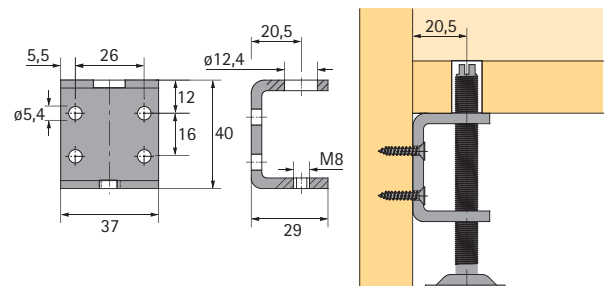
Bestelnr.	VE
0 047 645	1/50



## Dubbele hoek met schroefdraad M8

- Staal verchroomd

Bestelnr.	VE
0 047 644	1/ 50
0 071 870	1/500



# Verstelschroeven

## Buiskap

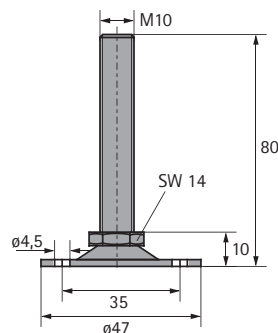
### Verstelbeslag voor wanden



#### Verstelschroef met schroefdraad M10

- Om rekken, muurscheidingen en scheidingswanden uit te lijnen
- Met verstelmoer en stalen schijf
- Staal verchroomd

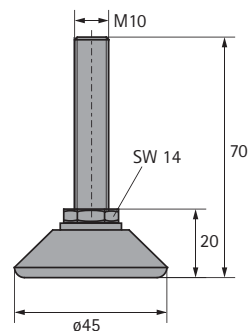
Bestelnr.	VE
0 025 166	1/50



#### Verstelschroef met schroefdraad M10

- Om rekken, muurscheidingen en scheidingswanden uit te lijnen
- Met verstelmoer en stootvaste kunststof schijf
- Staal verchroomd/kunststof zwart

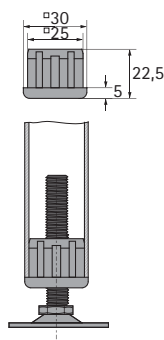
Bestelnr.	VE
0 047 646	1/50



#### Buiskap met schroefdraad M10

- Voor vierkante buizen 30 x 30 x 2,5 mm
- Gegoten zink

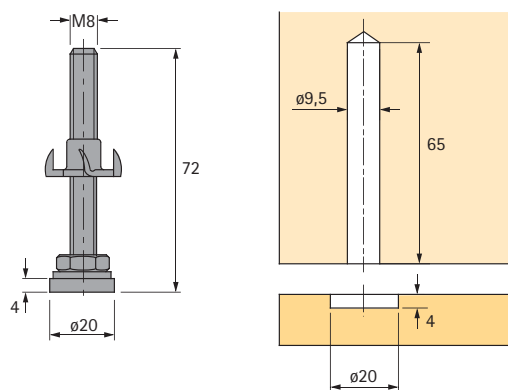
Bestelnr.	VE
0 025 170	1/50



#### Verstelbeslag voor wanden

- Met dit beslag is het mogelijk een wand tussen vloer en plafond te verspannen en waterpas te maken
- Staal verchroomd

Bestelnr.	VE
0 031 571	1/20



#### Hardmetaalboor ø 20 mm voor verstelbeslag

- Schacht 10 mm, cilindrisch
- Uitsluitend voor kolom- en handboormachines

Bestelnr.	VE
0 046 077	1



**Legplankdragers**

8.5.2 - 8.5.5



**Legplankrails**

8.5.6 - 8.5.8



**Legplankdragers voor rekken en glazen bodems**

8.5.9 - 8.5.12



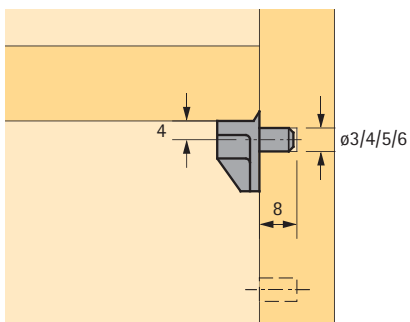
**Klapconsoles**

8.5.13 - 8.5.14

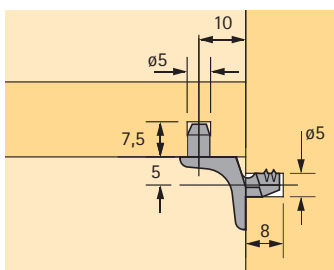
## Legplankdragers Safety

System 32

- Stalen stift met kunststof drager



Stift-ø mm	Oppervlak	Bestelnr.	VE
5	wit	0 025 090	1/500
	bruin	0 025 091	1/500
	beige	0 025 092	1/500
	transparant	0 016 180	1/500
6	transparant	0 022 532	1/500
4	transparant	0 022 533	1/500
3	transparant	0 022 534	1/500



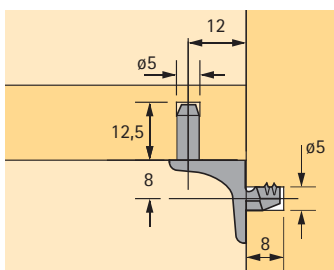
## Legplankdragers Universal 1

System 32

- Stift-ø 5 mm
- Extra 1 tap voor legplank
- Gegoten zink vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 019 557	1/500



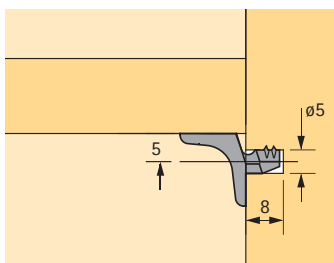
## Legplankdragers Sekura 6

System 32

- Stift-ø 5 mm
- Extra 1 tap voor legplank
- Gegoten zink vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 079 707	1/500



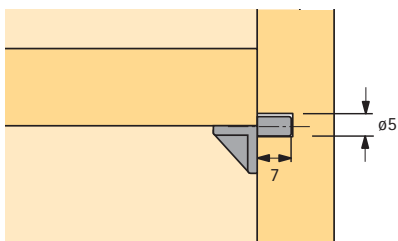
## Legplankdragers Sekura 2

System 32

- Stift-ø 5 mm
- Gegoten zink vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 025 100	1/500



## Legplankdragers

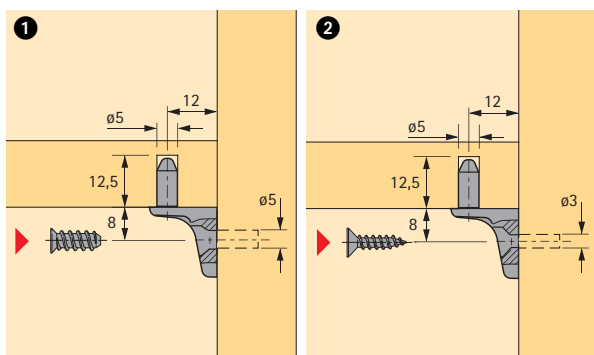
System 32

- Stift-ø 5 mm
- Kunststof



Bestelnr.	VE
0 044 751	1/500





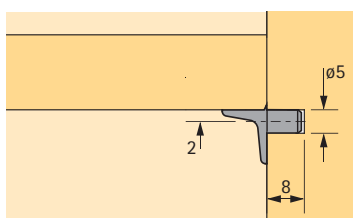
**Legplankdragers Sekura 7**

- ① Gat- $\varnothing$  5 mm voor directbevestigingsschroef, verzonken kop  $\varnothing$  6,3 mm
- ② Gat- $\varnothing$  3 mm voor schroef met verzonken kop  $\varnothing$  4 mm
- Telkens 1 stift extra voor plank
- Gegoten zink vernikkeld

System  
32



	Gat- $\varnothing$ mm	Bestelnr.	VE
①	5	0 053 012	1/500
②	3	0 079 711	1/500



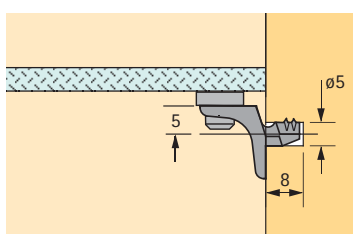
**Legplankdragers Universal D**

- Stift- $\varnothing$  5 mm
- Gegoten zink vernikkeld

System  
32



Bestelnr.	VE
0 022 737	1/500



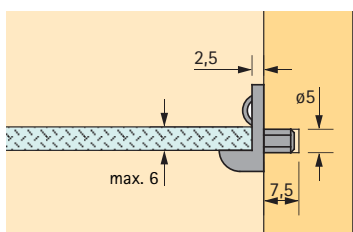
**Legplankdragers Sekura 8**

- Stift- $\varnothing$  5 mm
- Met steun voor glazen bodem
- Gegoten zink vernikkeld/transparant

System  
32



Bestelnr.	VE
0 047 609	1/500



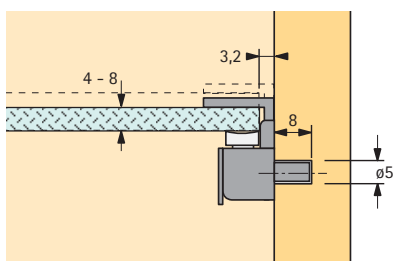
**Legplankdragers voor glazen bodems**

- Met kipbeveiliging
- Stift- $\varnothing$  5 mm
- Kunststof transparant

System  
32



Bestelnr.	VE
0 073 615	1/500



**Legplankdragers voor glazen bodems**

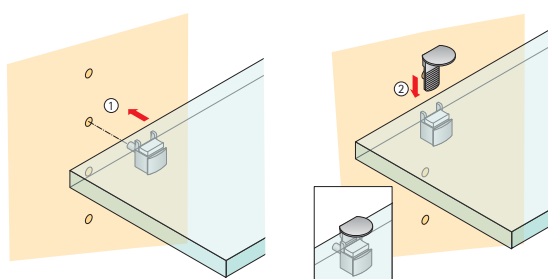
- Met beveiliging tegen onopzettelijk uitnemen of kippen
- Voor glasdiktes van 4 - 8 mm
- Gegoten zink vernikkeld

System  
32

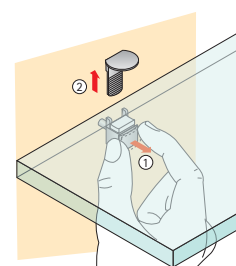


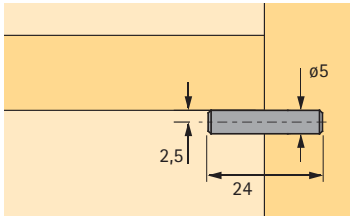
Bestelnr.	VE
9 080 214	1/500

**Montage**



**Demontage**



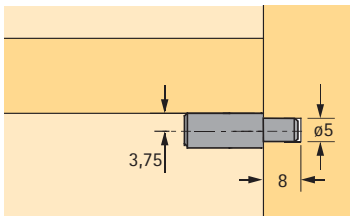


### Legplankdragers om in te steken

- ø 5 x 24 mm
- Staal verchroomd



Bestelnr.	VE
0 025 124	1/500

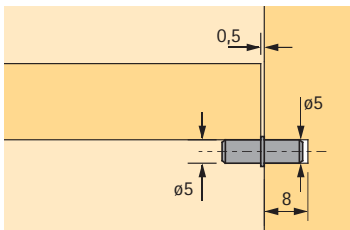


### Legplankdragers om in te steken met aanzetstuk

- Stift-ø 5 mm
- Staal verchroomd



Bestelnr.	VE
0 016 181	1/500

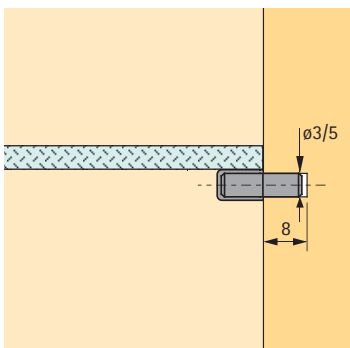


### Legplankdragers Duplo

- Stift-ø dubbelzijdig 5 mm
- Staal



Oppervlak	Bestelnr.	VE
vernikkeld	0 046 642	1/500
verchroomd	0 013 138	1/500

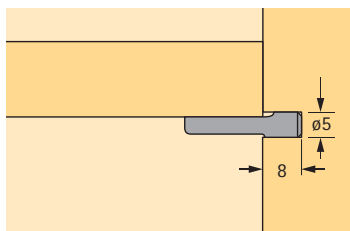


### Legplankdragers voor glazen bodems

- Met kunststof kap
- Plank „klappert“ niet door de zachte kunststof steun
- Staalstift verchroomd, kunststof transparant



Stift-ø mm	Bestelnr.	VE
5	0 079 709	1/500
3	0 079 710	1/500

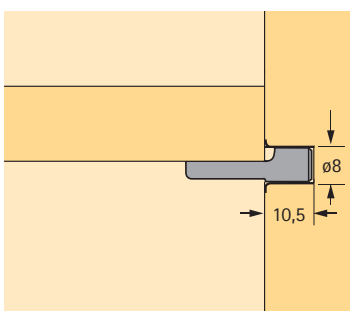


### Lepelplankdragers

- Voor rijboring ø 5 mm
- Staal verchroomd

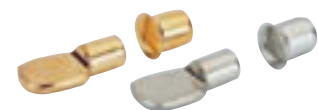


Bestelnr.	VE
0 020 782	1/500

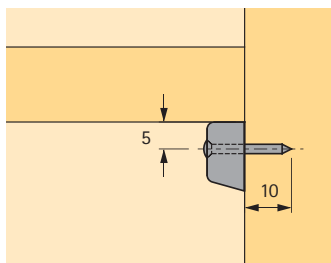


### Lepelplankdragers met huls

- Stift-ø 8 mm
- Staal



Artikel	Oppervlak	Bestelnr.	VE
Legplankdragers	vermessingd	0 025 200	1/500
	vernikkeld	0 025 201	1/500
Huls	vermessingd	0 025 202	1/500
	vernikkeld	0 025 203	1/500

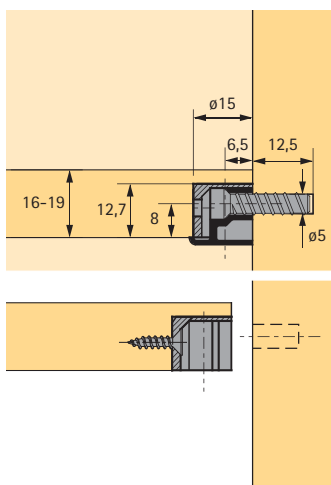


**Legplankdragers Perfekt F**

- Met staalstift
- Kunststof



Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 013 130	1/500
bruin	0 013 131	1/500



**Legplankdragers om in te laten VB 52 D**

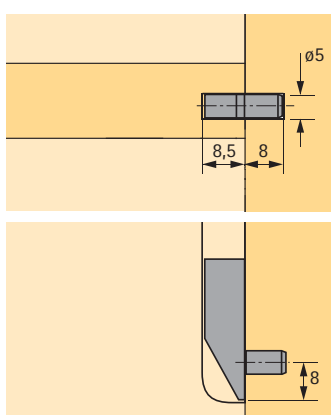
- Het draagelement van gegoten zink wordt bevestigd aan de kast
- Door de conische geleiding wordt de plank dicht aan de kastzijde getrokken
- Gegoten zink vernikkeld



Bestelnr.	VE
0 047 662	1/500

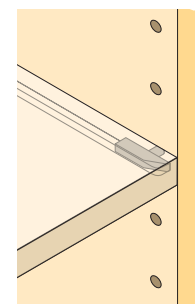
**Directbevestigingsschroef, verzonken kop**

Artikel	Bestelnr.	VE
∅ 6,3 x 14 mm	0 047 452	200
∅ 6,3 x 18 mm	0 052 799	200

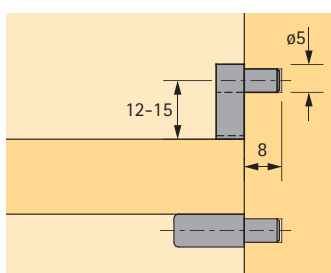


**Legplankdragers**

- Voor planken met groef
- Stift-∅ 5 mm
- Zink blank



Bestelnr.	VE
0 074 805	1/500



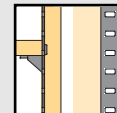
**Plankbeveiliging**

- Stift-∅ 5 mm
- Kunststof transparant



Bestelnr.	VE
0 063 549	1/500

# Legplankrail Vari Alu 11 x 6 mm en legplankdragers



## 1 Legplankrail Vari Alu 11 x 6 mm met 25 mm onderverdeling

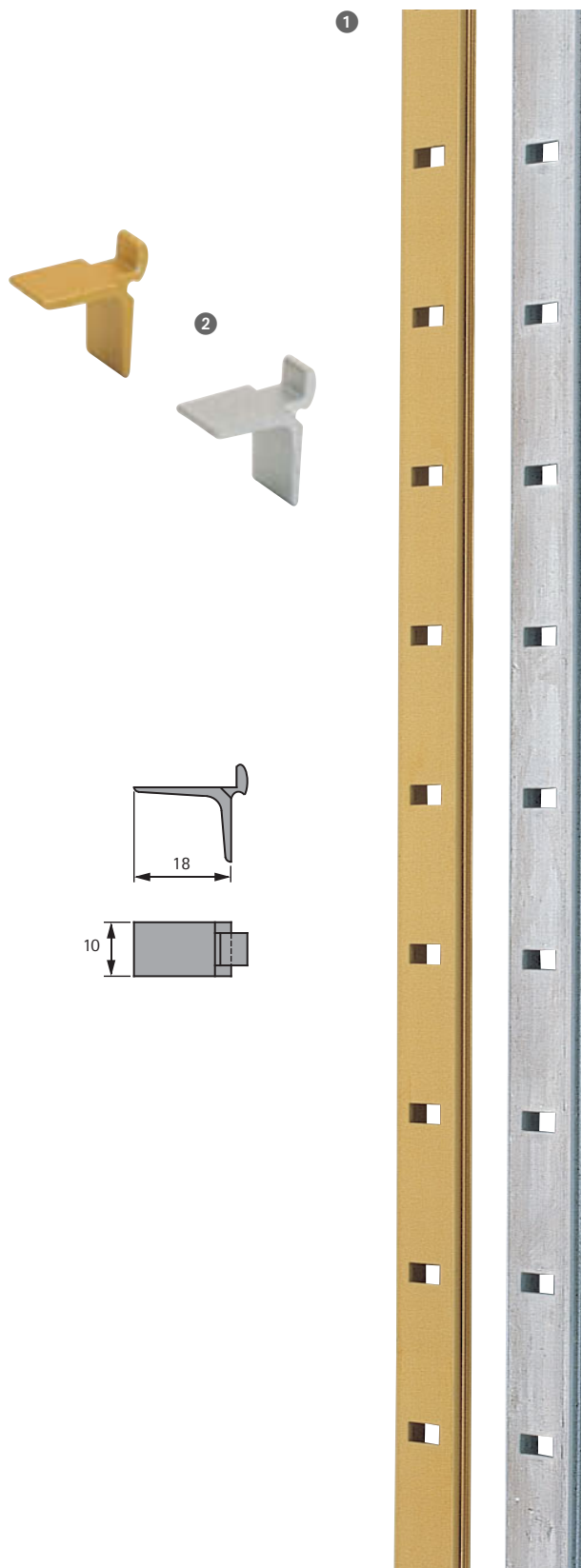
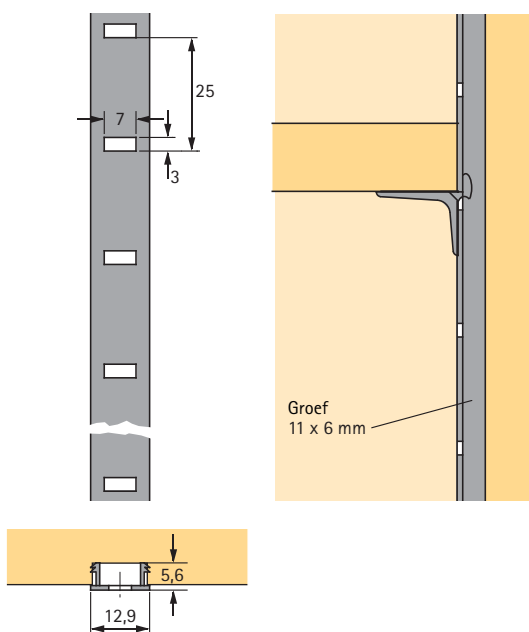
- Standaardlengte 3500 mm
- Aluminium blank of goudkleurig geëloxeerd

Oppervlak	Bestelnr.	VE
blank	0 029 246	30
goudkleurig geëloxeerd	0 029 248	30

## 2 Legplankdrager Vari Alu 11 mm

- Aluminium blank of goudkleurig geëloxeerd

Oppervlak	Bestelnr.	VE
blank	0 029 249	1/250
goudkleurig geëloxeerd	0 029 251	1/250



## 1 Legplankrail Vari 10 x 5 mm met 15 mm onderverdeling

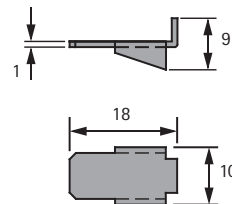
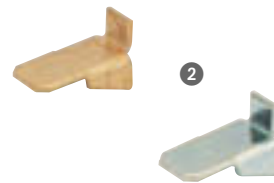
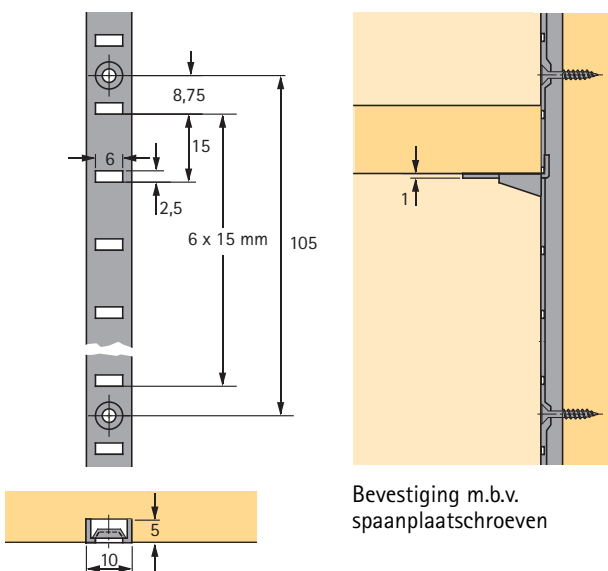
- Standaardlengte 3500 mm
- Staal vermessingd of vernikkeld

Oppervlak	Bestelnr.	VE
vermessingd	0 047 611	50
vernikkeld	0 047 612	50

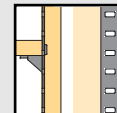
## 2 Legplankdrager Vari 10 mm

- Staal vermessingd of verchroomd

Oppervlak	Bestelnr.	VE
vermessingd	0 013 126	1/250
verchroomd	0 013 127	1/250



# Legplankrail Vari 16 x 6 mm en legplankdragers



## 1 Legplankrail Vari 16 x 6 mm met 14 mm onderverdeling

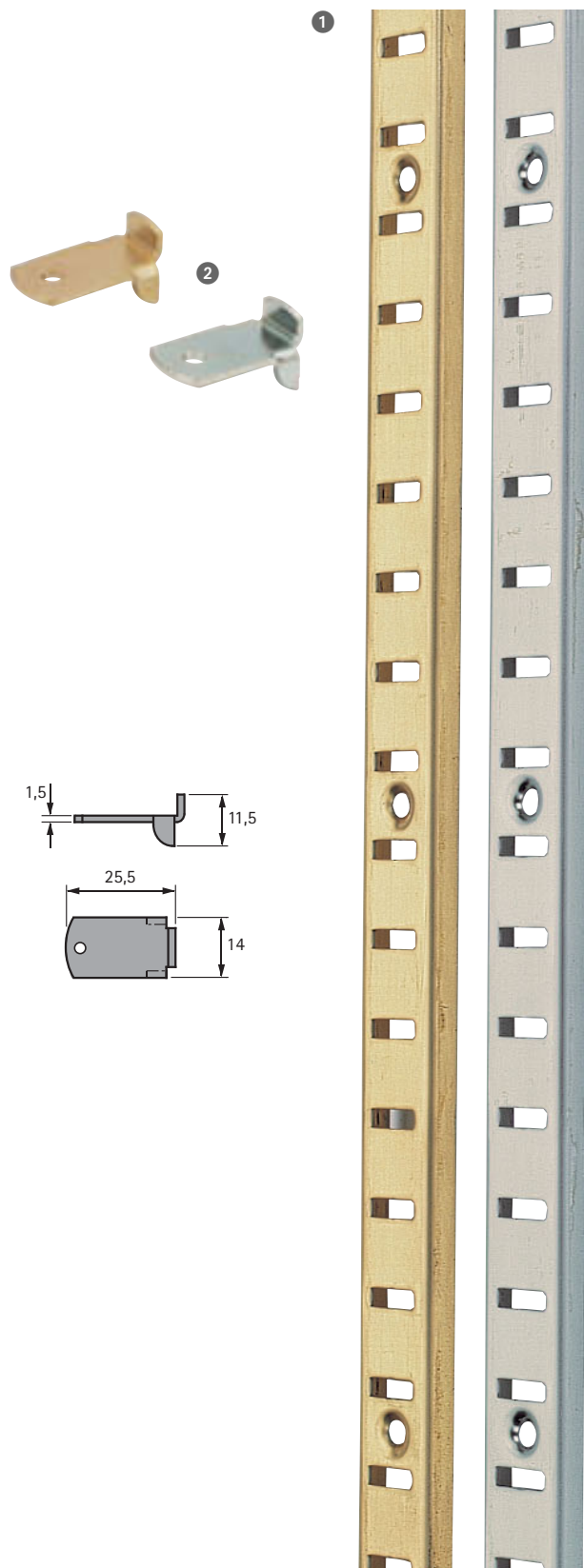
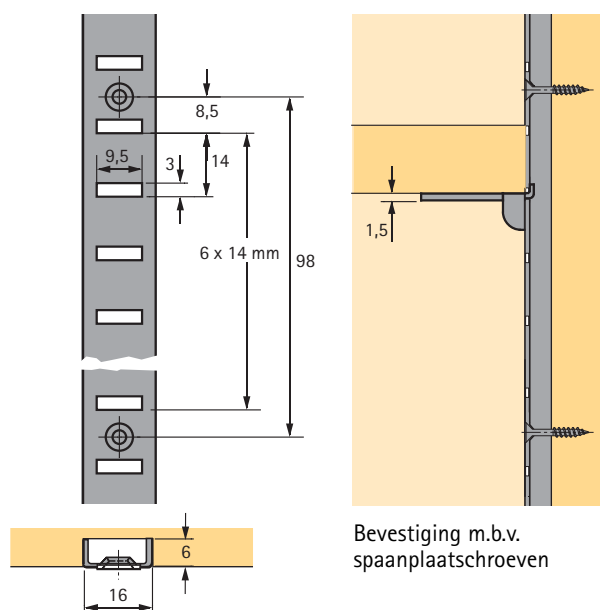
- Standaardlengte 3500 mm
- Staal vermessingd of vernikkeld

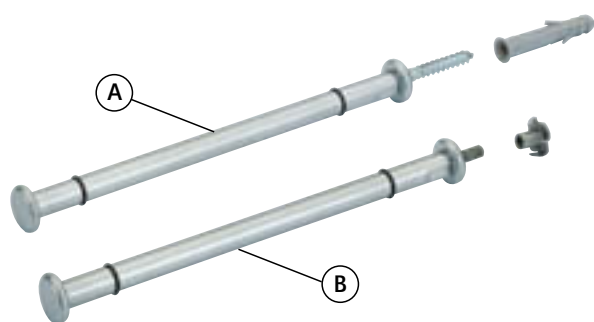
Oppervlak	Bestelnr.	VE
vermessingd	0 047 613	50
vernikkeld	0 047 614	50

## 2 Legplankdragers Vari 16 mm

- Staal vermessingd of verchroomd

Oppervlak	Bestelnr.	VE
vermessingd	0 013 128	1/250
verchroomd	0 013 129	1/250

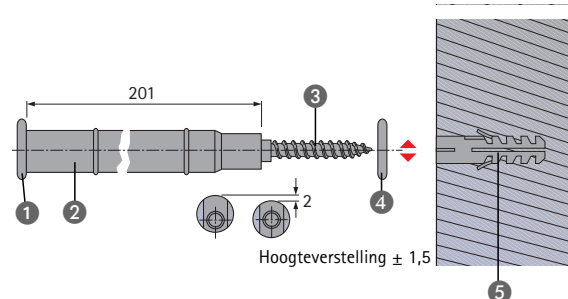
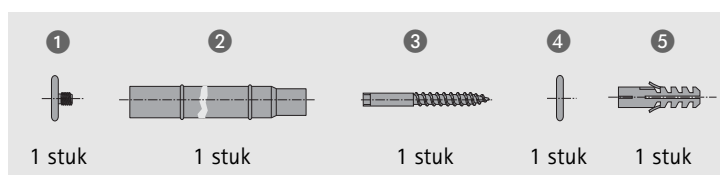




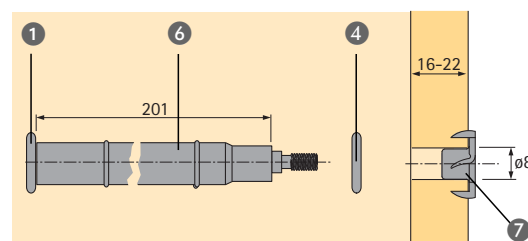
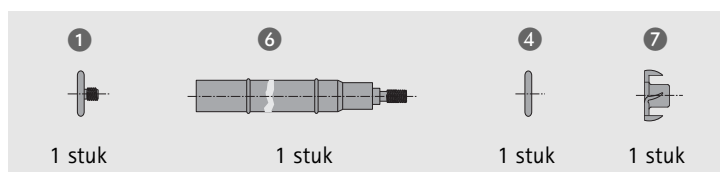
- Stabiele volledig metalen constructie – gepredestineerd voor het gebruik in de keuken, het woonkamer- of badkamerbereik
- Vibratievrije oplegging op twee rubberingen
- Geïntegreerde hoogteverstelling  $\pm 1,5$  mm
- Belastbaarheid  $50 \text{ kg/m}^2$  bij gelijkmatige lastenverdeling

Oppervlak	Artikel (A)	Artikel (B)	VE
mat verchromd	0 074 659	0 074 662	1 set
hoogglans verchromd	0 074 661	0 074 664	1 set

Set (A) bestaat uit:



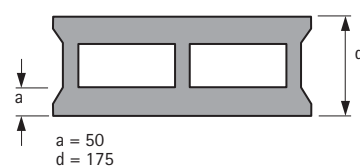
Set (B) bestaat uit:



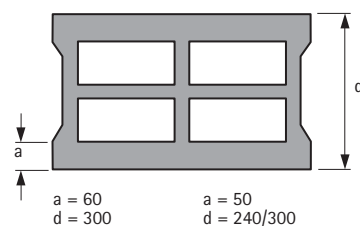
## Principes voor de montage met betrekking tot de belastbaarheid

- Bijgeleverde drevels en boutschroeven alleen voor de afgebeelde steenvormen (X) gebruiken
- Voor muren van ander materiaal alleen de gangbare speciale bevestigingselementen gebruiken

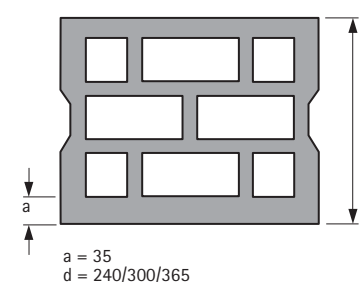
(X) 1 K Hbl



(X) 2 K Hbl



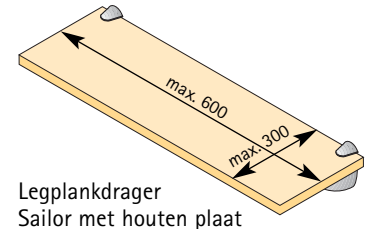
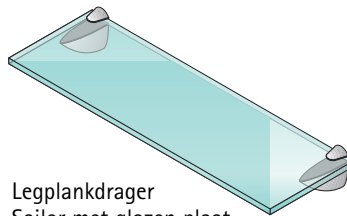
(X) 3 K Hbl



Wij hebben geen invloed op de staat van de wandmaterialen

# Legplankdragers voor rekken en glazen bodems Sailor

- Decoratieve dragers voor legplanken en glazen bodems voor het volledige woonbereik
- Voor bodemdikte tot 30 mm
- Eenvoudige montage
- Veelzijdig te combineren en gebruiken met andere materialen zoals hout, kunststof, glas en edelstaal
- Technische gegevens zie tabel

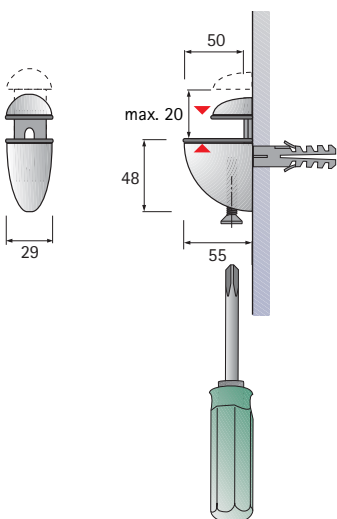


Oppervlak	① Voor bodemdiktes 2 - 20 mm bodemdikte max. 150 mm afstand van de dragers max. 300 mm complete last* max. 8 kg	② Voor bodemdiktes 2 - 26 mm bodemdikte max. 200 mm afstand van de dragers max. 450 mm complete last* max. 12 kg	③ Voor bodemdiktes 2 - 30 mm bodemdikte max. 300 mm afstand van de dragers max. 600 mm complete last* max. 18 kg	VE
hoogglans verchromd	0 070 417	0 070 422	0 070 427	1 set
edelstaal finish	0 070 418	0 070 423	0 070 428	1 set
wit	0 070 419	0 070 424	0 070 429	1 set

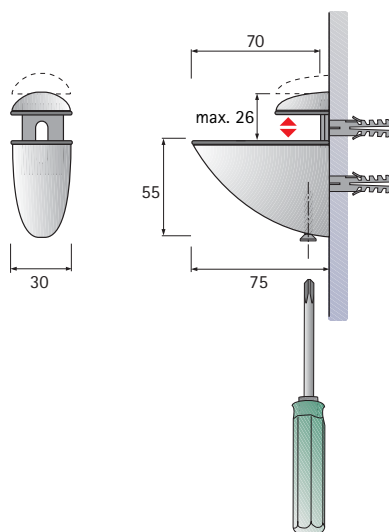
Set bestaat uit: 2 legplankdragers voor rekken/glazen bodems met volledig bevestigingsmateriaal

\* De totale belasting geldt voor de aangegeven draagafstanden bij gelijkmatige gewichtsverdeling en voldoende draagkrachtige wand

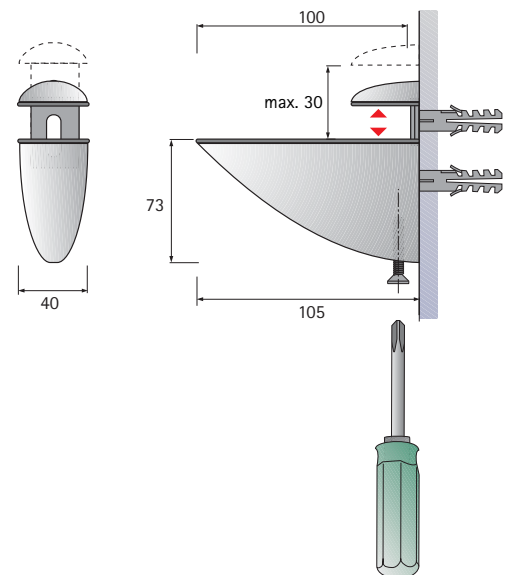
## Montage



① Legplankdragers voor rekken en glazen bodems Sailor  
Voor bodemdiktes 2 - 20 mm



② Legplankdragers voor rekken en glazen bodems Sailor  
Voor bodemdiktes 2 - 26 mm



③ Legplankdragers voor rekken en glazen bodems Sailor  
Voor bodemdiktes 2 - 30 mm

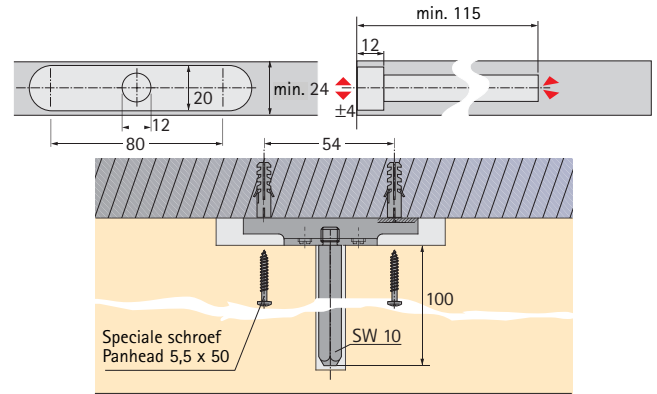
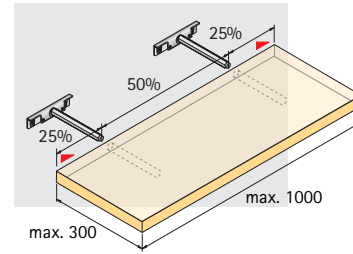


## Legplankdragers Titan

- Verborgen montage achter de bodem van het rek
- Max. belasting bij 2 legplankdragers plaat 9 kg inbegrepen
- Draagbout: SW 10 mm
- Hoogteverstelling:  $\pm 4$  mm
- Minimum dikte van de bodem: 24 mm
- Verstelling van de bodemneiging
- Staal verzinkt



Bestelnr.	VE
0 047 661	1/20

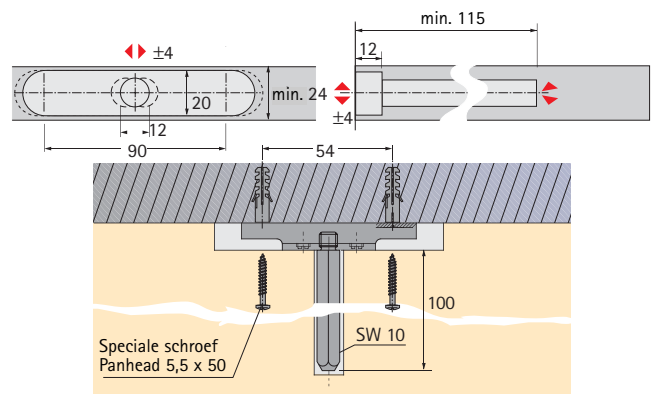
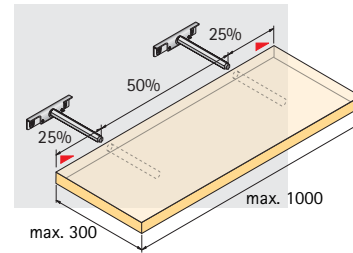


## Legplankdragers Titan 1

- Verborgen montage achter de bodem van het rek
- Max. belasting bij 2 legplankdragers plaat 9 kg inbegrepen
- Draagbout: SW 10 mm
- Hoogteverstelling:  $\pm 4$  mm
- Zijdelingse verstelling:  $\pm 4$  mm
- Minimum dikte van de bodem: 24 mm
- Verstelling van de bodemneiging
- Staal verzinkt



Bestelnr.	VE
0 079 713	1/20



## Speciale schroef $\varnothing 5,5 \times 50$ mm

- Panhead
- Staal verchromd

## Drevel $\varnothing 8 \times 40$ mm

- Kunststof natuur

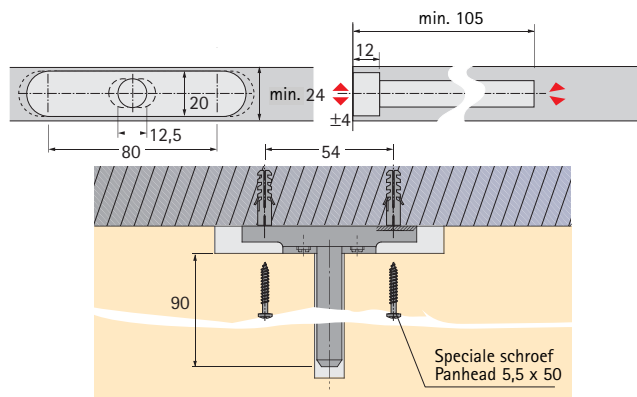
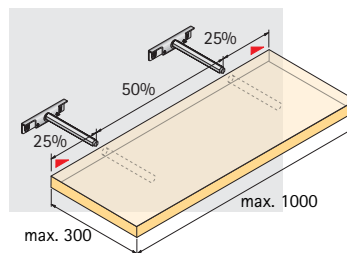


Bestelnr.	VE
0 065 480	1/100

# Legplankdragers Titan 2/Titan 3

## Legplankdragers Titan 2

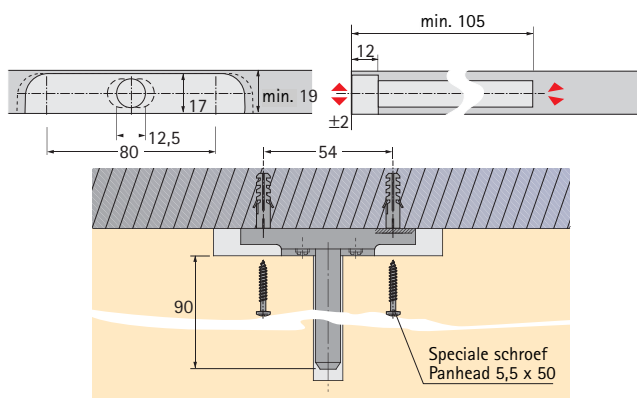
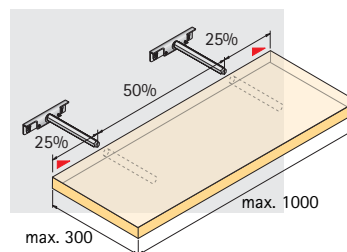
- Verborgen montage achter de bodem van het rek
- Max. belasting bij 2 legplankdragers plaat 9 kg inbegrepen
- Draagbout:  $\varnothing$  12 mm
- Hoogteverstelling:  $\pm$  4 mm
- Minimum dikte van de bodem: 24 mm
- Verstelling van de bodemneiging
- Staal verzinkt



Bestelnr.	VE
0 063 598	1/20

## Legplankdragers Titan 3

- Verborgen montage achter de bodem van het rek
- Max. belasting bij 2 legplankdragers plaat 9 kg inbegrepen
- Draagbout:  $\varnothing$  12 mm
- Hoogteverstelling:  $\pm$  2 mm
- Minimum dikte van de bodem: 19 mm
- Verstelling van de bodemneiging
- Staal verzinkt



Bestelnr.	VE
0 079 714	1/20

## Speciale schroef $\varnothing$ 5,5 x 50 mm

- Panhead
- Staal verchroomd

## Drevel $\varnothing$ 8 x 40 mm

- Kunststof natuur



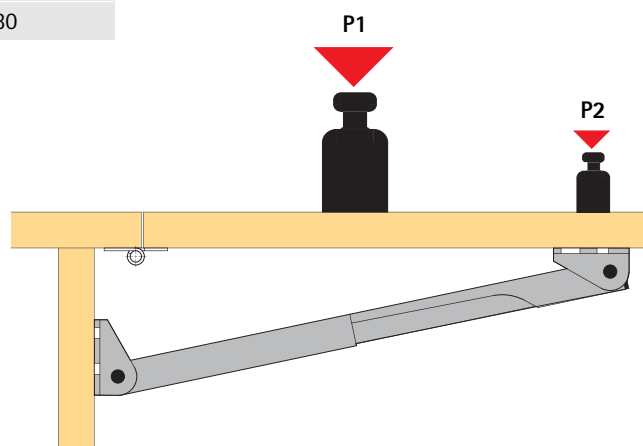
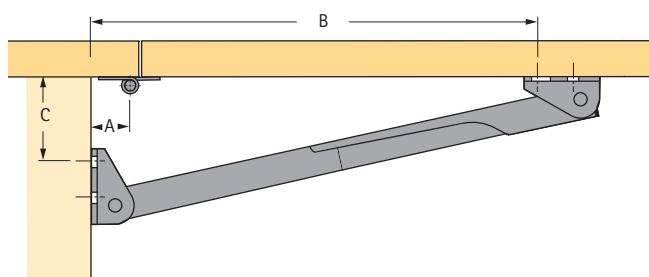
Bestelnr.	VE
0 065 480	1/100



- Hoogwaardig klaptafelbeslag van aluminium.
- Voor het plaatssparende naar beneden klappen van tafels en aflegplanken in enge ruimtes
- Aluminium

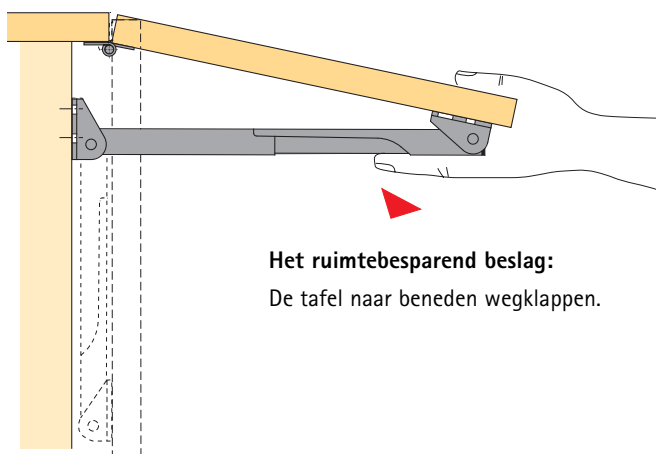
Bestelnr.	VE
0 073 605	1
0 073 606	1
0 073 607	1
0 073 608	1

Bestelnr.	Maat A mm	B mm	C mm	P1 kg	P2 kg
0 073 605	20 - 30	150	14	60	30
0 073 606	25 - 39	252	45	95	55
0 073 607	25 - 50	402	87	120	60
0 073 608	25 - 40	549	137	140	80



### Gemakkelijk en toch veilig:

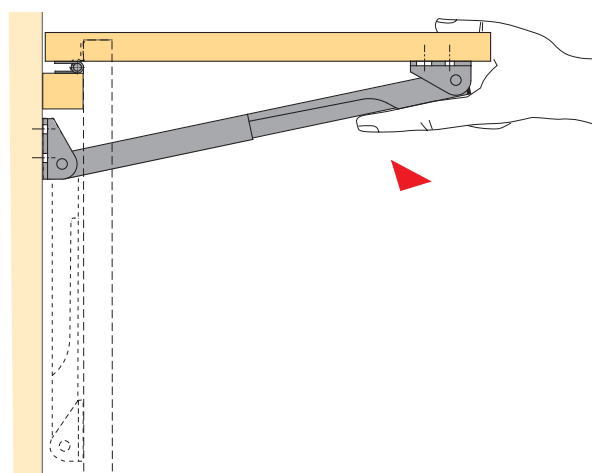
De plaat lichtjes omhoogheffen en de borging over de buitenste buis schuiven.



**Het ruimtebesparend beslag:**  
De tafel naar beneden wegklappen.

### Aanslag voor hoge belastingen

Bij hoge belasting scharnier boven aanslaan.

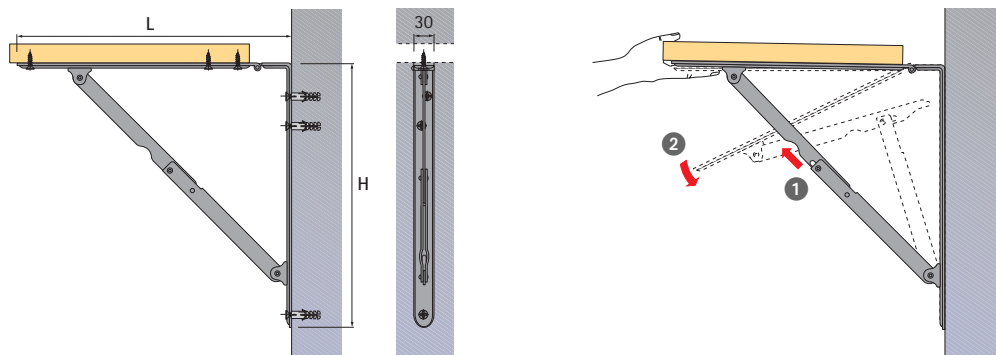


# Klapconsoles



- Om tafels en werkbladen in enge ruimtes plaatsbesparend neer te klappen
- Met dwarsbeugel voor hoge draagkracht
- Staal, wit gelakt

Maat L mm	H mm	Draagkracht* kg/stuk	Bestelnr.	VE
315	310	55	0 001 102	1
430	410	60	0 001 103	1



## \*Opmerkingen i.v.m. draagkracht!

De aangegeven draagkracht wordt gegarandeerd bij montage van het lange been aan de wand. Wij hebben geen invloed op materiaal en toestand van de wand, het werkblad en de bevestiging. Deze moeten worden afgestemd op de draagkracht!



Kastophangelement SAH 215/216  
voor het gebruik achter de rugwand

8.6.2 - 8.6.3



Kastophangelement SAH 130  
om in te drukken

8.6.4



Kastophangelement SAH 14/16  
om aan te schroeven

8.6.5



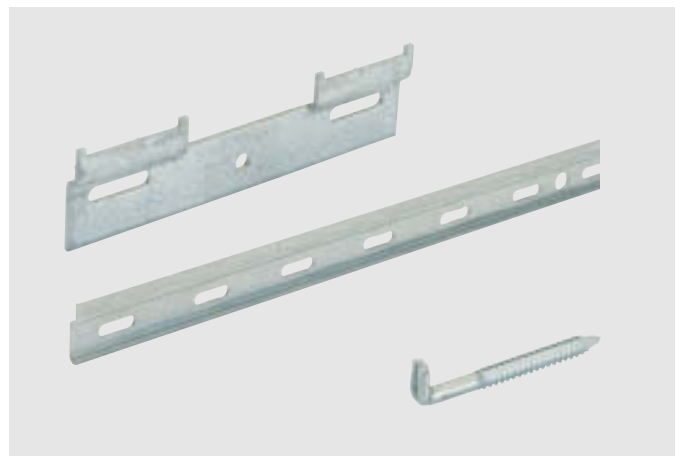
Kastophangelement SAH 5  
om in te boren

8.6.6



Afstandhouder voor het horizontaal  
uitrichten van bovenste kasten

8.6.6



Ophangrail/-haak  
voor kastophangelementen

8.6.7



- Voor gebruik achter de achterwand
- SAH 216 – voor extra bevestiging van de bovenste bodem
- Voor rail- en hakenophanging
- Belastbaarheid 65 kg/stuk
- Bevestiging met 3 zijdelingse tappen in de zijwand, en aanschroeven in de rugwandgroef
- Geschikt vanaf 16 mm rugwandinsprong
- Snelle, comfortabele hoogteverstelling via stabiele verstelschroef en transmissie:  $\pm 8$  mm
- Diepteafstelling: max. 25 mm
- Zijdelingse verschuiving  $\pm 3$  mm bij hakenophanging
- Stelschroeven zijn geborgd tegen uitdraaien
- Uitlichthoogte: 7,5 mm
- Hakenophanging: De gesloten vorm van de haak verhindert het afschuiven van de kast
- Te gebruiken met ophangrail type B – zie pagina 8.6.7
- Staal verzinkt – volledig recycleerbaar

Artikel	Bestelnr.	VE
SAH 215	0 079 716	1/25 sets
SAH 216 voor bevestiging van de bovenste bodem	0 079 717	1/25 sets

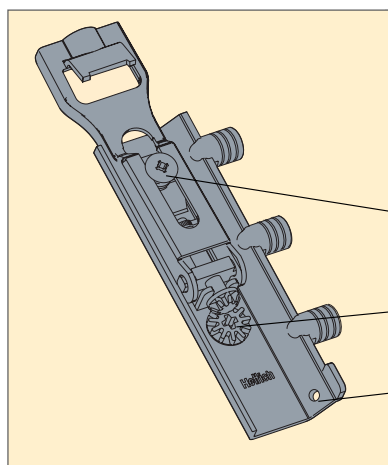
### Afdekkappen voor SAH 215/216

- Kunststof

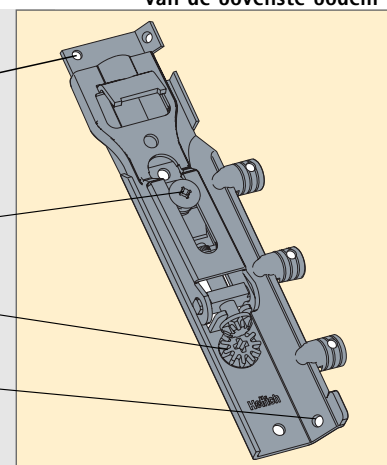


Oppervlak	Bestelnr.		VE
	$\varnothing 12$ mm	$\varnothing 15$ mm	
zuiver wit	0 079 718	0 079 719	1/50
zilvergrijs	0 079 722	0 079 723	1/50

### SAH 215



### SAH 216 – voor bevestiging van de bovenste bodem



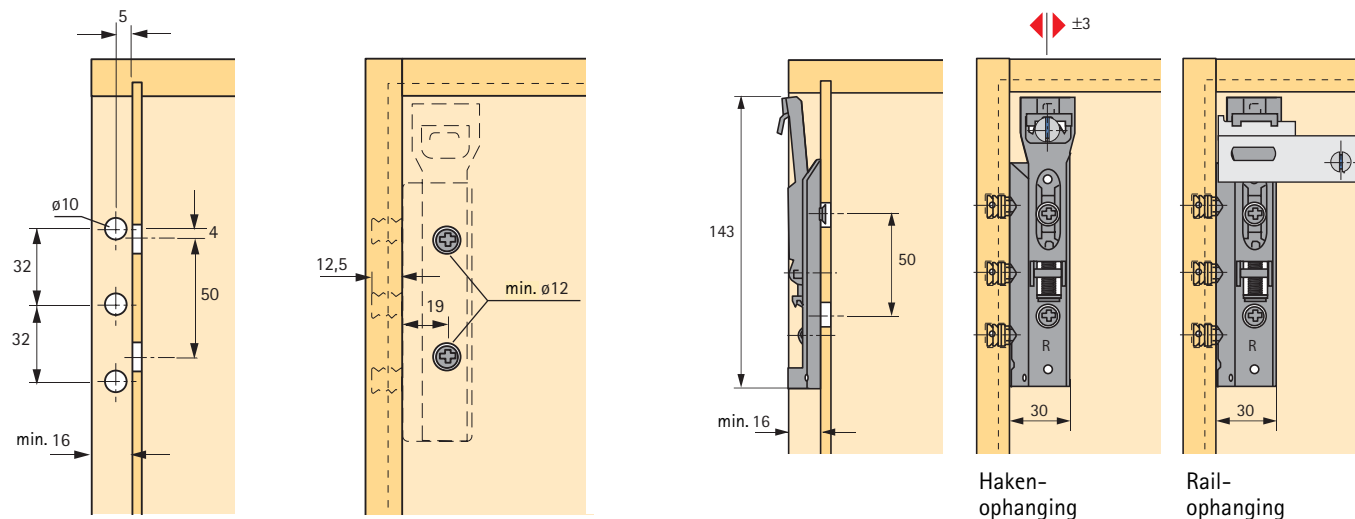
Schroefbevestiging in de bovenste bodem met spaanplaatsschroef 3,5 x 30

Diepteafstelling max. 25 mm

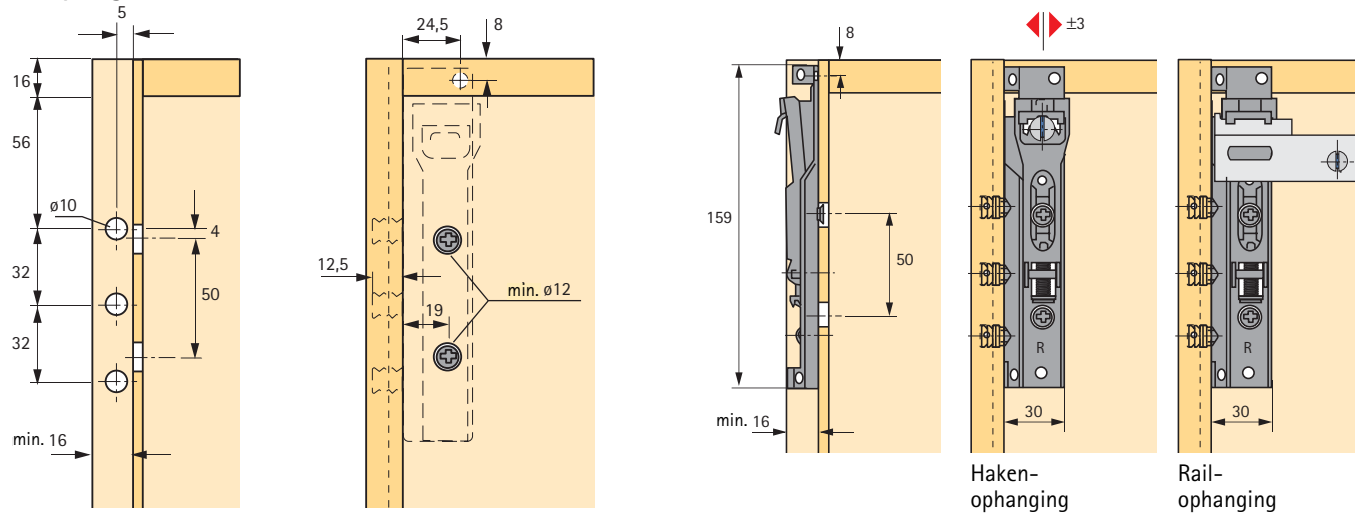
Hoogteverstelling d.m.v. transmissie  $\pm 8$  mm

Schroefbevestiging in zijwand van de kast met spaanplaatsschroef 3,5 x 20

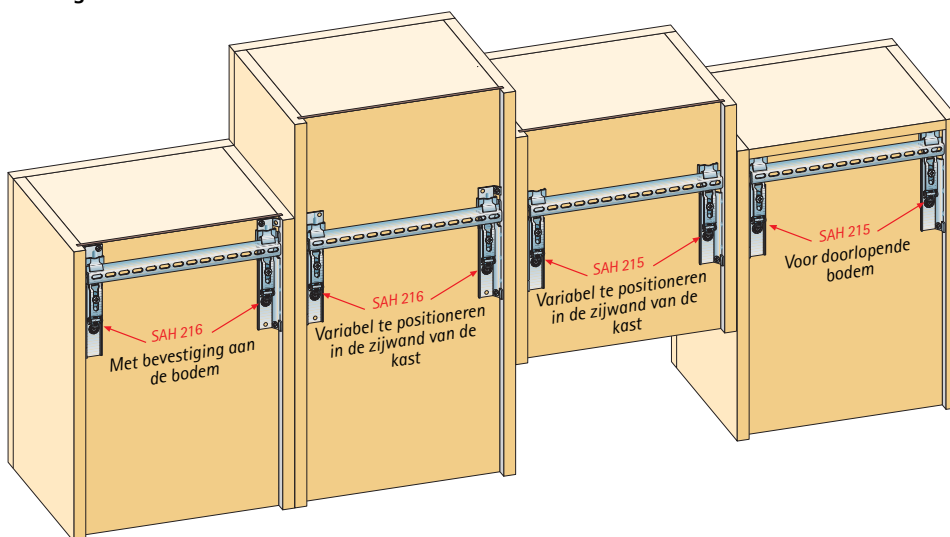
## Kasthangelement SAH 215



## Kasthangelement SAH 216



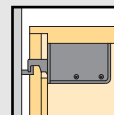
## Montagevarianten



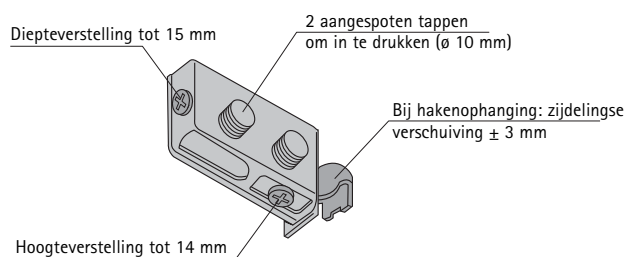
### Attentie:

Wanneer geen verbinding met de bovenste bodem voorligt moeten de SAH 215/216 in het bovenste derde van de kasthoogte worden gemonteerd!

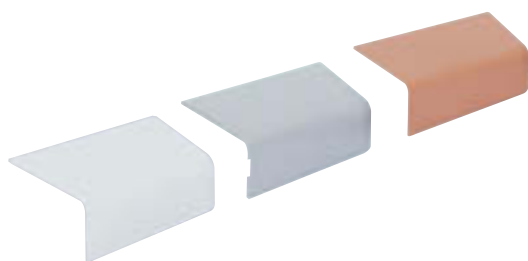
# Kastophangelement SAH 130 om in te drukken



- Voor rail- en hakenophanging
- Belastbaarheid 55 kg/stuk volgens DIN 68840
- Verstelmogelijkheden:  
Hoogte:  $\pm 7$  mm  
Diepte: max. 15 mm, m.b.v. gepatenteerde diepteafstelschroef  
Zijdelingse verschuiving  $\pm 3$  mm bij hakenophanging,  
 $\pm 7$  mm bij railophanging
- Gepatenteerde, schroefdraadlose borst van de diepteafstelschroef voor veiligheid in de montage
- De stelschroeven zijn geborgd tegen uitdraaien
- Uitlichthoogte: 7,5 mm
- Veilige techniek in mooi uiterlijk: afdekkap in 3 oppervlakken, eenvoudig op en af te schruiven, onderscheiden met designprijs
- Hakenophanging: de gesloten vorm van de haak vermijdt dat de kast wegglijdt
- Staal/kunststof wit



Bestelnr.	VE
0 079 724	1/25 sets

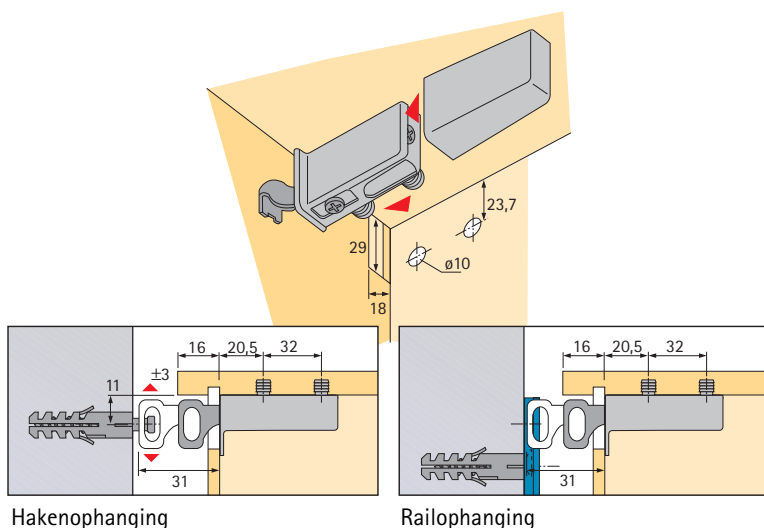


## Afdekkappen voor SAH 130

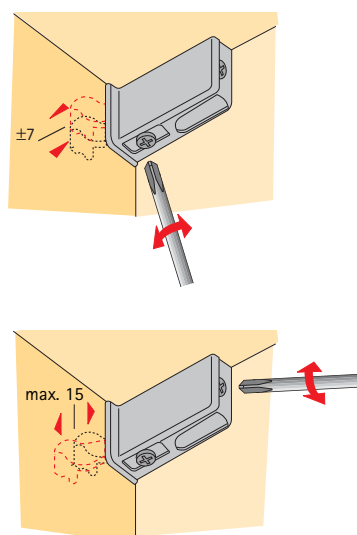
- Kunststof

Oppervlak	Bestelnr.	VE
wit	0 079 725	1/25 sets
zilvergrijs	0 079 726	1/25 sets
beuk	0 079 727	1/25 sets

## Montage

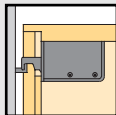


## Verstelmogelijkheden



Toebehoren/aanwijzingen voor de belastbaarheid van kastophangelementen – zie pagina 8.6.7



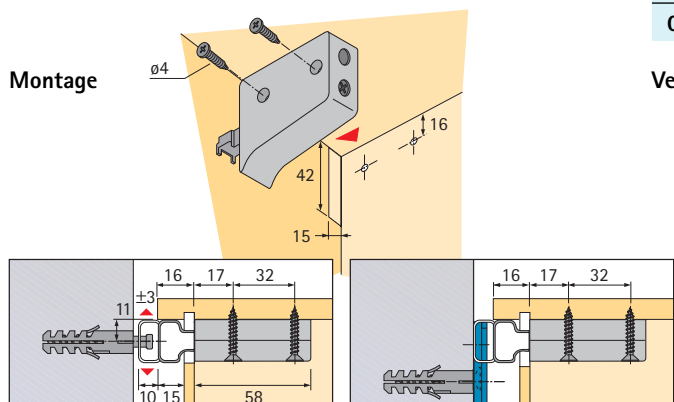


### SAH 14 om aan te schroeven

- Combihaak voor rail- en hakenophanging
- Belastbaarheid 55 kg/stuk
- Verstellmogelijkheden:  
Hoogte:  $\pm 7$  mm  
Diepte: 10 mm  
Zijdelingse verschuiving  $\pm 3$  mm bij hakenophanging,  
 $\pm 7$  mm bij railophanging
- Hakenophanging de gesloten vorm van de haak verhindert een afschuiven van de kast
- Kastophangelement rechts/links te gebruiken
- Staal/kunststof wit

Bestelnr.	VE
0 045 062	1/50

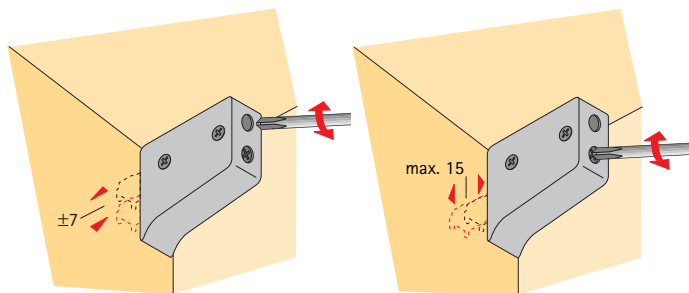
### Montage



Hakenophanging

Railophanging

### Verstellmogelijkheden

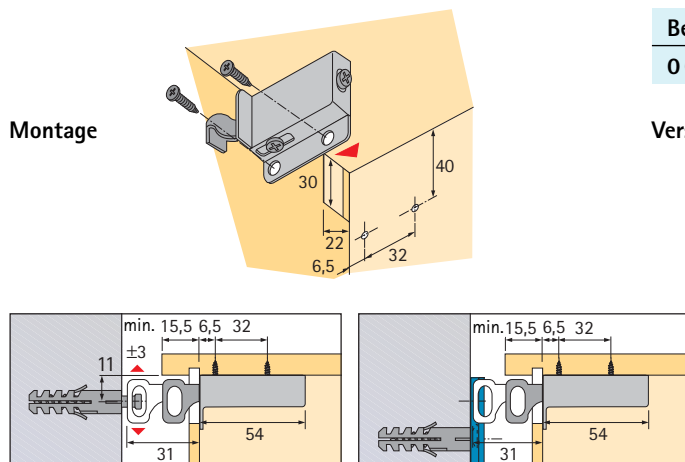


### SAH 16 om aan te schroeven

- Combihaak voor rail- en hakenophanging
- Belastbaarheid 60 kg/stuk
- Verstellmogelijkheden:  
Hoogte:  $\pm 7$  mm  
Diepte: 15 mm  
Zijdelingse verschuiving  $\pm 3$  mm bij hakenophanging,  
 $\pm 7$  mm bij railophanging
- Hakenophanging: de gesloten vorm van de haak verhindert een afschuiven van de kast
- Staal vernikkeld

Bestelnr.	VE
0 019 476	1/25 sets

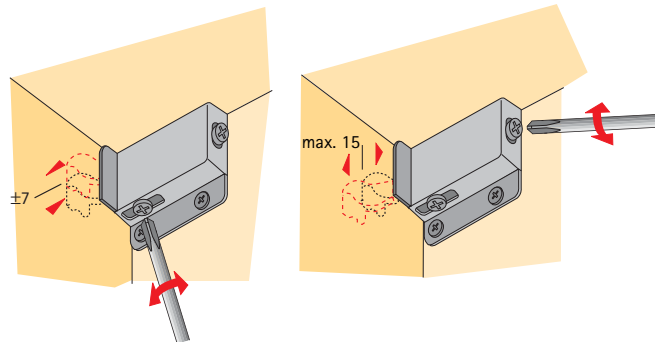
### Montage



Hakenophanging

Railophanging

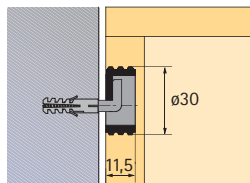
### Verstellmogelijkheden



Toebereiden/aanwijzingen voor de belastbaarheid van kastophangelementen – zie pagina 8.6.7

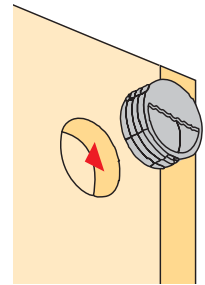
# Kastophangelement SAH 5

## Afstandhouder voor het horizontaal uitrichten van bovenste kisten



### Katophangelement SAH 5 om in te boren

- Belastbaarheid 20 kg/stuk
- Het ophangelement wordt in een potboring met  $\varnothing 30$  mm gedrukt
- Gegoten zink blank



Bestelnr.	VE
0 040 669	1/100



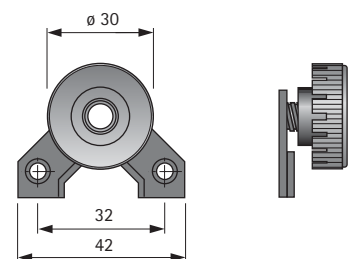
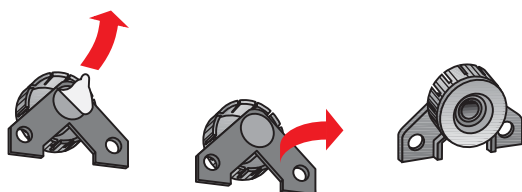
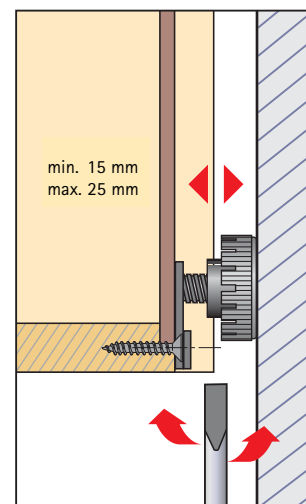
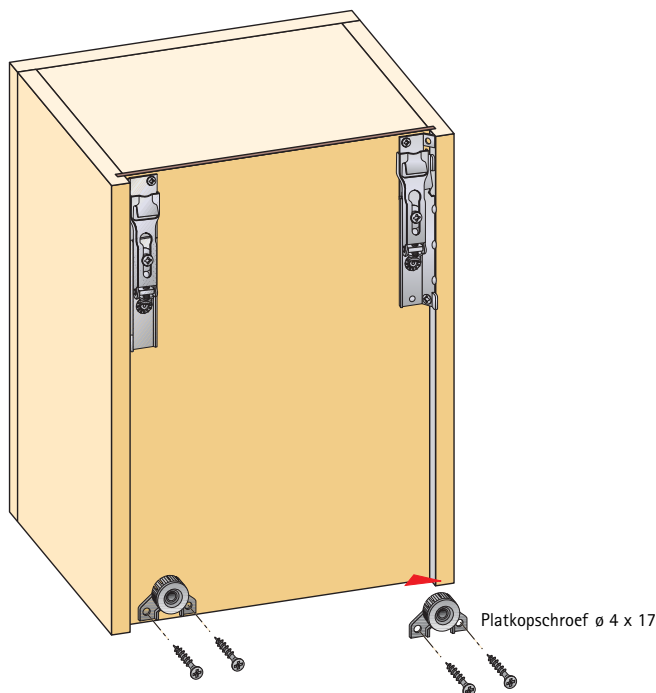
### Afstandhouder

- Voor de horizontale uitrichting van bovenste kisten
- Afstelbaar bereik van 15 tot max. 25 mm
- De terugsprong van de rugwand moet ten minste 15 mm bedragen
- Geen boring in de rugwand noodzakelijk
- Eenvoudigste montage:  
Afdekfolie aftrekken en de afstandhouder aan de rugwand kleven - tegelijkertijd kan de afstandhouder eveneens met 2 platkopschroeven  $\varnothing 4 \times 17$  in het Systeem 32 worden bevestigd
- Kunststof zwart



Bestelnr.	VE
0 020 784	1/100

### Montage



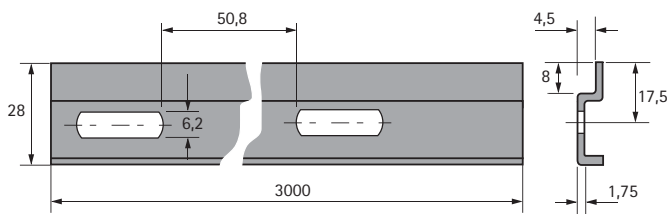
## Ophangrail type B

- Belastbaarheid 150 kg/kast
- Bevestiging met 2 speciale schroeven  $\varnothing$  5,5 x 50 mm, vanaf 1 m<sup>2</sup> totale bodemoppervlakte met 4 speciale schroeven  $\varnothing$  5,5 x 50 mm
- Lengte 3000 mm met slobgaten, afstand 50,8 mm
- Staal verzinkt



Bestelnr.	VE
9 007 651	10

Speciale lengtes op aanvraag

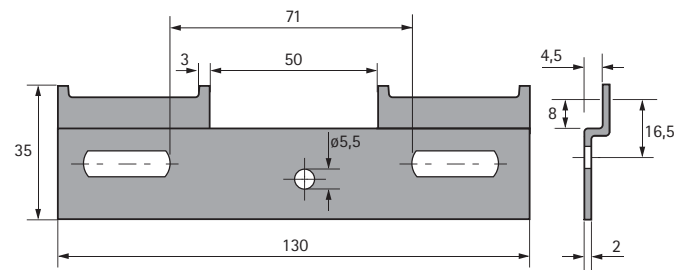


## Ophangrail type L

- Belastbaarheid 130 kg/stuk
- De zijdelings verschrante uiteinden van de ophangrail verhinderen een afschuiven van de kast
- Lengte 130 mm met slobgaten, afstand 71 mm
- Staal verzinkt



Bestelnr.	VE
0 025 099	1/50



### 1 Ophanghaak $\varnothing$ 6 x 50 mm

- Hakendraaier voor accuschroevendraaier met zeskantopname zie pagina 2.4.4
- Staal verzinkt



### 2 Speciale schroef $\varnothing$ 5,5 x 50 mm

- Panhead voor railbevestiging
- Staal verchroomd



### 3 Drevel $\varnothing$ 8 x 40 mm

- Kunststof natuur



Artikel	Bestelnr.	VE
1 Ophanghaak en 3 Drevel	0 046 103	1/100
2 Speciale schroef en 3 Drevel	0 065 480	1/100

## Aanwijzingen voor de belastbaarheid van kastophangelementen en toebehoren

Bij kastophangelementen en toebehoren moeten in verband met de belastbaarheid de volgende principes worden nageleefd:

1. Zowel de meubelconstructie als ook de kwaliteit van het materiaal en de productie van het meubel kunnen wij niet controleren.
2. Op de toestand van de wandmaterialen hebben wij evenmin invloed.
3. De door ons aangeboden schroefhaken in samenhang met drevels zijn geschikt voor gebruik in volle steen, volle kalkzandsteen, beton of klinkerstenen. In het volle steenmateriaal moet een boring met diameter 8 mm worden uitgevoerd en daarin wordt de kunststof drevel vlak ingeslagen.

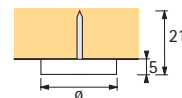
De minimum inschroefdiepte van de haak is de lengte van de haak min 10 mm.

4. Voor bevestiging aan andere wandmaterialen moeten telkens de gebruikelijke speciale bevestigingselementen worden gebruikt.
5. Bij hangkasten met meer dan 1 m<sup>2</sup> totale bodemoppervlakte (inlegbodems, bovenste en onderste bodems) moet de ophanging m.b.v. ophangrails gebeuren die met ten minste 4 speciale schroeven moeten worden aangeschroefd.
6. Aanbouwsels zoals b.v. afsluitende rekken zijn zonder kastophangelementen niet toegelaten.



## Kunststof meubelglijder met inslagpin

- Voor de montage met 1 mm boor voorbereiden
- Kunststof wit

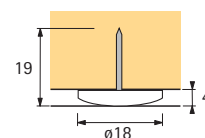


ø mm	Bestelnr.	VE
18	0 041 807	1/200
20	0 041 808	1/200
22	0 041 809	1/200
25	0 041 811	1/200



## Metalen meubelglijder met inslagpin

- Voor de montage met 1 mm boor voorbereiden
- Staal vernikkeld

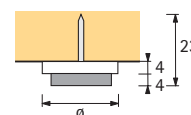


Bestelnr.	VE
0 041 812	1/100



## Viltten meubelglijder met inslagpin en kunststof behuizing

- Voor de montage met 1 mm boor voorbereiden
- Synthetisch vilt grijs
- Behuizing kunststof natuur of bruin
- Niet geschikt voor parket

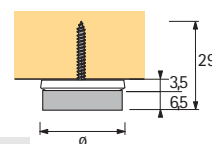


ø mm	Bestelnr.		VE
	Natuur	bruin	
17	0 041 822	0 041 827	1/200
20	0 041 824	0 041 828	1/200
24	0 041 825	0 041 831	1/200



## Viltten parketglijder om aan te schroeven met metalen behuizing

- Voor de montage met 2 mm boor voorbereiden
- Wolvilt grijs/staal vernikkeld

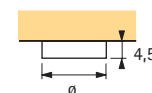


ø mm	Bestelnr.	VE
20	0 041 833	1/100
24	0 041 834	1/100
28	0 041 835	1/100



## Viltglidders rond, zelfklevend

- Vilt dikte ca. 4,5 mm
- Wit



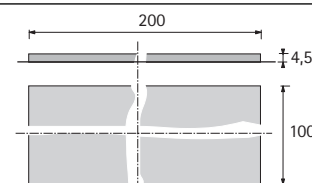
ø mm	Bestelnr.	VE
17	0 041 846	1/100
22	0 041 847	1/100
25	0 042 284	1/100
28	0 042 285	1/100



## Vilt op maat, zelfklevend

- Ca. 100 x 200 mm
- Vilt dikte ca. 4,5 mm
- Wit of bruin

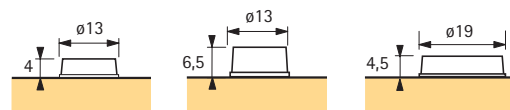
Set bestaat uit: 5 stuks vilt op maat



Kleur	Bestelnr.	VE
wit	0 002 264	1 set
bruin	0 002 263	1 set

## Demper, zelfklevend

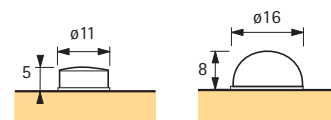
- Kunststof transparant



Ø mm	Hoogte mm	Bestelnr.	VE
13	4	0 041 841	100
13	6,5	0 041 839	100
19	4,5	0 041 837	100

## Demper, zelfklevend

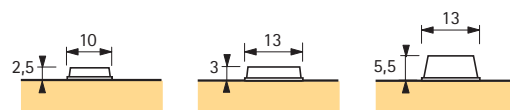
- Kunststof transparant



Ø mm	Hoogte mm	Bestelnr.	VE
11	5	0 041 842	100
16	8	0 041 838	100

## Demper, zelfklevend

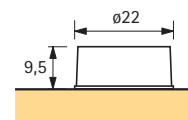
- Kunststof transparant



Breedte x Diepte x Hoogte mm	Bestelnr.	VE
10 x 10 x 2,5	0 041 843	100
13 x 13 x 3	0 041 844	100
13 x 13 x 5,5	0 041 845	100

## Demper, zelfklevend

- Ø 22 mm
- Hoogte: 9,5 mm
- Kunststof transparant



Bestelnr.	VE
0 041 836	100

## Kunststof onderlegwiggen

- Bestaande uit 8 wiggen
- Met gelijkmatige hoogtegradatie van 1-8 mm
- Kunststof bruin



Bestelnr.	VE
0 025 438	1/100

