



Wij willen dat u alle Blum producten zo efficiënt en eenvoudig mogelijk kan verwerken, de perfecte beweging vergt een preciese verwerking.

Door hun eenvoud in gebruik, hoge gebruiksvriendelijkheid en een lange levensduur ondersteunt elk van onze mallen u optimaal bij de verwerking van onze producten.

Wij hechten veel waarde aan veiligheid, onze mallen en machines worden getest en voldoen aan de hoogste veiligheidsvereisten volgens de Europese normen en richtlijnen.



**Services voor verwerkers**  
Nuttige toepassingen voor uw processen



**Machines**  
Met ons aanbod aan machines bent u goed uitgerust voor elke situatie



**Montagetoestellen**  
Onze mallen en montageapparaten zorgen bij al onze producten voor een preciese verwerking




**Mallen**  
Onze mallen en montageapparaten zorgen bij al onze producten voor een preciese verwerking

### ► Services voor verwerkers

 <p>Symboolbeeld</p>	► Services voor verwerkers	<b>684</b>
---	----------------------------	------------

### ► Machines

 <p>Symboolbeeld</p>	► Machines	<b>686</b>
	►► Overzicht	<b>687</b>
	►► Overzicht – toepassingen	<b>688</b>

### ► Montagetoeestellen

 <p>Symboolbeeld</p>	► Montagetoeestellen	<b>726</b>
	►► Overzicht	<b>727</b>

### ► Mallen

 <p>Symboolbeeld</p>	► Mallen	<b>732</b>
	►► Overzicht	<b>733</b>
	►► Overzicht – mallen	<b>734</b>



## Services voor de Blum planning, productkeuze, bestelling en marketing



Blum wil zijn klanten en partners zo goed mogelijk helpen – volgens hun behoefte, met een druk op de knop en vierentwintig uur per dag.

Praktische online toepassingen en een goed doordachte planningssoftware zorgen voor een exacte planning, een eenvoudige bestelling en een efficiënte marketing.

## E-SERVICES



De E-SERVICES van Blum bieden u de toegang tot de Online-toepassingen met actuele productinformatie en marketing.

### Voordelen

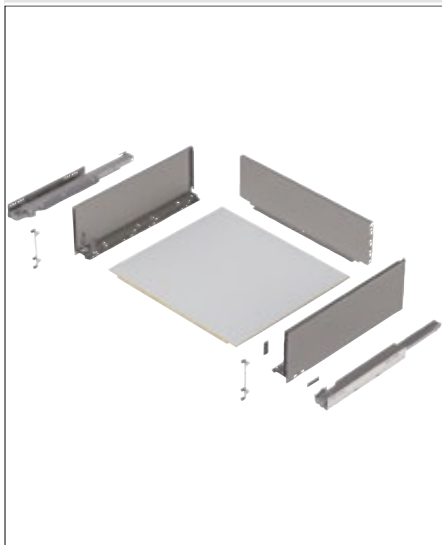
- 24 uur op 24 toegang tot de informatie die u nodig heeft
- Praktijkgeoriënteerde services ter ondersteuning van uw dagelijks werk
- De E-SERVICES zijn gratis

Short-URL

[www.blum.com/e-services](http://www.blum.com/e-services)



## Productconfigurator



Met de online productconfigurator kunnen beslagtoepassingen zoals een complete voorraadbode met passende lade-indelingen individueel geconfigureerd worden. Stuklijsten worden op collisie gecontroleerd en kunnen direct in het winkelwagentje verzameld worden.

### Toegang tot de productconfigurator

De basisfuncties van de online productconfigurator staan zonder aanmelding meteen ter beschikking.

### Voordelen

- Eenvoudige configuratie van complexe toepassingen – voor elke montagesituatie
- Gecontroleerde stuklijsten, actueel marketingmateriaal en informatie over productie en montage

- Online beschikbaar, altijd actueel – geen installatie van software of updates nodig

### Short-URL

[www.blum.com/configurator](http://www.blum.com/configurator)

## Productconfigurator – extra functies



### CAD gegevens voor meubelconstructies

Actuele en geteste CAD gegevens (2D/3D) voor complete producttoepassingen staan in reële formaten beschikbaar voor verwerking in uw constructiesoftware.

### Winkelwagentje

Die Stücklisten konfigurierter Anwendungen können verwaltet und einzelnen Kommissionen oder Projekten zugeordnet werden. Daarnaast können de beslaglijsten direct via het online bestelsysteem doorgegeven worden aan de handelaar.

### Berekeningsmiddelen en functie voor het checken van producten

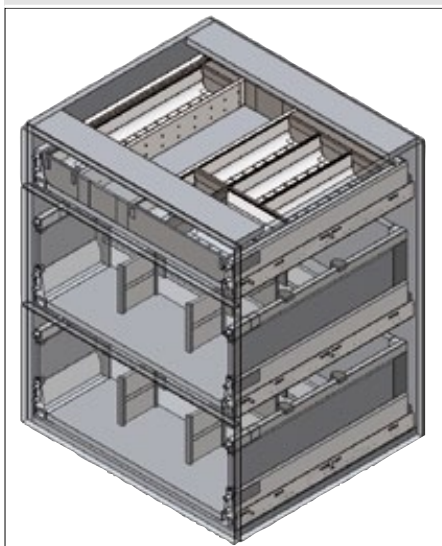
Eenvoudige berekeningsmiddelen helpen u bijvoorbeeld bij het bepalen van het frontgewicht

van een klapdeur om het juiste AVENTOS beslagelement te kiezen. De functie voor het zoeken van producten zorgt voor een directe productkeuze en het plaatsen in het winkelwagentje.

### Registratie

Met uw bestaande E-SERVICES toegang of door u gratis te registreren kunt u de productconfigurator met alle extra functies gebruiken.

## DYNALOG



Met de planningssoftware DYNALOG verloopt de corpusplanning voor Blum beslag zonder hiaten en exact. De automatische collisieproef in de corpusplanner DYNAPLAN garandeert de werkbaarheid en maakt een proefopstelling overbodig.

Met interfaces in DYNAPLAN kunnen de gegevens naar het CAD- of CAM Programma – en omgekeerd.

### Voordelen

- DYNAPLAN berekent de juiste beslagposities, zorgt voor de stuklijsten en beslaggegevens en houten componenten
- Interfaces voor het overbrengen naar CAD programme
- Communicatie tussen het CAD hoofdprogramma en DYNAPLAN zorgt voor de verwerking

en wijziging van de planning

Via de volgende link kunt u gratis DYNALOG downloaden.

### Short-URL

[www.blum.com/planningtools](http://www.blum.com/planningtools)



Rationele verwerking van de hoogste kwaliteit



De machines van Blum zijn geënt op de verwerking van Blum producten. Zij zorgen voor nauwkeurig boren en inzetten van beslag.

Het brede spectrum aan machines biedt een oplossing voor elke behoefte. Een snelle instelling en een eenvoudige bediening vergemakkelijken de verwerking van alle Blum beslag.

Machines



**PRO-CENTER**  
 - Kops of verticaal boren en inpersen  
 - Werktuigloze boorkop-/liniaalwissel



**MINIPRESS PRO**  
 - Verticaal boren en inpersen  
 - Werktuigloze boorkop-/liniaalwissel



**MINIPRESS P**  
 - Verticaal boren en inpersen  
 - Extra boorkoppen werktuigloos te verwisselen



**MINIPRESS M**  
 - Geschikt voor bouwerven (mobiel)  
 - Verticaal boren en inpersen



Scharnierboring



Inpersen



Drevelboring (enkel met PRO-CENTER mogelijk)



Rijboring



## PRO-CENTER



Symboolbeeld

▶▶ Overzicht – toepassingen	688
▶▶ Basismachine	692
▶▶ Toepassingen	700

## MINIPRESS PRO



Symboolbeeld

▶▶ Overzicht – toepassingen	688
▶▶ Basismachine	696
▶▶ Toepassingen	700

## MINIPRESS P



Symboolbeeld

▶▶ Overzicht – toepassingen	688
▶▶ Basismachine	708
▶▶ Toepassingen	716

## MINIPRESS M



Symboolbeeld

▶▶ Overzicht – toepassingen	688
▶▶ Basismachine	712
▶▶ Toepassingen	716

### t ▶▶ Toebehoren



Symboolbeeld

Matrijs	724
Boren	724

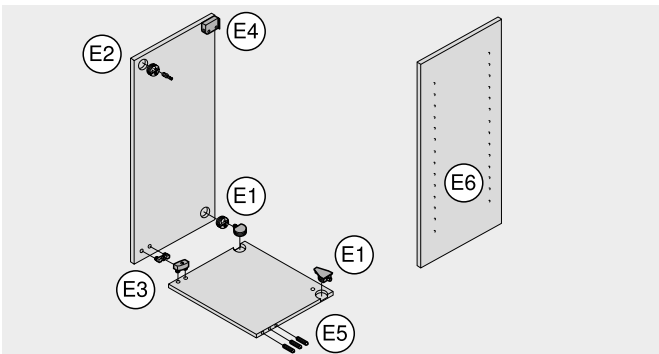
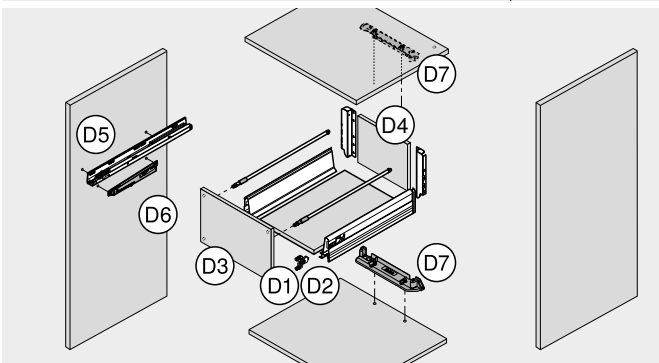
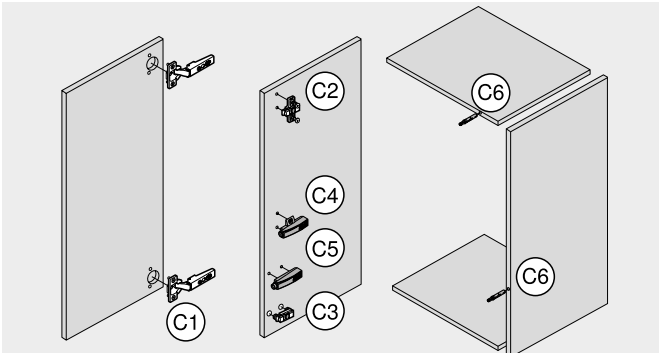
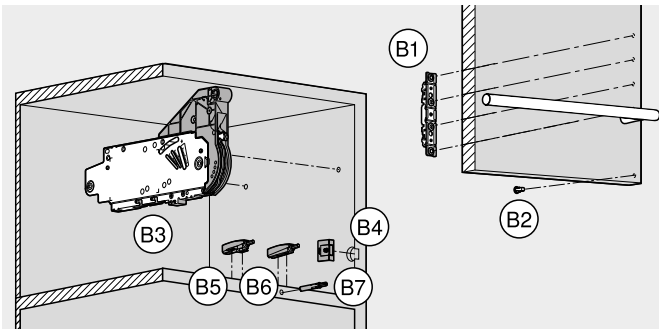
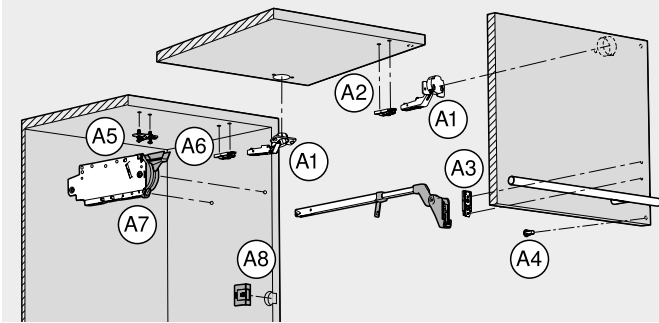
### i Pictogram

	Artikel op aanvraag
	Toebehoren
	Algemene informatie
	PRO-CENTER
	MINIPRESS PRO
	MINIPRESS P
	MINIPRESS M

	Machines – horizontale boringen
	Machines – verticale boringen
	Machines – inpersfunctie



Toepassingen



Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)

Frontverwerking

A1	Scharnier	
A2	Rechte montageplaat	
A3	Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging	
A4	Blum demper	

Verwerking corpussen

A5	Kruismontageplaat	
A6	Rechte montageplaat	
A7	Beslagelement, corpusbevestiging	
A8	SERVO-DRIVE schakelaar	

Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

Frontverwerking

B1	Frontbeslag	
B2	Blum demper	

Verwerking corpussen

B3	Beslagelement	
B4	SERVO-DRIVE schakelaar	
B5	TIP-ON – kruisadapterplaat	
B6	TIP-ON – rechte adapterplaat	
B7	TIP-ON – om in te boren	

Verwerking scharnieren

Frontverwerking

C1	Scharnier	
----	-----------	--

Verwerking corpussen

C2	Kruismontageplaat	
C3	Rechte montageplaat	
C4	BLUMOTION/TIP-ON – kruisadapterplaat	
C5	BLUMOTION/TIP-ON – rechte adapterplaat	
C6	BLUMOTION/TIP-ON – om in te boren	

Verwerking ladesystemen

Frontverwerking

D1	LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX frontbeslag	
D2	MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag	
D3	Blum demper	

Verwerking lades

D4	Bodem/rugwand	
----	---------------	--

Verwerking corpussen

D5	Corpusprofielen	
D6	BLUMOTION voor METABOX	
D7	SERVO-DRIVE draagprofielhouder	

Diverse

Verwerking corpussen

E1	Vlakke corpusverbinder	
E2	Kopse corpusverbinder	
E3	Vlakke corpusverbinder	
E4	Kastophanger	

Verwerking corpussen

E5	Kopse houtdrevlboring	
E6	Rijboringen	



	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
● Aanbevolen				
○ Mogelijk				
– Niet mogelijk				
<b>Verwerkingwijze</b>				
<b>Basismachine</b>	692	696	708	712
<b>Toebehoren</b>	693	697	709	713
<b>Toepassingen</b>	700	700	716	716
<b>Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)</b>				
<b>Frontverwerking</b>				
Scharnier AVENTOS HF, HK-XS	● 700	● 700	● 716	● 716
Rechte montageplaat AVENTOS HF, HK-XS	● 700	● 700	● 716	● 716
Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging AVENTOS HF, HK-XS	● 700	● 700	○ 716	○ 716
Blum demper AVENTOS HF	● 700	● 700	● 716	● 716
<b>Verwerking corpussen</b>				
Kruismontageplaat AVENTOS HF, HK-XS	● 700	● 700	● 716	● 716
Rechte montageplaat AVENTOS HF, HK-XS	● 701	● 701	● 717	● 717
Beslagelement, corpusbevestiging AVENTOS HF, HK-XS	● 701	● 701	○ 717	○ 717
SERVO-DRIVE schakelaar AVENTOS HF	● 701	● 701	● 717	● 717
<b>Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)</b>				
<b>Frontverwerking</b>				
Frontbeslag AVENTOS HS, HL, HK	○ 701	○ 701	○ 717	○ 717
Frontbeslag AVENTOS HK-S	● 701	● 701	○ 717	○ 717
Blum demper AVENTOS HS, HL, HK	● 702	● 702	● 717	● 717
<b>Verwerking corpussen</b>				
Beslagelement AVENTOS HS, HL, HK, HK-S	● 702	● 702	○ 718	○ 718
SERVO-DRIVE schakelaar AVENTOS HS, HL, HK	● 702	● 702	● 718	● 718
TIP-ON – kruisadapterplaat AVENTOS HK, HK-S	● 702	● 702	● 718	● 718
TIP-ON – rechte adapterplaat AVENTOS HK, HK-S	● 702	● 702	● 718	● 718





		PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aanbevolen</li> <li>○ Mogelijk</li> <li>– Niet mogelijk</li> </ul>					
Verwerkingwijze					
<b>Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)</b>					
<b>Verwerking corpussen</b>					
	TIP-ON – om in te boren AVENTOS HK, HK-S	● 702	–	–	–
<b>Verwerking scharnieren</b>					
<b>Frontverwerking</b>					
	Scharnier	● 702	● 702	● 718	● 718
<b>Verwerking corpussen</b>					
	Kruismontageplaat	● 703	● 703	● 718	● 718
	Rechte montageplaat	● 703	● 703	● 719	● 719
	BLUMOTION/TIP-ON Kruisadapterplaat	● 703	● 703	● 719	● 719
	BLUMOTION/TIP-ON Rechte adapterplaat	● 703	● 703	● 719	● 719
	BLUMOTION/TIP-ON Om in te boren	● 703	–	–	–
<b>Verwerking ladesystemen</b>					
<b>Frontverwerking</b>					
	LEGRABOX-/TANDEMBOX intivo frontbeslag	● 703	● 703	○ 719	○ 719
	TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus frontbeslag	● 704	● 704	○ 719	○ 719
	METABOX frontbeslag	● 704	● 704	○ 720	○ 720
	MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag 295.1000	● 704	● 704	● 720	● 720
	Blum demper	● 704	● 704	● 720	● 720
<b>Verwerking lades</b>					
	Bodem/rugwand	● 704	● 704	○ 720	○ 720
<b>Verwerking corpussen</b>					
	Corpusprofielen	● 705	● 705	○ 721	○ 721
	BLUMOTION voor METABOX	● 705	● 705	○ 721	○ 721



		PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
●	Aanbevolen				
○	Mogelijk				
-	Niet mogelijk				
<b>Verwerkingwijze</b>					
<b>Verwerking ladesystemen</b>					
<b>Verwerking corpussen</b>					
	SERVO-DRIVE draagprofielhouder	● 705	● 705	○ 721	○ 721
<b>Diverse</b>					
<b>Verwerking corpussen</b>					
	Vlakke corpusverbinder 40.0500N, 40.0600N, 40.4001, 40.5001	● 705	● 705	● 721	● 721
	Kopse corpusverbinder 42.0700.01, 40.0200	● 706	-	-	-
	Vlakke corpusverbinder 40.2100.02	● 706	● 706	● 721	● 721
	Kastophanger 48N0610.02/03	● 706	● 706	● 721	● 721
<b>Verwerking corpussen</b>					
	Houten drevelboring	● 706	-	-	-
	Rijboringen	● 707	● 707	○ 722	○ 722



PRO-CENTER



Symboolbeeld

**PRO-CENTER: het multitalent**

De PRO-CENTER is de prof onder de machines. Met de PRO-CENTER is het eenvoudig om zowel verticale als kops boringen uit te voeren. Het verticaal plaatsen van beslag is ook mogelijk. Door een omvangrijke uitrusting (instelplannen, boorkoppen en linialen) kan de betrouwbare PRO-CENTER eenvoudig aangepast worden aan uw individuele verwerkingseisen.

- Verticaal boren en beslag indrukken
- Kops boren
- Snel wisselen van boorkoppen uitgerust met boren en matrijzen
- Eenvoudige positionering door snelle omwisseling van vooraf ingestelde linialen
- Instelling van boordiepte en boormaat via de revolverdraaigreep

**Gebruik**



Op de instructiebladen wordt elke stap systematisch uitgelegd en met kleuren gekenmerkt



Een kleurcodesysteem vergemakkelijkt de instelling van de PRO-CENTER



De boorkop met de overeenstemmende kleur, wordt geplaatst en door een spangreep werktuigloos bevestigd



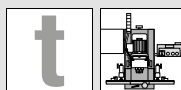
De juiste boormaten voor de boorposities van scharnieren, montageplaten, verbinders, rijboringen en houten drevelforingen zijn vooraf ingesteld. Andere maatvoeringen die u regelmatig nodig hebt, kunnen ook ingesteld worden



De liniaal met de gekleurde aanslagen kan met enkele handelingen werktuigloos geplaatst worden



Met de gekleurde draaigreep (revolverdraaigreep) kunnen de boordieptes en de juiste posities vooraf ingesteld worden



PRO-CENTER




Symbolbeeld

- Inclusief horizontaal booraggregaat (driespindelrig)
- Met aanslagsysteem, werktafel en een set toebehoor
- Andere motorspanning op aanvraag
- Linialen, boorkoppen en andere toebehoren zijn niet in de basismachine voorzien



Gebruiksaanwijzing

Bestelinformatie









<b>F1</b>	<b>PRO-CENTER</b>		
	<b>Spanning (V)</b>	<b>Frequentie (Hz)</b>	<b>Art. nr.</b>
	3 x 400	50/60	M65.2000

Bestaat uit:

<b>F</b>	1 x	PRO-CENTER
-	1 x	Werktuigset
-	1 x	Werktafel
-	1 x	Niederhalter (pneumatisch), links/rechts
-	1 x	Houder
-	1 x	Horizontaal booraggregaat 3-spindelrig

**t** Toebehoren

Boorkop

	Aantal spindels (Stk.)	Afstand spindels (mm)	Art. nr.	Gebruik	Boren	Inpersen
<b>G1</b>	 3	9,5/45	<b>MZK.2000</b>	Scharnier	•	•
<b>G2</b>	 2	32	<b>MZK.2100</b>	Rechte montageplaat Frontbeslag Verbinder Kastophanger Kruismontageplaat	• • • • •	• • • • •
<b>G3</b>	 2	32	<b>MZK.2110</b>			
<b>G4</b>	 8	32	<b>MZK.2200.01</b>	Frontbevestiging Corpusprofiel	• •	
<b>G5</b>	 8	32	<b>MZK.2230</b>	Frontbevestiging Corpusprofiel	• •	•
<b>G6</b>	 3	32	<b>MZK.2400</b>	Houten drevel	•	
<b>G7</b>	 9	32	<b>MZK.2810.01</b>	Rijboring	•	
<b>G8</b>	 17	32	<b>MZK.2880</b>	Corpusprofiel Frontbevestiging Rijboring	• • •	

Zie ook

Overzicht – machines	<b>687</b>	Toebehoren – matrizen	<b>724</b>
Overzicht – toepassingen	<b>688</b>	Toebehoren – boren	<b>724</b>
Toepassingen	<b>700</b>		







## PRO-CENTER







### Bestelinformatie

#### Toebehoren

#### Linialen

	Naam	Lengte (mm)	Schaalverdeling (mm)	Art. nr.	Gebruik
H1	 Basisliniaal	1700	850–0–850	MZL.2000	Voor alle verticale verwerkingen
H2	 Basisliniaal	1700	850–0–850	MZL.2060	Voor alle horizontale verwerkingen
H3	 Liniaal rijboring links/rechts	953	0–832	MZL.2080	Voor het eenvoudig boren van rijboringen
H4	 Omslagliniaal	1250	0–850	MZL.2010	Voor het juist boren van de omslag
H5	 Verlengliniaal links/rechts	1700	850–2550	MZL.2090	Verlenging van de basisliniaal
H6	 Verlengliniaal links	1700	850–2550	MZL.2090.03	Verlenging van de basisliniaal
	Naam			Art. nr.	Gebruik
H9	 Liniaalondersteuning			MZV.2100	Aanslag voor de verlengliniaal
H10	 Kippende aanslag			MZS.1000	
H11	 Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links			MZS.2000	
H12	 Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts			MZS.2000	
H13	 Middenaanslag			MZR.1200	
H16	 MINISTICK			MZS.0040	

#### Algemeen

	Naam	Art. nr.
I2	 Snelspanboorhouder, links	MZF.2000
I3	 Snelspanboorhouder, rechts	MZF.2000
I4	 Boorhouder voor snelspanboorhouder	MZF.1030
I5	 Afdekking voor snelspanboorhouder	MZF.1050
I13	 Terminal voor PRO-CENTER/MINIPRESS PRO boorkoppen en linialen	MZA.2600
I14	 Gereedschapshouder	M51.0802

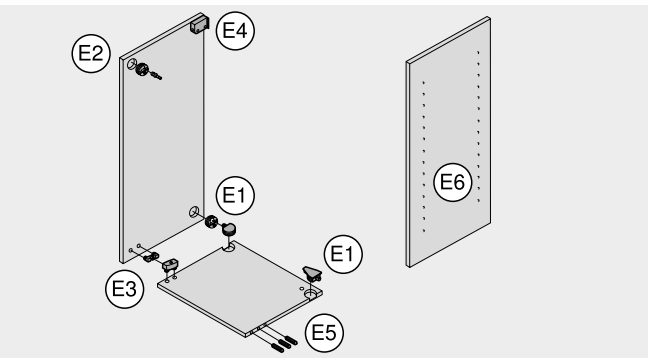
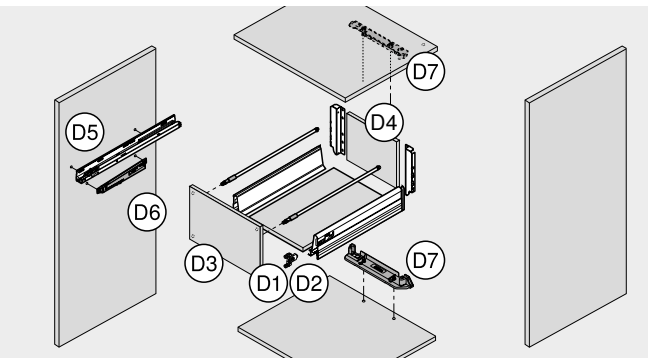
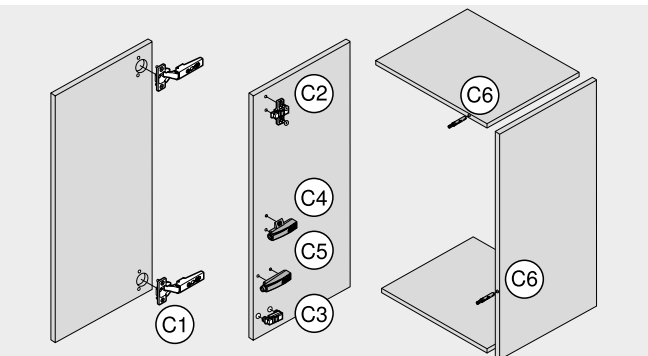
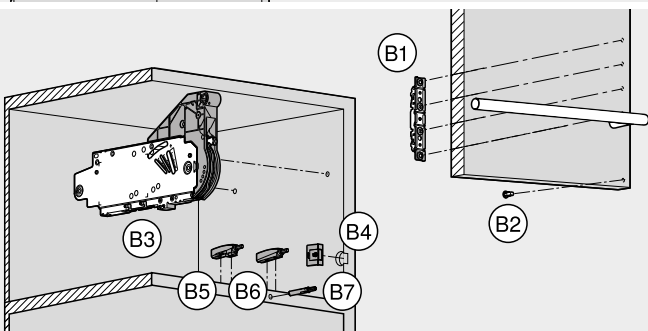
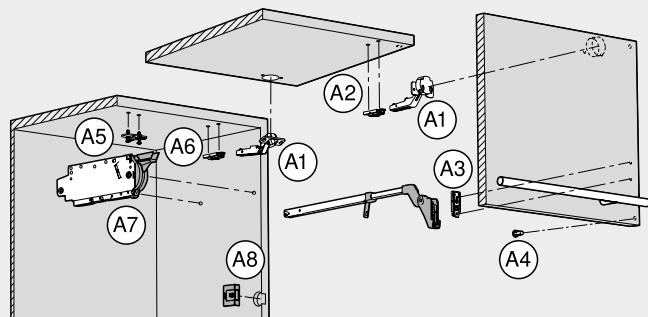
#### Zie ook

Overzicht – machines	687	Toebehoren – matrijzen	724
Overzicht – toepassingen	688	Toebehoren – boren	724
Toepassingen	700		



PRO-CENTER

Toepassingen



Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)

Frontverwerking

A1	Scharnier	●
A2	Rechte montageplaat	●
A3	Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging	●
A4	Blum demper	●

Verwerking corpussen

A5	Kruismontageplaat	●
A6	Rechte montageplaat	●
A7	Beslagelement, corpusbevestiging	●
A8	SERVO-DRIVE schakelaar	●

Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

Frontverwerking

B1	Frontbeslag	●
B2	Blum demper	●

Verwerking corpussen

B3	Beslagelement	●
B4	SERVO-DRIVE schakelaar	●
B5	TIP-ON – kruisadapterplaat	●
B6	TIP-ON – rechte adapterplaat	●
B7	TIP-ON – om in te boren	●

Verwerking scharnieren

Frontverwerking

C1	Scharnier	●
----	-----------	---

Verwerking corpussen

C2	Kruismontageplaat	●
C3	Rechte montageplaat	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – kruisadapterplaat	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – rechte adapterplaat	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – om in te boren	●

Verwerking ladesystemen

Frontverwerking

D1	LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX frontbeslag	●
D2	MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag	●
D3	Blum demper	●

Verwerking lades

D4	Bodem/rugwand	●
----	---------------	---

Verwerking corpussen

D5	Corpusprofielen	●
D6	BLUMOTION voor METABOX	●
D7	SERVO-DRIVE draagprofielhouder	●

Diverse

Verwerking corpussen

E1	Vlakke corpusverbinder	●
E2	Kopse corpusverbinder	●
E3	Vlakke corpusverbinder	●
E4	Kastophanger	●

Verwerking corpussen

E5	Kopse houtrevelboring	●
E6	Rijboringen	●

- Aanbevolen
- Mogelijk
- Niet mogelijk



## MINIPRESS PRO



Symboolbeeld

### MINIPRESS PRO: de veelzijdige

Profiteer met de MINIPRESS PRO van de comfortabele veelzijdigheid bij de verticale verwerking van het corpus, de deur en het front. Verticale boringen en het inpersen van beslag zijn efficiënt uit te voeren.

- Verticaal boren en beslag indrukken
- Snel wisselen van boorkoppen uitgerust met boren en matrijzen
- Eenvoudige positionering door snelle omwisseling van vooraf ingestelde linialen
- Boordiepte- en boormaatinstelling over een tandrad of revolveraanslag

### Gebruik



Op de instructiebladen wordt elke stap systematisch uitgelegd en met kleuren gekenmerkt



Het kleurcodesysteem vergemakkelijkt de werkvoorbereiding van de MINIPRESS PRO



De boorkop met de overeenstemmende kleur, wordt geplaatst en door een spangreep werktuigloos bevestigd



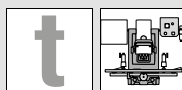
De inboormaat wordt over een tandrad ingesteld



De liniaal met de gekleurde aanslagen kan met enkele handelingen werktuigloos geplaatst worden



Met de gekleurde draaigreep (revolverdraaigreep) kunnen de boordieptes en de juiste posities vooraf ingesteld worden



## MINIPRESS PRO



Symboolbeeld

- Met aanslagsysteem, werktafel en een set toebehoor
- Andere motorspanning op aanvraag
- Linialen, boorkoppen en andere toebehoren zijn niet in de basismachine voorzien



Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

F1	MINIPRESS PRO		
	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Art. nr.
	3 x 400	50/60	M54.2000

#### Bestaat uit:

F	1 x	MINIPRESS PRO
-	1 x	Werktuigset
-	1 x	Werktafel
-	1 x	Niederhalter (pneumatisch), links/rechts
-	1 x	Houder
-	1 x	Positioneringsmal

F2	MINIPRESS PRO		
	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Art. nr.
	3 x 400	50/60	M54.2000

#### Bestaat uit:

F	1 x	MINIPRESS PRO
-	1 x	Werktuigset
-	1 x	Werktafel
-	1 x	Niederhalter (pneumatisch), links/rechts
-	1 x	Houder
-	1 x	Positioneringsmal
H14	1 x	Laser als 0-puntaanduiding

### t Toebehoren

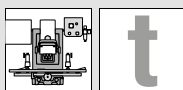
#### Boorkop

	Aantal spindels (Stk.)	Afstand spindels (mm)	Art. nr.	Gebruik	Boren	Inpersen
G1	3	9.5/45	MZK.2000	Scharnier	•	•
G2	2	32	MZK.2100	Rechte montageplaat	•	•
				Frontbeslag	•	•
				Verbinder	•	•
				Kastophanger	•	•
G3	2	32	MZK.2110	Kruismontageplaat	•	•
G4	8	32	MZK.2200.01	Frontbevestiging	•	
				Corpusprofiel	•	
G5	8	32	MZK.2230	Frontbevestiging	•	•
				Corpusprofiel	•	
G7	9	32	MZK.2810.01	Rijboring	•	

### Zie ook

Overzicht – machines	687	Toebehoren – matrizen	724
Overzicht – toepassingen	688	Toebehoren – boren	724
Toepassingen	700		





## MINIPRESS PRO







## Bestelinformatie

## t Toebehoren

## Linialen

	Naam	Lengte (mm)	Schaalverdeling (mm)	Art. nr.	Gebruik
H1	 Basisliniaal	1700	850–0–850	MZL.2000	Voor alle verticale verwerkingen
H3	 Liniaal rijboring links/rechts	953	0–832	MZL.2080	Voor het eenvoudig boren van rijboringen
H4	 Omslagliniaal	1250	0–850	MZL.2010	Voor het juist boren van de omslag
H5	 Verlengliniaal links/rechts	1700	850–2550	MZL.2090	Verlenging van de basisliniaal
H6	 Verlengliniaal links	1700	850–2550	MZL.2090.03	Verlenging van de basisliniaal
	Naam			Art. nr.	Gebruik
H9	 Liniaalondersteuning			MZV.2100	Aanslag voor de verlengliniaal
H10	 Kippende aanslag			MZS.1000	
H11	 Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links			MZS.2000	
H12	 Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts			MZS.2000	
H13	 Middenaanslag			MZR.1200	
H14	 Laser als 0-puntaanduiding			MZR.5400	
H16	 MINISTICK			MZS.0040	

## Algemeen

	Naam	Art. nr.
I2	 Snelspanboorhouder, links	MZF.2000
I3	 Snelspanboorhouder, rechts	MZF.2000
I4	 Boorhouder voor snelspanboorhouder	MZF.1030
I5	 Afdekking voor snelspanboorhouder	MZF.1050
I13	 Terminal voor PRO-CENTER/MINIPRESS PRO boorkoppen en linialen	MZA.2600
I14	 Gereedschapshouder	M51.0802

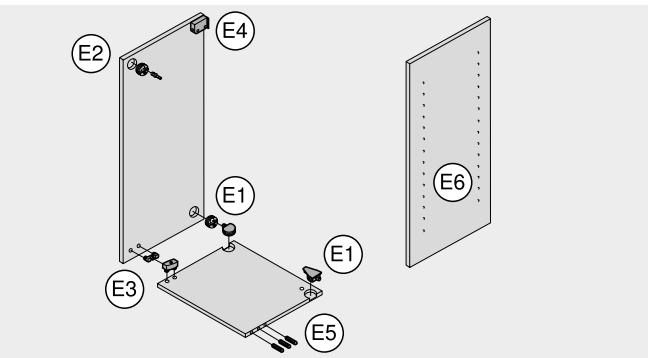
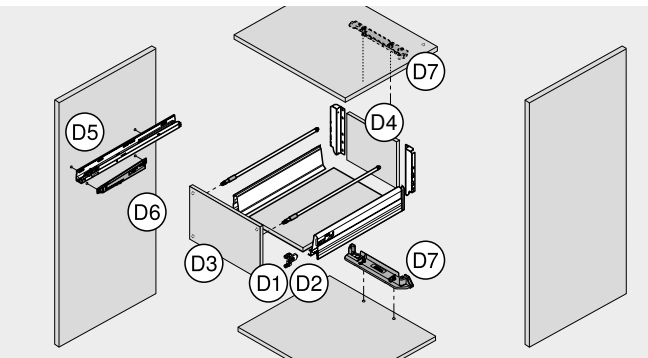
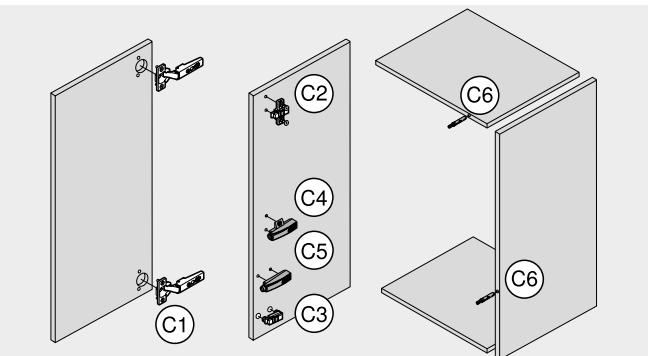
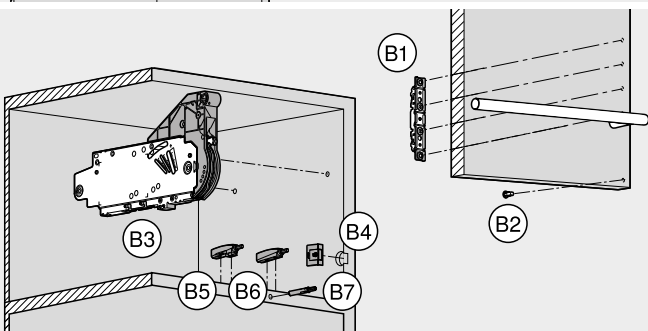
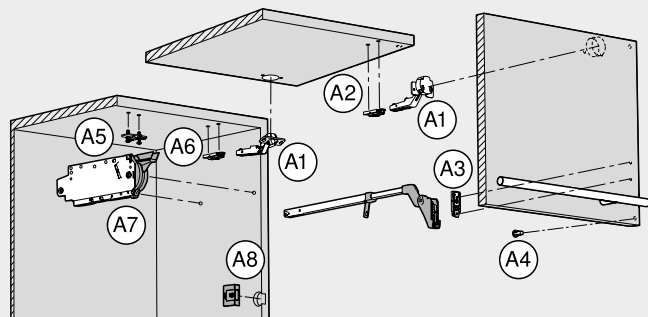
## Zie ook

Overzicht – machines	687	Toebehoren – matrijzen	724
Overzicht – toepassingen	688	Toebehoren – boren	724
Toepassingen	700		



MINIPRESS PRO

Toepassingen



Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)

Frontverwerking

A1	Scharnier	●
A2	Rechte montageplaat	●
A3	Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging	●
A4	Blum demper	●

Verwerking corpussen

A5	Kruismontageplaat	●
A6	Rechte montageplaat	●
A7	Beslagelement, corpusbevestiging	●
A8	SERVO-DRIVE schakelaar	●

Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

Frontverwerking

B1	Frontbeslag	●
B2	Blum demper	●

Verwerking corpussen

B3	Beslagelement	●
B4	SERVO-DRIVE schakelaar	●
B5	TIP-ON – kruisadapterplaat	●
B6	TIP-ON – rechte adapterplaat	●
B7	TIP-ON – om in te boren	–

Verwerking scharnieren

Frontverwerking

C1	Scharnier	●
----	-----------	---

Verwerking corpussen

C2	Kruismontageplaat	●
C3	Rechte montageplaat	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – kruisadapterplaat	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – rechte adapterplaat	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – om in te boren	–

Verwerking ladesystemen

Frontverwerking

D1	LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX frontbeslag	●
D2	MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag	●
D3	Blum demper	●

Verwerking lades

D4	Bodem/rugwand	●
----	---------------	---

Verwerking corpussen

D5	Corpusprofielen	●
D6	BLUMOTION voor METABOX	●
D7	SERVO-DRIVE draagprofielhouder	●

Diverse

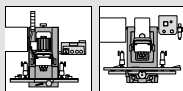
Verwerking corpussen

E1	Vlakke corpusverbinder	●
E2	Kopse corpusverbinder	–
E3	Vlakke corpusverbinder	●
E4	Kastophanger	●

Verwerking corpussen

E5	Houten drevelforing	–
E6	Rijboringen	●

●	Aanbevolen
○	Mogelijk
–	Niet mogelijk



## PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

## Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)

## Frontverwerking

(A1)	Scharnier AVENTOS HF, HK-XS	Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 3, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2000
	Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 8 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB08.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	4 x	MZS.1000

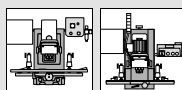
(A2)	Rechte montageplaat AVENTOS HF	Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	4 x	MZS.1000
	Matrijs, rechte montageplaten 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0	1 x	MZM.0053

(A3)	Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging AVENTOS HF, HK-XS	Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2110
	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>PRO-CENTER</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

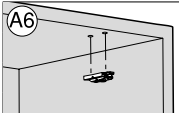
(A4)	Blum demper AVENTOS HF	Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB08.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

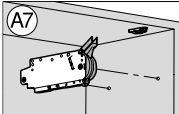
## Verwerking corpussen

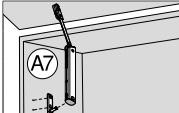
(A5)	Kruismontageplaat AVENTOS HF, HK-XS	Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2110
	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>PRO-CENTER</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB10.03
	Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	4 x	MZS.1000
	Matrijs, montageplaten 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

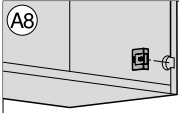


**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO**

		<b>Rechte montageplaat AVENTOS HF, HK-XS</b>	
		Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D3
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D2
	Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	4 x	MZS.1000
	Matrijs, rechte montageplaten 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0	1 x	MZM.0053

		<b>Beslagelement AVENTOS HF</b>	
		Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.2200.01
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
<b>MINIPRESS PRO</b>	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

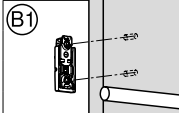
		<b>Corpusbevestiging AVENTOS HK-XS</b>	
		Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

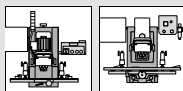
		<b>SERVO-DRIVE schakelaar AVENTOS HF</b>	
		Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor zonder voorsnijder, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.OS
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

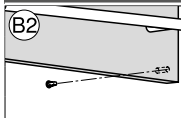
**Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)**

**Frontverwerking**

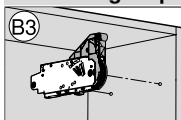
		<b>Frontbeslag AVENTOS HS, HL, HK</b>	
		Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 9, boren	1 x	MZK.2810.01
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2
<b>PRO-CENTER</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

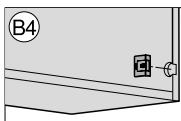
		<b>Frontbeslag AVENTOS HK-S</b>	
		Aantal	Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>PRO-CENTER</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
<b>MINIPRESS PRO</b>	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000
	Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0	1 x	MZM.0053

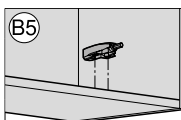

**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO**

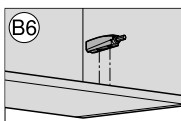
 <b>Blum demper AVENTOS HS, HL, HK</b>		Aantal	Art. nr.
			Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB08.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

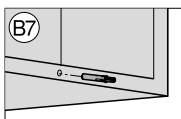
**Verwerking corpussen**

 <b>Beslagelement AVENTOS HS, HL, HK, HK-S</b>		Aantal	Art. nr.
			Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.2200.01
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
<b>MINIPRESS PRO</b>	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

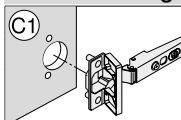
 <b>SERVO-DRIVE schakelaar AVENTOS HS, HL, HK</b>		Aantal	Art. nr.
			Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor zonder voorsnijder, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.OS
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

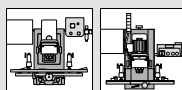
 <b>TIP-ON – kruisadapterplaat AVENTOS HK, HK-S</b>		Aantal	Art. nr.
			Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2110
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

 <b>TIP-ON – rechte adapterplaat AVENTOS HK, HK-S</b>		Aantal	Art. nr.
			Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>PRO-CENTER</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

 <b>TIP-ON – om in te boren AVENTOS HK, HK-S</b>		Aantal	Art. nr.
			Art. nr.
	Boor, 10 x 77 mm, rechts	1 x	M65.ZB10.02
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2060
<b>PRO-CENTER</b>	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

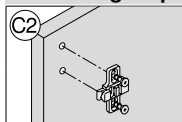
**Verwerking scharnieren**
**Frontverwerking**

 <b>Scharnier</b>		Aantal	Art. nr.
			Art. nr.
	Boorkop, aantal spindels 3, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2000
	Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 8 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB08.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Boor, 26 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB26.02
	Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	4 x	MZS.1000
	Matrijs, scharnieren, alle openingshoeken – uitgenomen minischarnier	1 x	MZM.0040

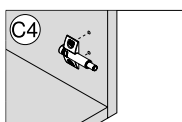


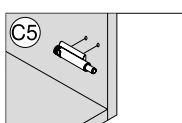
**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO**

**Verwerking corpussen**

		Aantal	Art. nr.
<b>Kruismontageplaat</b>			
Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten		1 x	MZK.2110
Boor, 5 x 57 mm, links		2 x	M01.ZB05.03
<b>PRO-CENTER</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB10.03
Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)		1 x	MZL.2010
Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)		1 x	MZL.2000
Kippende aanslag		4 x	MZS.1000
Matrijs, montageplaten 174H71xx		1 x	MZM.0061.01

		Aantal	Art. nr.
<b>Rechte montageplaat</b>			
Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten		1 x	MZK.2100
Boor, 10 x 57 mm, rechts		1 x	M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
Boor, 5 x 57 mm, links		1 x	M01.ZB05.03
Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts		1 x	M01.ZB02.D2
Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links		1 x	M01.ZB02.D3
Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)		1 x	MZL.2010
Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)		1 x	MZL.2000
Kippende aanslag		4 x	MZS.1000
Matrijs, rechte montageplaten 177H51x0		1 x	MZM.0050
Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0		1 x	MZM.0053

		Aantal	Art. nr.
<b>BLUMOTION/TIP-ON</b>			
<b>Kruisadapterplaat</b>			
Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten		1 x	MZK.2110
Boor, 5 x 57 mm, links		2 x	M01.ZB05.03
<b>PRO-CENTER</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
Kippende aanslag		2 x	MZS.1000

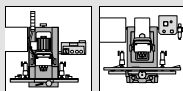
		Aantal	Art. nr.
<b>BLUMOTION/TIP-ON</b>			
<b>Rechte adapterplaat</b>			
Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten		1 x	MZK.2100
Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts		1 x	M01.ZB02.D2
<b>PRO-CENTER</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
Kippende aanslag		2 x	MZS.1000

		Aantal	Art. nr.
<b>BLUMOTION/TIP-ON</b>			
<b>Om in te boren</b>			
Boor, 10 x 77 mm, rechts		1 x	M65.ZB10.02
Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)		1 x	MZL.2060
<b>PRO-CENTER</b>	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

**Verwerking ladesystemen**

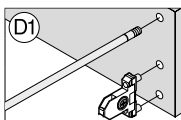
**Frontverwerking**

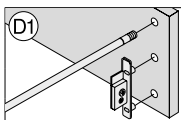
		Aantal	Art. nr.
<b>LEGRABOX frontbeslag</b>			
Boorkop, aantal spindels 8, boren		1 x	MZK.2200.01
Boor, 10 x 57 mm, rechts		3 x	M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	3 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	3 x	M01.ZB02.D2
Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links		3 x	M01.ZB02.D3
Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)		1 x	MZL.2000
Kippende aanslag		2 x	MZS.1000

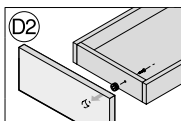


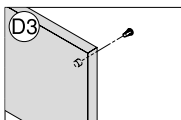
## PRO-CENTER/MINIPRESS PRO

	<b>TANDEMBOX intivo frontbeslag</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

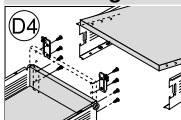
	<b>TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus frontbeslag</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	3 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

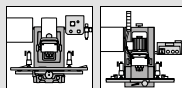
	<b>METABOX frontbeslag</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x
	Boorkop, aantal spindels 8, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2230
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, rechts	4 x	M01.ZB10.02
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000
	Matrijs, frontbevestiging ZSF.1300/1800	1 x	MZM.0292.01

	<b>MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag</b> <b>295.1000</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x
	Boor, 20 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB20.02
<b>PRO-CENTER</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
<b>MINIPRESS PRO</b>	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000
	Matrijs, frontverstelbeslag 295.1000	1 x	MZM.0095

	<b>Blum demper</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB08.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

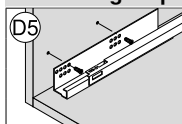
## Verwerking lades

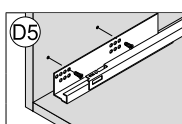
	<b>Bodem/rugwand</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

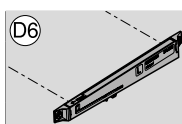


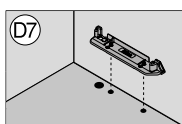
**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO**

**Verwerking corpussen**

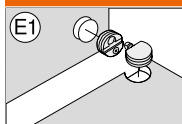
		Aantal	Art. nr.
	<b>Corpusprofielen</b>		
	<b>17-spindelige boorkop</b>		
	Boorkop, aantal spindels 17, boren	1 x	MZK.2880
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Kippende aanslag	10 x	MZS.1000

	<b>Corpusprofielen</b>		
	<b>8-spindelige boorkop</b>		
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.2200.01
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Omslagliniaal, 1250 mm (1 stuk, schaalverdeling van 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2010
	Kippende aanslag	10 x	MZS.1000

	<b>BLUMOTION voor METABOX</b>		
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.2200.01
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000

	<b>SERVO-DRIVE draagprofielhouder</b>		
	Boorkop, aantal spindels 9, boren	1 x	MZK.2810.01
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 25 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB25.02
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x	MZS.1000


**Diverse**


	<b>Vlakke corpusverbinder</b>		
	<b>40.0500N, 40.0600N, 40.4001, 40.5001</b>		
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x	MZK.2100
	Boor, 28 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB28.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 25 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB25.02
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000
	Matrijs, verbinderomhulsel 40.0200/40.0500/40.0600/40.0700	1 x	MZM.0070
	Matrijs, verbinder 40.0500/40.0600	1 x	MZM.0071
	Matrijs, verbinder 40.4001/40.5001	1 x	MZM.0075






**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO**


	<b>Kopse corpusverbinder</b> <b>42.0700.01, 40.0200</b>	<b>Aantal</b>		<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x		MZK.2100
	Boor, 25 x 57 mm, rechts	1 x		M01.ZB25.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 77 mm, rechts	1 x		M65.ZB05.02
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x		MZL.2060
	Kippende aanslag	4 x		MZS.1000
	Matrijs, verbinderomhulsel 40.0200/40.0500/40.0600/40.0700	1 x		MZM.0070
	Matrijs, verbinder 42.07	1 x		MZM.0077

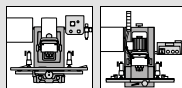
	<b>Vlakke corpusverbinder</b> <b>40.2100.02</b>	<b>Aantal</b>		<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x		MZK.2110
	Boor, 10 x 57 mm, links	2 x		M01.ZB10.03
<b>PRO-CENTER</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x		MZL.2000
<b>MINIPRESS PRO</b>	Kippende aanslag	4 x		MZS.1000

	<b>Kastophanger</b> <b>48N0610.02/03</b>	<b>Aantal</b>		<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 2, boren en beslag inzetten	1 x		MZK.2100
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x		M01.ZB10.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x		M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x		MZL.2000
	Kippende aanslag	2 x		MZS.1000
	Matrijs, kastophanger 48N0610	1 x		MZM.0078

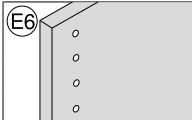
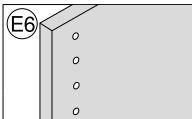
**Verwerking corpussen**

	<b>Houten drevelboring</b> <b>17-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>		<b>Verwerking corpussen</b>
	Boorkop, aantal spindels 17, boren	1 x		MZK.2880
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	5 x		M01.ZB08.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 8 x 57 mm, links	4 x		M01.ZB08.03
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	5 x		M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	4 x		M01.ZB10.03
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x		M65.ZB08.02
	Boor, 8 x 57 mm, links	2 x		M65.ZB08.03
	Boor, 10 x 77 mm, rechts	1 x		M65.ZB10.02
	Boor, 10 x 77 mm, links	2 x		M65.ZB10.03
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x		MZL.2060
	Kippende aanslag	8 x		MZS.1000

	<b>Houten drevelboring</b> <b>3-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>		<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 3, boren	1 x		MZK.2400
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x		M01.ZB08.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 8 x 57 mm, links	2 x		M01.ZB08.03
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x		M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	2 x		M01.ZB10.03
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x		M65.ZB08.02
	Boor, 8 x 57 mm, links	2 x		M65.ZB08.03
	Boor, 10 x 77 mm, rechts	1 x		M65.ZB10.02
	Boor, 10 x 77 mm, links	2 x		M65.ZB10.03
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x		MZL.2060
	Kippende aanslag	6 x		MZS.1000



**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO**

	<b>Rijboringen</b> <b>17-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 17, boren	1 x	MZK.2880
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	9 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	8 x	M01.ZB05.03
	Boor, 3 x 57 mm, rechts	9 x	M01.ZB03.02
	Boor, 3 x 57 mm, links	8 x	M01.ZB03.03
	Rijboringliniaal, 953 mm (rechts en links, schaalverdeling 0–832 mm)	1 x	MZL.2080
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	8 x	MZS.1000
	<b>Rijboringen</b> <b>9-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 9, boren	1 x	MZK.2810.01
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	5 x	M01.ZB05.02
<b>PRO-CENTER</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	4 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS PRO</b>	Boor, 3 x 57 mm, rechts	5 x	M01.ZB03.02
	Boor, 3 x 57 mm, links	4 x	M01.ZB03.03
	Rijboringliniaal, 953 mm (rechts en links, schaalverdeling 0–832 mm)	1 x	MZL.2080
	Basisliniaal, 1700 mm (1 stuk, schaalverdeling van 850 tot 0 tot 850 mm)	1 x	MZL.2000
	Kippende aanslag	14 x	MZS.1000



## MINIPRESS P



Symboolbeeld

### MINIPRESS P: de specialist

MINIPRESS P is de specialist voor scharnierboringen. Eenmaal ingesteld voert hij routinewerk nauwkeurig uit. De pneumatische aandrijving bij het boren en inpersen, net als de verstelling van de boormaat over een tandrad zorgen ervoor dat het werk met de MINIPRESS P veilig en nauwkeurig gebeurt.

- Verticaal boren en beslag indrukken
- Boormaatinstellingen over een tandrad
- Pneumatische aandrijving

### Gebruik



#### Boren van verschillende boorbeelden

Met de draaibare boorkop kan u snel, precies en werktuigloos verschillende boorbeelden voor meubelbeslag instellen



#### Monteren van Blum beslag (indrukken)

MINIPRESS P zorgt er ook voor dat u het Blum beslag op een eenvoudige en efficiënte manier kunt monteren



#### Praktisch en precies aanslagsysteem

De boormaatinstelling gebeurt van de voorzijde over een tandrad



#### Snelspanboorhouder

Snel en gemakkelijk omwisselen van boren. De snelspanboorhouders kunnen individueel omgewisseld worden (optie)



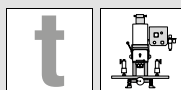
#### 9-spindelige boorkop

Voor het efficiënt uitvoeren van rijboringen in een 32 mm raster



#### 8-spindelige boorkop

Voor de verwerking van BOX frontbeslag, corpusprofielen en AVENTOS beslag



## MINIPRESS P



Symboolbeeld

- Inclusief draaibare boorkop (vijfspindelig)
- Met aanslagsysteem inclusief basisliniaal (600 mm) en werkblad
- Andere motorspanning op aanvraag
- Linialen, boorkoppen en andere toebehoren zijn niet in de basismachine voorzien



Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

F1	MINIPRESS P		
	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Art. nr.
	1 x 230	50	M53.1050*
	3 x 400	50/60	M53.1000*

#### Bestaat uit:

F	1 x	MINIPRESS P
I8	1 x	Boordieptestop voor MINIPRESS P/M vanaf bouwjaar. 2010
-	1 x	Rastermal
-	4 x	Boorfutterafdekking
-	1 x	Reservekoppeling
-	1 x	Werktuigset
-	1 x	Basisliniaal

F2	MINIPRESS P		
	Spanning (V)	Frequentie (Hz)	Art. nr.
	1 x 230	50	M53.1050.01
	3 x 400	50/60	M53.1000.01

#### Bestaat uit:

F	1 x	MINIPRESS P
-	1 x	Rastermal
-	4 x	Boorfutterafdekking
-	1 x	Reservekoppeling
-	1 x	Werktuigset
-	1 x	Basisliniaal
H7	1 x	Verlengliniaal symmetrisch
H9	1 x	Liniaalondersteuning
H14	1 x	Laser als 0-puntaanduiding
I8	1 x	Boordieptestop voor MINIPRESS P/M vanaf bouwjaar. 2010
I10	1 x	Positie aanduiding voor MINIPRESS P
I11	1 x	Niederhalter (pneumatisch), links/rechts
I12	1 x	Werktafel voor MINIPRESS P
K9	2 x	Boor, 8 x 57 mm, links
K19	1 x	Boor, 35 x 57 mm, rechts
<sup>1</sup>		H14 wordt niet meegeleverd

### t Toebehoren

#### Boorkop

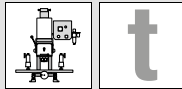
	Aantal spindels (Stk.)	Afstand spindels (mm)	Art. nr.	Gebruik	Boren	Inpersen
G9	9	32	MZK.190S	Rijboringen	•	
G10	8	32	MZK.880S	Corpusprofiel Frontbevestiging	• •	

#### Linialen

	Naam	Lengte (mm)	Schaalverdeling (mm)	Art. nr.	Gebruik
H7	Verlengliniaal symmetrisch	1250	300–1550	MZL.1250	Verlenging voor de basisliniaal
H8	Verlengliniaal symmetrisch	1250	1550–2800	MZL.2500	Verlenging voor de verlengliniaal

### Zie ook

Overzicht – machines	687	Toebehoren – matrijzen	724
Overzicht – toepassingen	688	Toebehoren – boren	724
Toepassingen	716		












## MINIPRESS P















## Bestelinformatie

## t Toebehoren

## Linialen

	Naam	Art. nr.	Gebruik
H9	 Linaalondersteuning	MZV.2100	Aanslag voor de verlengliniaal
	<b>Naam</b>	<b>Art. nr.</b>	
H10	 Kippende aanslag	MZS.1000	
H11	 Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	MZS.2000	
H12	 Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	MZS.2000	
H13	 Middenaanslag	MZR.1000	
H14	 Laser als 0-puntaanduiding	MZR.5300.02	
H15	 MINIPRESS middenaanslag	MZR.2000	
H16	 MINISTICK	MZS.0040	
H17	 Voorinstelling (laterale verstelling links/rechts 16 mm)	MZE.1300	

## Algemeen

	Naam	Art. nr.	
I1	 Snelspanboorhouder (5 stuk, futter, boorhouder, afdekking), rechts+links	MZF.1000.01	
I2	 Snelspanboorhouder, links	MZF.1010	
I3	 Snelspanboorhouder, rechts	MZF.1020	
I4	 Boorhouder voor snelspanboorhouder	MZF.1030	
I5	 Afdekking voor snelspanboorhouder	MZF.1050	
I6	 Koppeling voor MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1120	
I7	 Koppeling voor snelspanboorhouder voor MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1130	
I8	 Boordieptestop voor MINIPRESS P/M vanaf bouwjaar 2010	M30.1304.02	
I9	 Ombouwset voor boorkop – MINIPRESS P/M tot bouwjaar 2010	M30.1313.UM	
I10	 Positieaanduiding voor MINIPRESS P (digitale boormaatinstelling)	MZE.2110	
I11	 Niederhalter (pneumatisch), links/rechts	M53.0720	
I12	 Werktafel voor MINIPRESS P	MZA.5300	
I14	 Gereedschapshouder	M51.0802	
I15	 Houder	M54.2117	

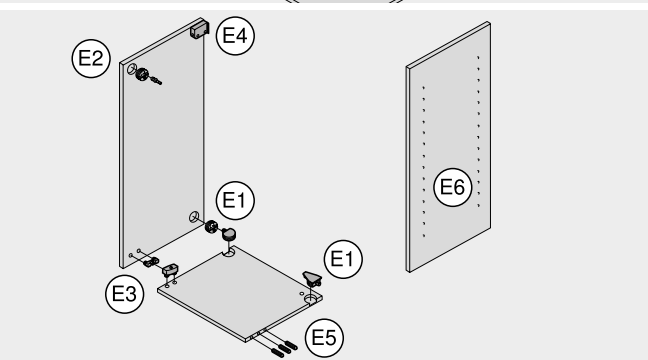
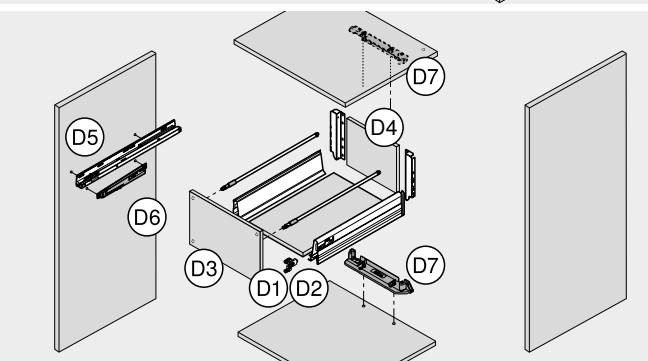
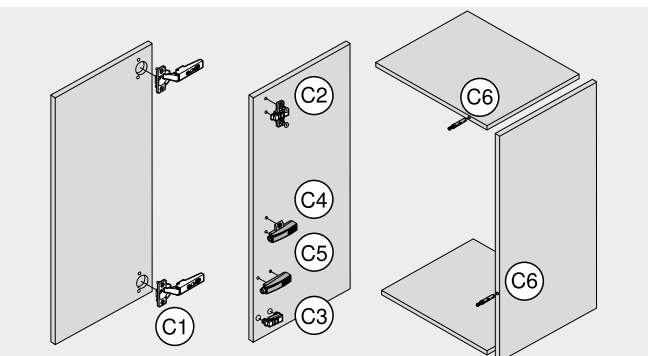
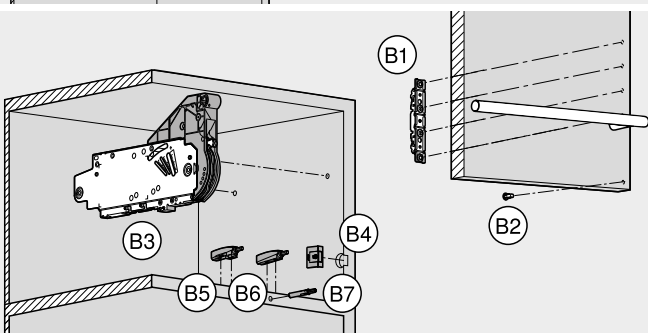
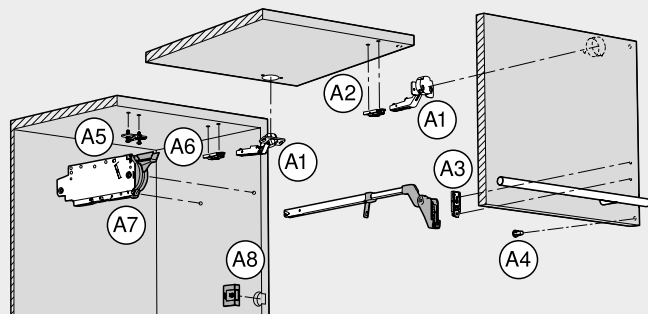
## Zie ook

Overzicht – machines	687	Toebehoren – matrijzen	724
Overzicht – toepassingen	688	Toebehoren – boren	724
Toepassingen	716		



## MINIPRESS P

### Toepassingen



### Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)

#### Frontverwerking

A1	Scharnier	●
A2	Rechte montageplaat	●
A3	Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging	○
A4	Blum demper	●

#### Verwerking corpussen

A5	Kruismontageplaat	●
A6	Rechte montageplaat	●
A7	Beslagelement, corpusbevestiging	○
A8	SERVO-DRIVE schakelaar	●

### Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

#### Frontverwerking

B1	Frontbeslag	○
B2	Blum demper	●

#### Verwerking corpussen

B3	Beslagelement	○
B4	SERVO-DRIVE schakelaar	●
B5	TIP-ON – kruisadapterplaat	●
B6	TIP-ON – rechte adapterplaat	●
B7	TIP-ON – om in te boren	–

### Verwerking scharnieren

#### Frontverwerking

C1	Scharnier	●
----	-----------	---

#### Verwerking corpussen

C2	Kruismontageplaat	●
C3	Rechte montageplaat	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – kruisadapterplaat	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – rechte adapterplaat	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – om in te boren	–

### Verwerking ladesystemen

#### Frontverwerking

D1	LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX frontbeslag	○
D2	MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag	●
D3	Blum demper	●

#### Verwerking lades

D4	Bodem/rugwand	○
----	---------------	---

#### Verwerking corpussen

D5	Corpusprofielen	○
D6	BLUMOTION voor METABOX	○
D7	SERVO-DRIVE draagprofielhouder	○

### Diverse

#### Verwerking corpussen

E1	Vlakke corpusverbinder	●
E2	Kopse corpusverbinder	–
E3	Vlakke corpusverbinder	●
E4	Kastophanger	●

#### Verwerking corpussen

E5	Kopse houtrevelboring	–
E6	Rijboringen	○

●	Aanbevolen
○	Mogelijk
–	Niet mogelijk



## MINIPRESS M



Symboolbeeld

### MINIPRESS M: De mobiele

Met de MINIPRESS M biedt Blum een compact hulpmiddel voor een flexibel gebruik op de werf of in het atelier. Voor de MINIPRESS M is geen perslucht noch drijfkracht nodig maar volstaat een aansluiting op het elektriciteitsnet.

- Verticaal boren en beslag indrukken
- Manuele hulp voor het boren en inpersen

### Gebruik



#### Boren van verschillende boorbeelden

Met de draaibare boorkop kan u snel, precies en werktuigloos verschillende boorbeelden voor meubelbeslag instellen



#### Monteren van Blum beslag (indrukken)

MINIPRESS M zorgt er ook voor dat u het Blum beslag op een eenvoudige en efficiënte manier kunt monteren



#### Boren en inzetten

De hendel wordt voor het boren of inpersen manueel naar beneden gebracht



#### Snelspanboorhouder

Snel en gemakkelijk omwisselen van boren. De snelspanboorhouders kunnen individueel omgewisseld worden (optie)



#### 9-spindelige boorkop

Voor het efficiënt uitvoeren van rijboringen in een 32 mm raster



#### 8-spindelige boorkop

Voor de verwerking van BOX frontbeslag, corpusprofielen en AVENTOS beslag



## MINIPRESS M



Symboolbeeld

- Inclusief draaibare boorkop (vijfspindel)ig
- Met aanslagsysteem inclusief basisliniaal (600 mm) en werkblad
- Andere motorspanning op aanvraag
- Linialen, boorkoppen en andere toebehoren zijn niet in de basismachine voorzien



Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

F1	MINIPRESS M		
	Spanning	Frequentie	Art. nr.
	1 x 230 V	50 Hz	M52.1050*

#### Bestaat uit:

F	1 x	MINIPRESS M
I8	1 x	Boordieptestop voor MINIPRESS P/M vanaf bouwjaar. 2010
-	1 x	Rastermal
-	4 x	Boorfutterafdekking
-	1 x	Reservekoppeling
-	1 x	Werktuigset
-	1 x	Basisliniaal

F2	MINIPRESS M		
	Spanning	Frequentie	Art. nr.
	1 x 230 V	50 Hz	M52.1050*

#### Bestaat uit:

F	1 x	MINIPRESS M
I8	1 x	Boordieptestop voor MINIPRESS P/M vanaf bouwjaar. 2010
I12	1 x	Werktafel voor MINIPRESS M
-	1 x	Rastermal
-	4 x	Boorfutterafdekking
-	1 x	Reservekoppeling
-	1 x	Werktuigset
-	1 x	Basisliniaal

### t Toebehoren

#### Boorkop

	Aantal spindels (Stk.)	Afstand spindels (mm)	Art. nr.	Gebruik	Boren	Inpersen
G9	9	32	MZK.190S	Rijboringen	•	
G10	8	32	MZK.880S	Corpusprofiel Frontbevestiging	• •	

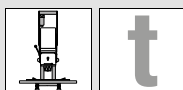
#### Linialen

	Naam	Lengte (mm)	Schaalverdeling (mm)	Art. nr.	Gebruik
H7	Verlengliniaal symmetrisch	1250	300–1550	MZL.1250	Verlenging voor de basisliniaal
H8	Verlengliniaal symmetrisch	1250	1550–2800	MZL.2500	Verlenging voor de verlengliniaal
H9	Liniaalondersteuning			MZV.2100	Aanslag voor de verlengliniaal
	<b>Naam</b>			<b>Art. nr.</b>	
H10	Kippende aanslag			MZS.1000	
H11	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links			MZS.2000	
H12	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts			MZS.2000	

### Zie ook

Overzicht – machines	687	Toebehoren – matrijzen	724
Overzicht – toepassingen	688	Toebehoren – boren	724
Toepassingen	716		









## MINIPRESS M











### Bestelinformatie

#### Toebehoren

#### Linialen

H13		Middenaanslag	MZR.1000	
H15		MINIPRESS middenaanslag	MZR.2000	
H16		MINISTICK	MZS.0040	
H18		Aanslag (boormateninstelling)	MZS.1020	

#### Algemeen

		Naam	Art. nr.	
I1		Snelspanboorhoudersset (5 stuk, futter, boorhouder, afdekking), rechts+links	MZF.1000.01	
I2		Snelspanboorhouder, links	MZF.1010	
I3		Snelspanboorhouder, rechts	MZF.1020	
I4		Boorhouder voor snelspanboorhouder	MZF.1030	
I5		Afdekking voor snelspanboorhouder	MZF.1050	
I6		Koppeling voor MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1120	
I7		Koppeling voor snelspanboorhouder voor MZK.1900/8800/190S/880S	MZK.1130	
I8		Boordieptestop voor MINIPRESS P/M vanaf bouwjaar 2010	M30.1304.02	
I9		Ombouwset voor boorkop – MINIPRESS P/M tot bouwjaar 2010	M30.1313.UM	
I12		Werktafel voor MINIPRESS M	MZA.5200	

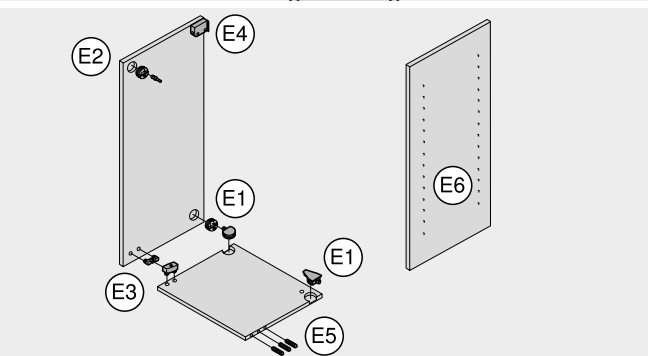
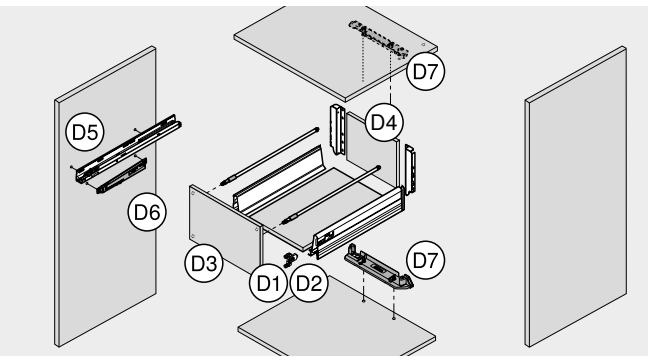
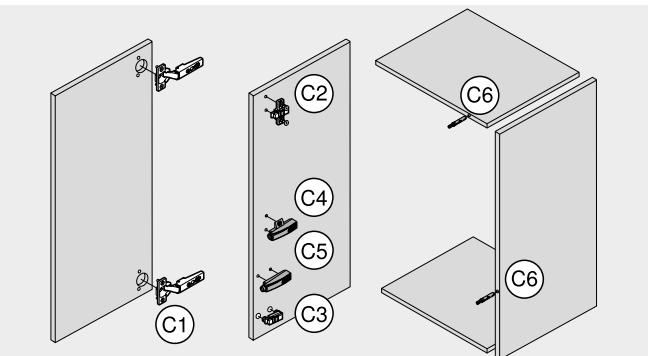
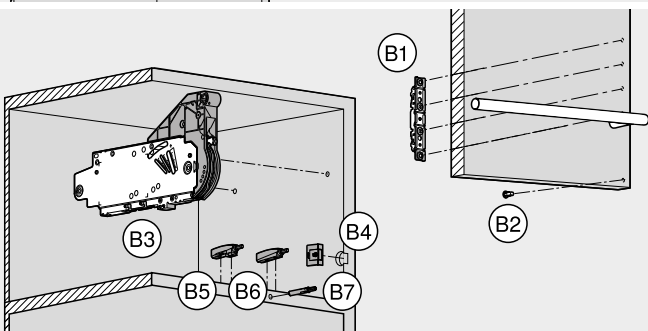
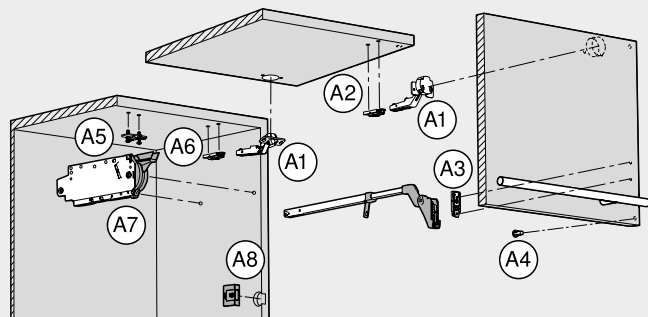
#### Zie ook

Overzicht – machines	687	Toebehoren – matrijzen	724
Overzicht – toepassingen	688	Toebehoren – boren	724
Toepassingen	716		



MINIPRESS M

Toepassingen



Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)

Frontverwerking

A1	Scharnier	●
A2	Rechte montageplaat	●
A3	Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging	○
A4	Blum demper	●

Verwerking corpussen

A5	Kruismontageplaat	●
A6	Rechte montageplaat	●
A7	Beslagelement, corpusbevestiging	○
A8	SERVO-DRIVE schakelaar	●

Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)

Frontverwerking

B1	Frontbeslag	○
B2	Blum demper	●

Verwerking corpussen

B3	Beslagelement	○
B4	SERVO-DRIVE schakelaar	●
B5	TIP-ON – kruisadapterplaat	●
B6	TIP-ON – rechte adapterplaat	●
B7	TIP-ON – om in te boren	–

Verwerking scharnieren

Frontverwerking

C1	Scharnier	●
----	-----------	---

Verwerking corpussen

C2	Kruismontageplaat	●
C3	Rechte montageplaat	●
C4	BLUMOTION/TIP-ON – kruisadapterplaat	●
C5	BLUMOTION/TIP-ON – rechte adapterplaat	●
C6	BLUMOTION/TIP-ON – om in te boren	–

Verwerking ladesystemen

Frontverwerking

D1	LEGRABOX/TANDEMBOX/METABOX frontbeslag	○
D2	MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag	●
D3	Blum demper	●

Verwerking lades

D4	Bodem/rugwand	○
----	---------------	---

Verwerking corpussen

D5	Corpusprofielen	○
D6	BLUMOTION voor METABOX	○
D7	SERVO-DRIVE draagprofielhouder	○

Diverse

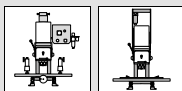
Verwerking corpussen

E1	Vlakke corpusverbinder	●
E2	Kopse corpusverbinder	–
E3	Vlakke corpusverbinder	●
E4	Kastophanger	●

Verwerking corpussen

E5	Kopse houtrevelboring	–
E6	Rijboringen	○

●	Aanbevolen
○	Mogelijk
–	Niet mogelijk



**MINIPRESS P/MINIPRESS M**

**Verwerking klapdeuren (AVENTOS HF, HK-XS)**

**Frontverwerking**

(A1)	Scharnier AVENTOS HF, HK-XS	Aantal	Art. nr.
	Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.02
	Boor, 8 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB08.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000

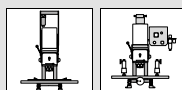
(A2)	Rechte montageplaat AVENTOS HF	Aantal	Art. nr.
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000
	Matrijs, rechte montageplaten 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0	1 x	MZM.0053

(A3)	Rechte montageplaat, telescopische arm, frontbevestiging AVENTOS HF, HK-XS	Aantal	Art. nr.
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

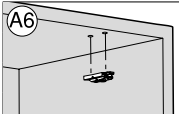
(A4)	Blum demper AVENTOS HF	Aantal	Art. nr.
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB08.02
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

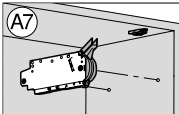
**Verwerking corpussen**

(A5)	Kruismontageplaat AVENTOS HF, HK-XS	Aantal	Art. nr.
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000
	Matrijs, montageplaten 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

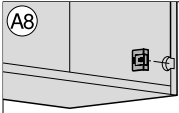


**MINIPRESS P/MINIPRESS M**

	<b>Rechte montageplaat</b> <b>AVENTOS HF, HK-XS</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000
	Matrijs, rechte montageplaten 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0	1 x	MZM.0053

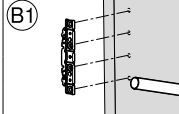
	<b>Beslagelement</b> <b>AVENTOS HF</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.880S
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

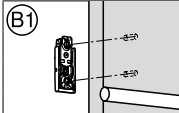
	<b>Corpusbevestiging</b> <b>AVENTOS HK-XS</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

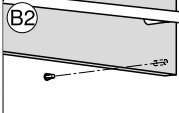
	<b>SERVO-DRIVE schakelaar</b> <b>AVENTOS HF</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.02
	Boor zonder voorsnijder, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.OS
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

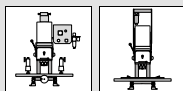
**Verwerking klapdeuren (AVENTOS HS, HL, HK, HK-S)**

**Frontverwerking**

	<b>Frontbeslag</b> <b>AVENTOS HS, HL, HK</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 9, boren	1 x	MZK.190S
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000

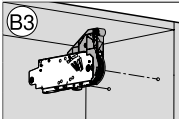
	<b>Frontbeslag</b> <b>AVENTOS HK-S</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

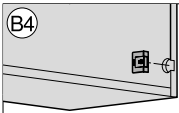
	<b>Blum demper</b> <b>AVENTOS HS, HL, HK</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 8 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB08.02
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

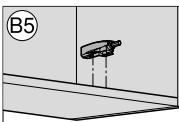


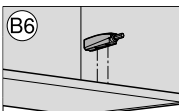
**MINIPRESS P/MINIPRESS M**

**Verwerking corpussen**

	<b>Beslagelement</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		<b>AVENTOS HS, HL, HK, HK-S</b>	
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.880S
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

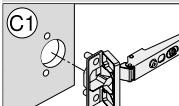
	<b>SERVO-DRIVE schakelaar</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		<b>AVENTOS HS, HL, HK</b>	
	Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB35.02
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>			

	<b>TIP-ON – kruisadapterplaat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		<b>AVENTOS HK, HK-S</b>	
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

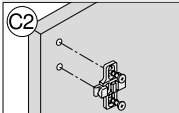
	<b>TIP-ON – rechte adapterplaat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		<b>AVENTOS HK, HK-S</b>	
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

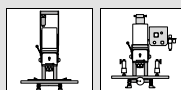
**Verwerking scharnieren**

**Frontverwerking**

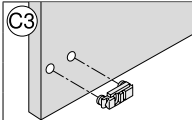
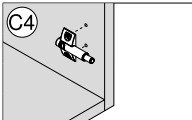
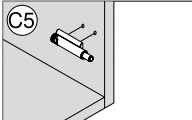
	<b>Scharnier</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boor, 35 x 57 mm, rechts	1 x
	Boor, 8 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB08.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 26 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB26.02
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	4 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	4 x	MZS.2000
	Matrijs, scharnieren, alle openingshoeken – uitgenomen minischarnier	1 x	MZM.0040

**Verwerking corpussen**

	<b>Kruismontageplaat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
		Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	4 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	4 x	MZS.2000
	Matrijs, montageplaten 174H71xx	1 x	MZM.0061.01

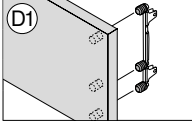
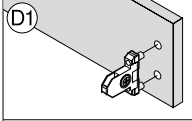
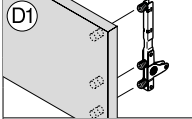


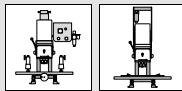
MINIPRESS P/MINIPRESS M

	<b>Rechte montageplaat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	4 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	4 x	MZS.2000
	Matrijs, rechte montageplaten 177H51x0	1 x	MZM.0050
	Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0	1 x	MZM.0053
	<b>BLUMOTION/TIP-ON</b> <b>Kruisadapterplaat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000
	<b>BLUMOTION/TIP-ON</b> <b>Rechte adapterplaat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

Verwerking ladesystemen

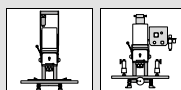
Frontverwerking

	<b>LEGRABOX frontbeslag</b> <b>8-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.880S
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	3 x	M01.ZB10.02
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	3 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	3 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	3 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000
	<b>LEGRABOX-/TANDEMBOX frontbeslag</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000
	<b>TANDEMBOX intivo frontbeslag</b> <b>8-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.880S
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000



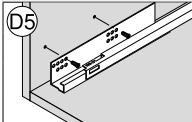
**MINIPRESS P/MINIPRESS M**

	<b>TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus frontbeslag met reling 8-spindelige boorkop</b> Boorkop, aantal spindels 8, boren	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>	
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	MZK.880S	
	<b>MINIPRESS P</b> Boor, 10 x 57 mm, links	3 x	M01.ZB10.03	
	<b>MINIPRESS M</b> Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2	
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3	
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000	
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000	
	<b>METABOX frontbeslag</b> Boor, 10 x 57 mm, rechts	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>	
	Boor, 10 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB10.03	
	<b>MINIPRESS P</b> Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2	
	<b>MINIPRESS M</b> Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3	
		Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
		Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000
		Matrijs, frontbevestiging ZSF.1300/1800	1 x	MZM.0092.01
		Matrijs, frontbevestiging ZSF.1610	1 x	MZM.0093.02
	<b>METABOX frontbeslag met reling 8-spindelige boorkop</b> Boorkop, aantal spindels 8, boren	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>	
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	4 x	M01.ZB10.02	
	<b>MINIPRESS P</b> Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03	
	<b>MINIPRESS M</b> Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2	
		Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
		Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
		Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000
		<b>MOVENTO/TANDEM frontverstelbeslag 295.1000</b> Boor, 20 x 57 mm, rechts	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts		1 x	MZS.2000	
<b>MINIPRESS P</b> Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links		1 x	MZS.2000	
<b>MINIPRESS M</b> Matrijs, frontverstelbeslag 295.1000		1 x	MZM.0095	
		<b>Blum demper</b> Boor, 8 x 57 mm, rechts	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB08.02	
	<b>MINIPRESS P</b> Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000	
	<b>MINIPRESS M</b> Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000	
	<b>Verwerking lades</b>			
	<b>Bodem/rugwand</b> Boor, 5 x 57 mm, rechts	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>	
	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03	
	<b>MINIPRESS P</b> Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2	
	<b>MINIPRESS M</b> Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3	
		Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
		Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000



## MINIPRESS P/MINIPRESS M

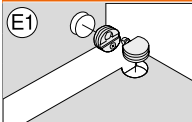
### Verwerking corpussen

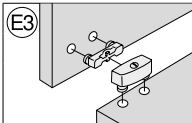
		Aantal	Art. nr.
<b>Corpusprofielen</b>			
<b>8-spindelige boorkop</b>			
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.880S
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	2 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	5 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	5 x	MZS.2000

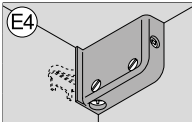
		Aantal	Art. nr.
<b>BLUMOTION voor METABOX</b>			
	Boorkop, aantal spindels 8, boren	1 x	MZK.880S
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS M</b>	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB02.D2
	Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB02.D3
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

		Aantal	Art. nr.
<b>SERVO-DRIVE draagprofielhouder</b>			
	Boorkop, aantal spindels 9, boren	1 x	MZK.190S
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 25 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB25.02
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000

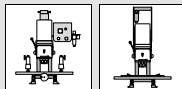
### Diverse

		Aantal	Art. nr.
<b>Vlakke corpusverbinder</b>			<b>Diverse</b>
<b>40.0500N, 40.0600N, 40.0200, 42.0700</b>			
	Boor, 28 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB28.02
	Boor, 25 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB25.02
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000
	Matrijs, verbinderomhulsel 40.0200/40.0500/40.0600/40.0700	1 x	MZM.0070
	Matrijs, verbinder 40.0500/40.0600	1 x	MZM.0071
	Matrijs, verbinder 42.07	1 x	MZM.0077

		Aantal	Art. nr.
<b>Vlakke corpusverbinder</b>			
<b>40.2100.02</b>			
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	2 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	2 x	MZS.2000





		Aantal	Art. nr.
<b>Kastophanger</b>			
<b>48N0610.02/03</b>			
	Boor, 10 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB10.02
	Boor, 10 x 57 mm, links	1 x	M01.ZB10.03
<b>MINIPRESS P</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	1 x	MZS.2000
<b>MINIPRESS M</b>	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	1 x	MZS.2000
	Matrijs, kastophanger 48N0610	1 x	MZM.0078



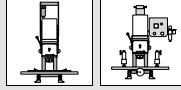


**MINIPRESS P/MINIPRESS M**

**Verwerking corpussen**

 	<b>Rijboringen</b> <b>9-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boorkop, aantal spindels 9, boren	1 x	MZK.190S
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	4 x	M01.ZB05.02
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 5 x 57 mm, links	5 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 3 x 57 mm, rechts	4 x	M01.ZB03.02
	Boor, 3 x 57 mm, links	5 x	M01.ZB03.03
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	11 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	11 x	MZS.2000
<hr/>			
 	<b>Rijboringen</b> <b>3-spindelige boorkop</b>	<b>Aantal</b>	<b>Art. nr.</b>
	Boor, 5 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB05.02
	Boor, 5 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB05.03
<b>MINIPRESS P</b>	Boor, 3 x 57 mm, rechts	1 x	M01.ZB03.02
<b>MINIPRESS M</b>	Boor, 3 x 57 mm, links	2 x	M01.ZB03.03
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, rechts	10 x	MZS.2000
	Smalle kippende aanslag om tussen te voegen, links	10 x	MZS.2000

Machines ◀  
Toepassingen ◀◀
















Verwerking



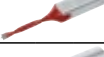











**blum**

Verwerking


**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO/MINIPRESS P/MINIPRESS M**
**Bestelinformatie**
**Matrijs**

	Naam	Art. nr.	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
J1	 Matrijs, scharnieren, alle openingshoeken – uitgenomen minischarnier	MZM.0040	•	•	•	•
J2	 Matrijs, rechte montageplaten 177H51x0	MZM.0050	•	•	•	•
J3	 Matrijs, rechte montageplaten 177H31x0	MZM.0053	•	•	•	•
J4	 Matrijs, montageplaten 174H71xx	MZM.0061.01	•	•	•	•
J5	 Matrijs, frontbevestiging ZSF.1300/1800	MZM.0292.01	•	•		
J6	 Matrijs, frontbevestiging ZSF.1300/1800	MZM.0092.01			•	•
J7	 Matrijs, frontbevestiging ZSF.1610	MZM.0093.02			•	•
J8	 Matrijs, frontverstelbeslag 295.1000	MZM.0095	•	•	•	•
J9	 Matrijs, kastophanger 48N0610	MZM.0078	•	•	•	•
J10	 Matrijs, verbinderomhulsel 40.0200/40.0500/40.0600/40.0700	MZM.0070	•	•	•	•
J11	 Matrijs, verbinder 40.0500/40.0600	MZM.0071	•	•	•	•
J12	 Matrijs, verbinder 40.4001/40.5001	MZM.0075	•	•	•	•
J13	 Matrijs, verbinder 42.07	MZM.0077	•	•	•	•

**Boren**







	Naam	Art. nr.	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
K1	 Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, links	M01.ZB02.D3	•	•	•	•
K2	 Boor met voorsnijder, 2,5 x 57 mm, rechts	M01.ZB02.D2	•	•	•	•
K3	 Boor, 3 x 57 mm, links	M01.ZB03.03	•	•	•	•
K4	 Boor, 3 x 57 mm, rechts	M01.ZB03.02	•	•	•	•
K5	 Boor, 5 x 57 mm, links	M01.ZB05.03	•	•	•	•
K6	 Boor, 5 x 57 mm, rechts	M01.ZB05.02	•	•	•	•
K7	 Boor met voorsnijder, 5 x 57 mm, links	M01.ZB05.D3	•	•	•	•
K8	 Boor met voorsnijder, 5 x 57 mm, rechts	M01.ZB05.D2	•	•	•	•
K9	 Boor, 8 x 57 mm, links	M01.ZB08.03	•	•	•	•
K10	 Boor, 8 x 57 mm, rechts	M01.ZB08.02	•	•	•	•
K11	 Boor zonder voorsnijder, 8 x 57 mm, links	M01.ZB08.OS	•	•	•	•
K12	 Boor, 10 x 57 mm, links	M01.ZB10.03	•	•	•	•
K13	 Boor, 10 x 57 mm, rechts	M01.ZB10.02	•	•	•	•
K15	 Boor, 20 x 57 mm, links	M01.ZB20.03	•	•	•	•








**PRO-CENTER/MINIPRESS PRO/MINIPRESS P/MINIPRESS M**

Bestelinformatie

**Boren**

	Naam	Art. nr.	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
K15	 Boor, 20 x 57 mm, rechts	M01.ZB20.02	•	•	•	•
K16	 Boor, 25 x 57 mm, rechts	M01.ZB25.02	•	•	•	•
K17	 Boor, 26 x 57 mm, rechts	M01.ZB26.02	•	•	•	•
K18	 Boor, 28 x 57 mm, rechts	M01.ZB28.02	•	•	•	•
K19	 Boor, 35 x 57 mm, rechts	M01.ZB35.02	•	•	•	•
K20	 Boor zonder voorsnijder, 35 x 57 mm, rechts	M01.ZB35.0S	•	•	•	•

**Boren – horizontaal boren**

	Naam	Art. nr.	PRO-CENTER	MINIPRESS PRO	MINIPRESS P	MINIPRESS M
L1	 Boor, 5 x 77 mm, rechts	M65.ZB05.02	•			
L2	 Boor, 8 x 57 mm, links	M65.ZB08.03	•			
L3	 Boor, 8 x 57 mm, rechts	M65.ZB08.02	•			
L4	 Boor, 10 x 77 mm, links	M65.ZB10.03	•			
L5	 Boor, 10 x 77 mm, rechts	M65.ZB10.02	•			

**Zie ook**

Overzicht – machines	687	PRO-CENTER	692
		MINIPRESS PRO	696
Overzicht – toepassingen	688	MINIPRESS P	708
Toepassingen	700	MINIPRESS M	712



**Beproefde techniek voor meer montagecomfort**



**Montagetoeestellen**

De praktische montageapparatuur zorgt volgens uw behoefte voor de verwerking van Blum lades in kleine oplage.

Elk van onze montageapparaten ondersteunt u optimaal bij de verwerking van onze producten door hun eenvoud in gebruik, hoge gebruiksvriendelijkheid en lange levensduur.

**Montagetoeestellen**



**BOXFIX P**  
Leichte Handhabung und effektives Rsten fr LEGRABOX en TANDEMBOX






**BOXFIX E-L**  
De niet gecompliceerde mal voor LEGRABOX







**BOXFIX E-T**  
De niet gecompliceerde mal voor TANDEMBOX



► Montagetoestellen

Naam	Art. nr.	Blz.	Toepassingen														
			AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX initivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD
►► Montage lades																	
	BOXFIX P	ZMM.2750.01	728										•	•	•	•	•
	BOXFIX E-L	ZMM.0700	729										•	•			
	BOXFIX E-T	ZMM.0350	730												•	•	•

**i** Pictogram

	Artikel op aanvraag
	Toebehoren
	Algemene informatie
	Montage lades



**BOXFIX P**



Symboolbeeld

- Montage-apparaat voor het monteren van lades en voorraادلades
- Montagemethode: schroeven
- Nominale lengte NL 270–650 mm
- Corpusbreedte KB 275–1200 mm
- Rugwandhoogtes tot 250 mm (hout en staal)
- Materiaal: aluminium/staal

**Toepassingen**

- LEGRABOX pure**
- LEGRABOX free**
- TANDEMBOX intivo**
- TANDEMBOX antaro**
- TANDEMBOX plus**

**Zie ook**

Overzicht – montagetoeestellen

727



Gebruiksaanwijzing

**Bestelinformatie**

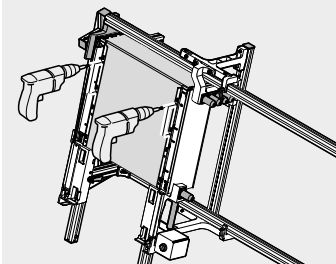
Bestelinformatie		Art. nr.
	<b>Naam</b> BOXFIX P	ZMM.2750.01
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x BOXFIX P	
-	1 x Centreerboor	
-	1 x Eenheid voor indexeringsstift	
	1 x stift voor LEGRABOX	
	1 x stift voor TANDEMBOX	

**t Toebehoren**

	Breedteaanslag	ZMM.2759
	Centreerboor	M01.ZZ03

**Toepassingen**

**LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus**

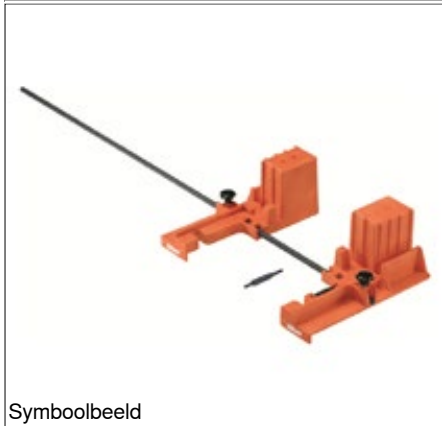


**Montage lades**

- Nominale lengte en ladebreedte instellen, steeds terugkerende instellingen kunnen met een extra breedteaanslag ingesteld worden
- Laderugwand (hout) met rugwandhouders vastschroeven
- Ladebodem, ladezijwanden en laderugwand in de BOXFIX plaatsen en pneumatisch persen
- Ladebodem met zijwanden vastschroeven



## BOXFIX E-L



Symboolbeeld

- Montage-apparaat voor het monteren van lades en voorraادلades
- Montagemethode: schroeven
- Nominale lengte NL 270–650 mm
- Corpusbreedte KB 250–1200 mm
- Rugwandhoogtes tot 250 mm
- Materiaal: aluminium/staal

### Toepassingen

**LEGRABOX pure**  
**LEGRABOX free**

### Zie ook


Overzicht – montagetoestellen

727



Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

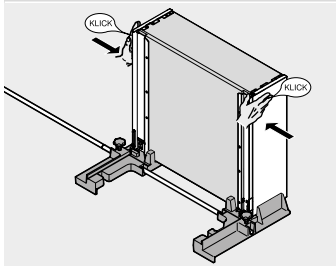
	Naam	Art. nr.
	BOXFIX E-L	ZMM.0700
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x BOXFIX E-L	
-	1 x Centreerboor	

### t Toebehoren

	Centreerboor	M01.ZZ03
---	--------------	----------

### Toepassingen

#### LEGRABOX pure/LEGRABOX free



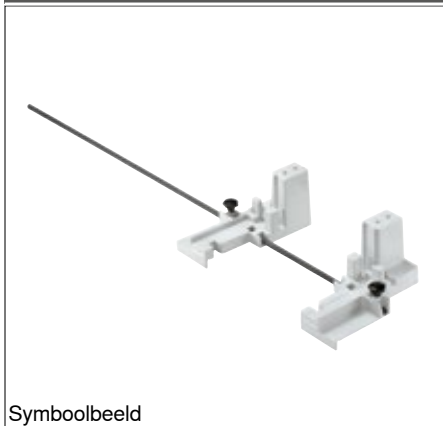
#### Montage lades

- Nominale lengte en ladebreedte instellen
- Laderugwand (hout) met rugwandhouders vastschroeven
- Laderugwand, -bodem en zijwanden in BOXFIX plaatsen en fixeren
- Ladebodem met zijwanden vastschroeven





### BOXFIX E-T



Symbolbeeld

- Montage-apparaat voor het monteren van lades en voorraادلades
- Montagemethode: schroeven
- Nominale lengte NL 270–650 mm
- Corpusbreedte KB 250–1200 mm
- Rugwandhoogtes tot 250 mm
- Materiaal: aluminium/staal

#### Toepassingen

- TANDEMBOX intivo
- TANDEMBOX antaro
- TANDEMBOX plus

#### Zie ook

Overzicht – montagetoeestellen

727



#### Gebruiksfiln

#### Bestelinformatie

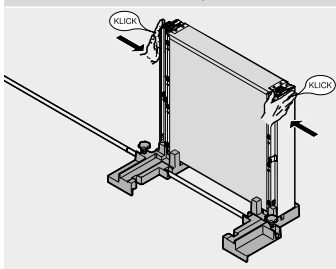
	Naam	Art. nr.
	BOXFIX E-T	ZMM.0350
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x BOXFIX E-T	
-	1 x Centreerboor	

#### t Toebehoren

	Centreerboor	M01.ZZ03
--	--------------	----------

#### Toepassingen

##### TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



#### Montage lades

- Nominale lengte en ladebreedte instellen
- Laderugwand (hout) met rugwandhouders vastschroeven
- Laderugwand, -bodem en zijwanden in BOXFIX plaatsen en fixeren
- Ladebodem met zijwanden vastschroeven

Montagetoestellen ◀

Montage lades ◀◀



Verwerking

**blum**

Verwerking



Een perfecte beweging vereist een nauwkeurige bewerking



**Mallen**

De mallen van Blum ondersteunen u bij de verwerking van alle Blum producten. Sie haben sich als tägliche Helfer bei der Montage bestens bewährt. Zowel in de werkplaats als bij de klant ter plaatse wordt de combinatie van precisie en praktische gebruik zeer gewaardeerd.

**Mallen**



Bevestigingsposities kunnen bijv. met de universele mal juist en precies aangeduid en voorgeboord worden



Het blum scharnierboorbeeld boren kan bijv. met de boormal worden op een efficiënte manier gebeuren



Met de universele stangenmal kunt u de bevestigingspositie voor het klapdeurbeslag exact positioneren

**Optimale verwerking voor al onze producten**



Klapdeuren



Scharnieren



Lades en geleiders



Diverse



► **Mallen**



- ▶▶ Overzicht – mallen 734
- ▶▶ Overzicht – toepassingen 736

**i Pictogram**

	Artikel op aanvraag		Verwerking SERVO-DRIVE
	Toebehoren		Verwerking lades
	Algemene informatie		Frontverwerking
	Verwerking klapdeuren		Verwerking corpussen
	Verwerking scharnieren		
	Verwerking BLUMOTION voor deuren		
	Verwerking TIP-ON voor deuren		



Naam	Art. nr.	Blz.	Toepassingen														
			AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD
►► Boormallen																	
	ECODRILL	M31.1000	740	•	•	•	•	•									
	Boormal voor scharnier	65.05xA	741	•	•	•	•	•									
	Aanslagmal	65.5300*	742	•	•	•	•	•									
	Boormal voor montageplaten	65.5070	743	•	•	•	•	•									
	Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON	65.5010	744	•				•									
	Boormal voor BLUMOTION	65.5000	745				•	•	•								
	Boormal voor SERVO-DRIVE schakelaar	M31.2000	746	•	•												
	Boormal voor verbinder	65.5040	747														•
	Universele mal	65.1051.02	748	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MINIFIX	65.3300	749											•		•	
	Universele boormal	ZML.0040.01	750	•					•	•	•	•	•	•	•	•	
	Boormal voor afstandsdemper	ZML.1090	751	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bodmfrees	M35.7200.01	752						•	•							
	Boormal voor LEGRABOX bodem/-rugwand	ZML.7000	753						•	•							
	Boormal voor TIP-ON voor TANDEMBOX	65.5050	754							•	•	•					
	Boormal voor MOVENTO/TANDEM	T65.1000.02	755											•	•		
	Boormal voor TANDEM	T65.1100	756													•	
	Boormal voor TANDEM frontbeslag	ZML.0050	757													•	



Naam	Art. nr.	Blz.	Toepassingen														
			AVENTOS	AVENTOS HF	AVENTOS HK-XS	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	MODUL	LEGRABOX pure	LEGRABOX free	TANDEMBOX intivo	TANDEMBOX antaro	TANDEMBOX plus	METABOX	MOVENTO	TANDEM	STANDARD
<b>▶▶ Boormallen</b>																	
	Boormal voor SPACE CORNER met SYNCROMOTION	ZML.0330	758														
	Boormal voor SERVO-DRIVE draagprofielhouder	ZML.1150.02	759														
<b>▶▶ Stangenmallen</b>																	
	Stangenmal voor scharnieren	65.7500.03	760														
	Stangenmal voor CRISTALLO glasdeurscharnier	65.4000.01	761														
	Universele stangenmal	65.1000.01	762														
<b>▶▶ Inslagstempel</b>																	
	Inslagstempel scharnieren	ZME.0710	763														
	Inslagstempel montageplaten	65.6100	764														
		ZME.0730															
	Inslagstempel lades	ZME.xxx0.xx	765														
<b>▶▶ Prikmatrizen</b>																	
	Positioneringsmal voor tegenplaat	65.5210.01	766														
	Centerpons voor LEGRABOX	ZML.3710	767														
	Centerpons voor TANDEMBOX/METABOX	ZML.x5x0.xx	768														
	Centerpons	65.2950	769														
<b>▶▶ Afschrijfmal</b>																	
	Hoekbepalingssjabloon	65.5810.02	770														
	Afschrijfmal	ZML.80xx	771														
<b>▶▶ Positioneringsmal</b>																	
	Voegenmal voor LEGRABOX/MOVENTO	65.5631	772														
<b>▶▶ Speciale mallen</b>																	
	Glassnijset	65.8000	773														



## Overzicht – toepassingen

AVENTOS	736	TANDEMBOX intivo	738	MOVENTO	739
CLIP top BLUMOTION/CLIP top	736	TANDEMBOX antaro	738	TANDEM	739
MODUL	737	TANDEMBOX plus	738	STANDARD	739
Verwerking LEGRABOX pure/ LEGRABOX free	737	METABOX	738	Diverse	739

## AVENTOS

### Frontverwerking

	Universele boormal	750
--	--------------------	-----

### Verwerking corpussen

	Universele mal	748		Universele stangenmal	762
--	----------------	-----	--	-----------------------	-----

### Verwerking scharnieren

	Aanslagmal	742		Boormal voor montageplaten	743		Boormal voor scharnier	741
	ECODRILL	740		Stangenmal voor scharnieren	760		Inslagstempel scharnieren	763
	Inslagstempel montageplaten	764						

### Verwerking SERVO-DRIVE

	Boormal voor afstanddemper	751		Boormal voor SERVO-DRIVE schakelaar	746
--	----------------------------	-----	--	-------------------------------------	-----

### Verwerking TIP-ON

	Positioneringsmal voor tegenplaat	766		Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON	744
--	-----------------------------------	-----	--	-------------------------------	-----

## CLIP top BLUMOTION/CLIP top

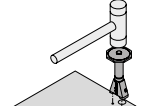
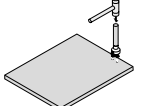
### Verwerking scharnieren

	Aanslagmal	742		Boormal voor montageplaten	743		Boormal voor scharnier	741
	ECODRILL	740		Hoekbepalingssjabloon	769		Stangenmal voor CRISTALLO glasdeurscharnier	761
	Universele mal	748		Universele stangenmal	762		Stangenmal voor scharnieren	760



CLIP top BLUMOTION/CLIP top

Verwerking scharnieren

	Inslagstempel scharnieren	763		Inslagstempel montageplaten	764
---	---------------------------	-----	---	-----------------------------	-----

Verwerking BLUMOTION

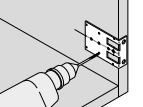
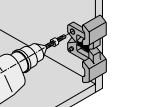
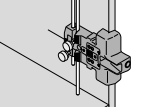
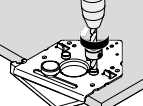
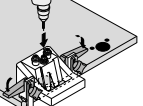
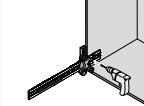
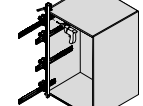
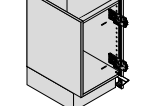
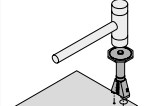
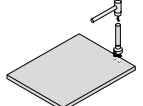
	Aanslagmal	742		Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON	744		Boormal voor BLUMOTION	745
---	------------	-----	---	-------------------------------	-----	---	------------------------	-----

Verwerking TIP-ON

	Aanslagmal	742		Positioneringsmal voor tegenplaat	766		Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON	744
---	------------	-----	---	-----------------------------------	-----	---	-------------------------------	-----

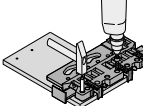
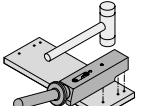
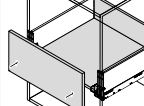
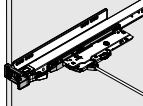
MODUL

Verwerking scharnieren

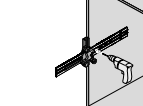
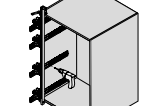
	Aanslagmal	742		Boormal voor montageplaten	743		Boormal voor BLUMOTION	745
	Boormal voor scharnier	741		ECODRILL	740		Universele mal	748
	Universele stangenmal	762		Stangenmal voor scharnieren	760		Inslagstempel scharnieren	763
	Inslagstempel montageplaten	764						

Verwerking LEGRABOX pure/LEGRABOX free

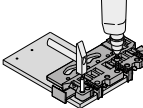
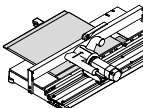
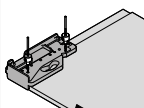
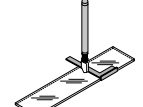
Frontverwerking

	Universele boormal	750		Inslagstempel lades	765		Centerpons voor LEGRABOX	767
	Voegenmal voor LEGRABOX	772						

Verwerking corpussen

	Universele mal	748		Universele stangenmal	762
---	----------------	-----	---	-----------------------	-----

Verwerking lades

	Universele boormal	750		Bodemfrees	752		Boormal voor LEGRABOX bodem/-rugwand	753
	Glassnijset	773						



# Verwerking

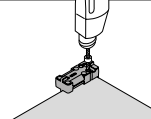
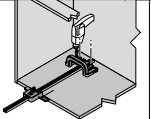


- ▶ Mallen
- ▶▶ Overzicht – toepassingen



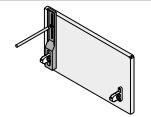
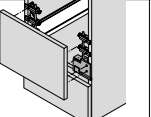
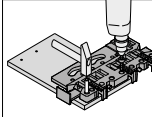
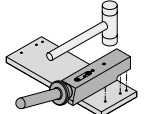
## Verwerking LEGRABOX pure/LEGRABOX free

### Verwerking SERVO-DRIVE

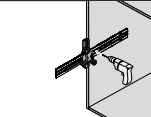
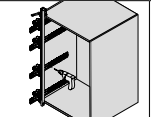
	<b>Boormal voor afstandsdemper</b>	751		<b>Boormal voor SERVO-DRIVE draagprofielhouder</b>	759
---	------------------------------------	-----	---	--	-----

## TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus

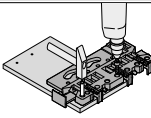
### Frontverwerking

	<b>Afschrijfmal</b>	771		<b>Centerpons voor TANDEMBOX/METABOX</b>	768		<b>Universele boormal</b>	750
	<b>Inslagstempel lades</b>	765						

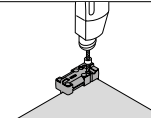
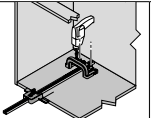
### Verwerking corpussen

	<b>Universele mal</b>	748		<b>Universele stangenmal</b>	762
---	-----------------------	-----	---	------------------------------	-----

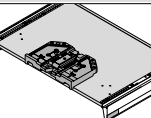
### Verwerking lades

	<b>Universele boormal</b>	750		<b>Boormal voor SPACE CORNER met SYNCROMOTION</b>	758		<b>Glassnijset</b>	773
---	---------------------------	-----	---	---	-----	---	--------------------	-----

### Verwerking SERVO-DRIVE

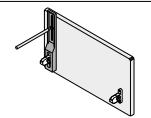
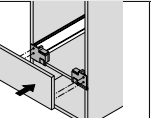
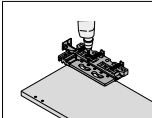
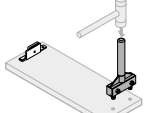
	<b>Boormal voor afstandsdemper</b>	751		<b>Boormal voor SERVO-DRIVE draagprofielhouder</b>	759
---	------------------------------------	-----	---	--	-----

### Verwerking TIP-ON

	<b>Boormal voor TIP-ON voor TANDEMBOX</b>	754
---	---	-----

## METABOX

### Frontverwerking

	<b>Afschrijfmal</b>	771		<b>Centerpons voor TANDEMBOX/METABOX</b>	768		<b>Universele boormal</b>	750
	<b>Inslagstempel lades</b>	765						

### Verwerking corpussen

	<b>MINIFIX</b>	749		<b>Universele mal</b>	748		<b>Universele stangenmal</b>	762
---	----------------	-----	---	-----------------------	-----	---	------------------------------	-----

### Verwerking lades

	<b>Universele boormal</b>	750
---	---------------------------	-----



**MOVENTO/TANDEM**

**Frontverwerking**

	<b>Universele boormal</b>	750		<b>Voegenmal voor MOVENTO</b>	772
--	---------------------------	-----	--	-------------------------------	-----

**Verwerking corpussen**

	<b>Universele mal</b>	748		<b>Universele stangenmal</b>	762
--	-----------------------	-----	--	------------------------------	-----

**Verwerking lades**

	<b>Boormal voor MOVENTO/TANDEM</b>	755		<b>Boormal voor TANDEM</b>	756		<b>Boormal voor MOVENTO/TANDEM frontbeslag</b>	757
	<b>Centerpons</b>	769						

**Verwerking SERVO-DRIVE**

	<b>Boormal voor afstandsdemper</b>	751		<b>Boormal voor SERVO-DRIVE draagprofielhouder</b>	759
--	------------------------------------	-----	--	--	-----

**STANDARD**

**Verwerking corpussen**

	<b>MINIFIX</b>	749		<b>Universele mal</b>	748		<b>Universele stangenmal</b>	762
--	----------------	-----	--	-----------------------	-----	--	------------------------------	-----

**Verwerking lades**

	<b>Centerpons</b>	769
--	-------------------	-----

**Diverse**

**Verwerking corpussen**

	<b>Boormal voor verbinder</b>	747
--	-------------------------------	-----



## ECODRILL



Symboolbeeld

- Eenvoudig handgereedschap om het Blum scharnierboorbeeld juist te boren
- Gebruiken met een handboormachine
- Variabele boormaat 2–8 mm
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: gietaluminium

### Toepassingen

**AVENTOS HF**  
**AVENTOS HK-XS**  
**CLIP top BLUMOTION**  
**CLIP top**  
**MODUL**

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

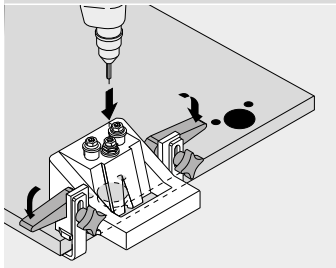
Naam	Art. nr.
ECODRILL	M31.1000
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Boormal	
- 2 x Boor Ø 8 mm	
- 1 x Boor Ø 35 mm	
- 2 x TORX bit	
- 2 x Afstandsring	

### Toebehoren

Naam	Art. nr.
Boor Ø 8 mm	M31.ZB08.02
Boor Ø 35 mm	M31.ZB35.02
Werktuigset	MZW.1300

### Toepassingen

#### AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren

- Boormaat instellen
- Gewenste scharnierpositie aanduiden
- ECODRILL op de getekende lijn plaatsen en met klemhendels vastzetten
- Scharnierboorbeeld met handboormachine boren



## Boormal voor scharnier



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de zijdelingse bevestigingsposities voor scharnieren (Ø 8 resp. Ø 2.5 mm)
- Mal voor het voorbereiden van de bevestigingsposities voor rechte montageplaten en kruismontageplaten
- Mal voor het voorbereiden van de bevestigingsposities voor adapterplaten (BLUMOTION/TIP-ON voor deuren)
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

**AVENTOS HF**  
**AVENTOS HK-XS**  
**CLIP top BLUMOTION**  
**CLIP top**  
**MODUL**


### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736




Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

 Naam	Art. nr.
Boormal voor scharnier (Ø 8/Ø 2.5 mm)	65.059A

#### Bestaat uit:

- 1 x	Boormal voor scharnier
- 1 x	Reduceerhuls Ø 8 naar Ø 2.5 mm
- 1 x	Boordieptestop, Ø 8 mm

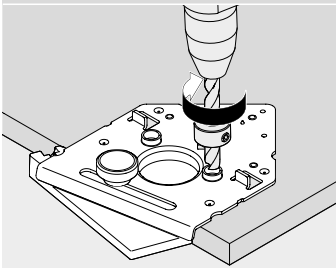
 Naam	Art. nr.
Boormal voor scharnier (Ø 2.5 mm)	65.055A

#### Bestaat uit:

- 1 x	Boormal voor scharnier
-------	------------------------

### Toepassingen

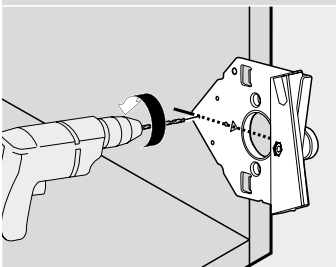
#### AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren – deur

- Topboring (Ø 35 mm) bijvoorbeeld met kolomboormachine uitvoeren
- Mal plaatsen en met spie vastzetten
- Zijdelingse boringen voor scharnieren boren

#### AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren – corpus

- Aanduiden midden scharnierarm
- Mal plaatsen en bevestigingsposities voor rechte (20 mm) of kruismontageplaten (37 mm) voorbereiden



## Aanslagmal



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de bevestigingsposities voor montageplaten (Ø 2.5 mm)
- Mal voor het voorbereiden van de bevestigingsposities voor adapterplaten (BLUMOTION/TIP-ON voor deuren)
- Mal voor het overbrengen van deurmaat op corpus
- In geval van gelijke bevestigingspositie van kruismontageplaten kunnen meerdere aanslagsituaties op een houten lijst geschroefd worden
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: staal

### Toepassingen

**AVENTOS HF**  
**AVENTOS HK-XS**  
**CLIP top BLUMOTION**  
**CLIP top**  
**MODUL**

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



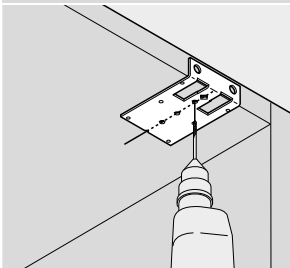
Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Aanslagmal	65.5300*
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Aanslagmal	

### Toepassingen

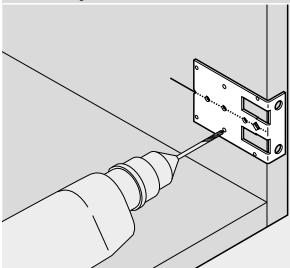
#### AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS



#### Verwerking scharnieren

- Midden scharnierarm of buitenzijde scharnierarm in het corpus aanduiden
- Mal plaatsen en bevestigingsposities voor rechte (20 mm) of kruismontageplaten (37 mm) voorbereiden

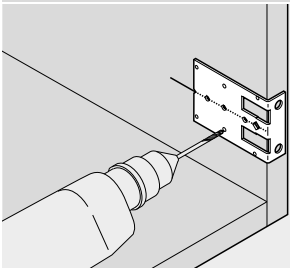
#### CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren

- Midden scharnierarm of buitenzijde scharnierarm in het corpus aanduiden
- Mal plaatsen en bevestigingsposities voor rechte (20 mm) of kruismontageplaten (37 mm) voorbereiden

#### AVENTOS HK/AVENTOS HK-S/AVENTOS HK-XS/CLIP top



#### Verwerking BLUMOTION/TIP-ON voor deuren

- Mal op getekende lijn plaatsen
- Boring voor BLUMOTION/TIP-ON adapterplaat (20/37 mm) plaatsen



## Boormal voor montageplaten



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de bevestigingsposities voor kruismontageplaten (Ø 5 mm)
- Mal voor het boren van de bevestigingsposities voor kruisadapterplaten (BLUMOTION/TIP-ON voor deuren)
- Door de opsteekfunctie kan de 32 mm-maat exact geboord worden
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

**AVENTOS HF**  
**AVENTOS HK-XS**  
**CLIP top BLUMOTION**  
**CLIP top**  
**MODUL**


### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



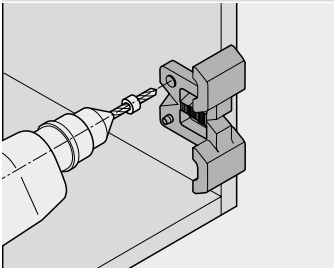
Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor montageplaten	65.5070
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Boormal voor montageplaten	
-	1 x Boordieptestop Ø 5 mm	

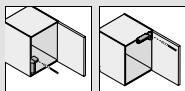
### Toepassingen

#### AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren

- Midden scharnierarm of buitenzijde scharnierarm in het corpus aanduiden
- Mal op getekende lijn plaatsen en eerste boring (Ø 5 mm) uitvoeren
- Mal omdraaien, stift in de boring plaatsen, tweede boring (Ø 5 mm) uitvoeren



**Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON**



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de kopse bevestigingsposities voor BLUMOTION voor deuren aan de greepzijde (970.1002) en de scharnierzijde (970A1002) alsook voor TIP-ON voor deuren (956x1004)
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal

**Toepassingen**

- AVENTOS HK**
- AVENTOS HK-S**
- AVENTOS HK-XS**
- CLIP top**


**Zie ook**

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



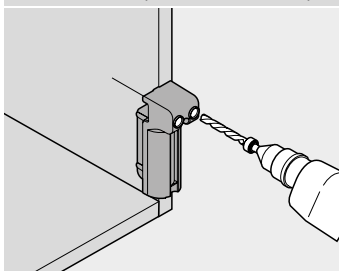
**Gebruiksaanwijzing**

**Bestelinformatie**

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON	65.5010
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Boormal voor BLUMOTION/TIP-ON	
-	1 x Boordieptestop Ø 10 mm	

**Toepassingen**

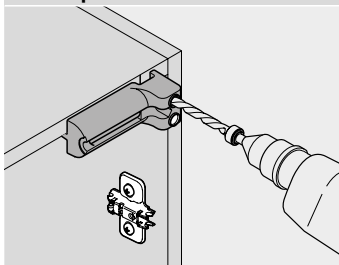
**AVENTOS HK/AVENTOS HK-S/AVENTOS HK-XS/CLIP top**



**Verwerking TIP-ON**

- Mal op getekende lijn plaatsen
- Afstand corpusbinnenkant tot midden boring 7.5 mm
- Boring voor TIP-ON (Ø 10 mm) uitvoeren

**CLIP top**



**Verwerking BLUMOTION**

- Mal op getekende lijn plaatsen
- Afstand corpusbinnenkant tot midden boring 7.5 mm
- Boring voor BLUMOTION (Ø 10 mm) uitvoeren



## Boormal voor BLUMOTION



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de kopse bevestigingsposities voor BLUMOTION voor deuren aan de greepzijde (970.1002) alsook voor TIP-ON voor deuren (956x1004)
- Mal voor het voorboren van de bevestigingsposities voor adapterplaten (BLUMOTION/TIP-ON voor deuren)
- Mal voor het boren van montageplaten
- Terugkomende boorposities door middel van aanslagstang (vooraf instellen)
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

CLIP top BLUMOTION

CLIP top

MODUL

### Zie ook


Overzicht – mallen 734

Overzicht – toepassingen 736



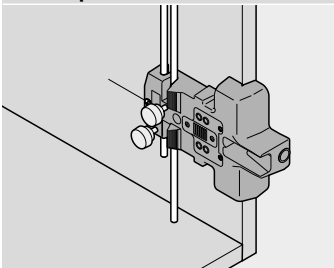
Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor BLUMOTION	65.5000
<b>Bestaat uit:</b>		
- 1 x	Boormal voor BLUMOTION	
- 1 x	Boordieptestop Ø 10 mm	
- 1 x	Boordieptestop Ø 5 mm	
- 1 x	Boordieptestop Ø 2.5 mm	

### Toepassingen

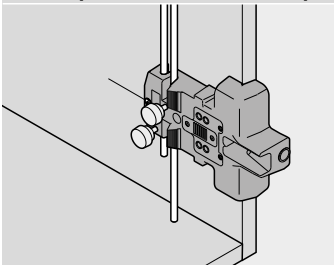
#### CLIP top



#### Verwerking BLUMOTION/TIP-ON

- Mal op getekende lijn plaatsen
- Terugkomende boorposities door middel van aanslagstang (vooraf instellen)
- Boringen voor BLUMOTION/TIP-ON adapterplaat (Ø 2.5 resp. Ø 5 mm)
- Kopse boringen voor BLUMOTION/TIP-ON aanbrengen

#### CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



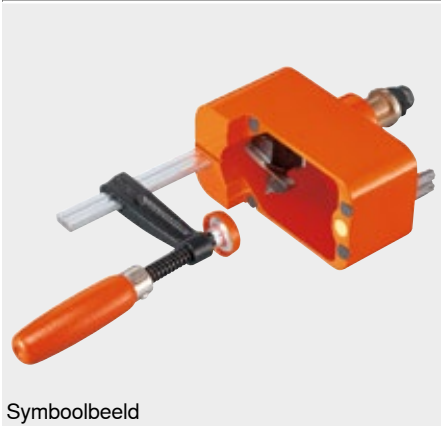
#### Verwerking scharnieren

- Mal op getekende lijn plaatsen
- Boring voor rechte montageplaten of kruismontageplaten





**Boormal voor SERVO-DRIVE schakelaar**



Symboolbeeld

- Eenvoudig handgereedschap voor de juiste boring van de SERVO-DRIVE schakelaar
- Gebruiken met een handboormachine
- Boormal kan voor een gemonteerde of niet-gemonteerde corpus gebruikt worden
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: gietaluminium

**Toepassingen**

- AVENTOS HF**
- AVENTOS HS**
- AVENTOS HL**
- AVENTOS HK**

**Zie ook**

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736




**Gebruiksaanwijzing**

**Bestelinformatie**

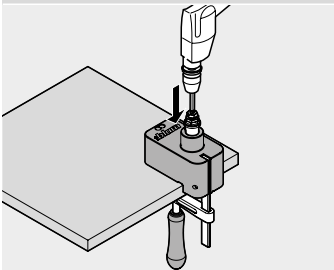
Naam		Art. nr.
Boormal voor SERVO-DRIVE schakelaar		M31.2000
Bestaat uit:		
- 1 x	Boormal voor SERVO-DRIVE schakelaar	
- 1 x	Boor Ø 35 mm	
- 2 x	TORX bit	

**Toebehoren**

Naam		Art. nr.
	Boor Ø 35 mm	M31.ZB35.02

**Toepassingen**

**AVENTOS HF/AVENTOS HS/AVENTOS HL/AVENTOS HK**



**Verwerking SERVO-DRIVE**

- Gewenste positie van SERVO-DRIVE schakelaar aanduiden
- Mal op de getekende lijn plaatsen en met klemmschroef vastzetten
- De boring voor de SERVO-DRIVE schakelaar met handboormachine uitvoeren



## Boormal voor verbinder



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de kopse bevestigingsposities voor verbinder (42.0700.01)
- Afstand onderkant tot midden boring 9.5 mm
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

#### Diverse


### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



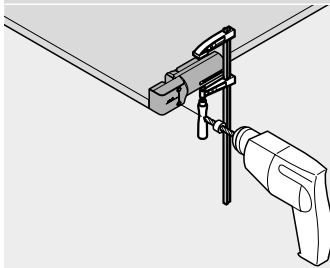
### Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor verbinder	65.5040
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Boormal voor verbinder	
-	1 x Boordieptestop Ø 5 mm	

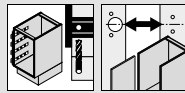
### Toepassingen

#### Diverse

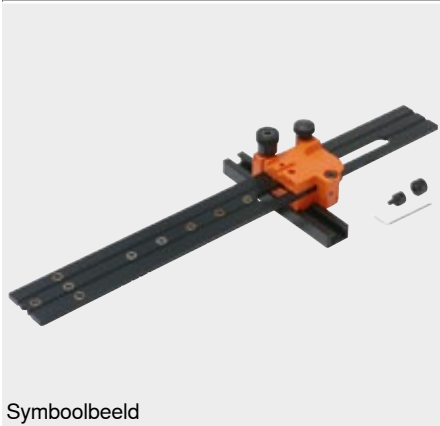


#### Verwerking diverse

- Mal aan de onderbodem van het corpus of bovenbodem plaatsen
- Mal fixeren en boren (Ø 5 mm)



Universele mal



Symboolbeeld

- Mal voor het voorboren van de bevestigingsposities voor corpusprofielen, beslagelementen, montage- en adapterplaten
- Mal kan voor een gemonteerde of niet gemonteerde corpus gebruikt worden
- Instelling van de diepte posities door middel van de schaalverdeling
- Zowel voor opslaande als inliggende aanslag-situaties mogelijk
- Voor systeem- en spaanplaatschroeven
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal/aluminium

Toepassingen

<b>AVENTOS</b>	<b>TANDEMBOX antaro</b>
<b>CLIP top BLUMOTION</b>	<b>TANDEMBOX plus</b>
<b>CLIP top</b>	<b>METABOX</b>
<b>MODUL</b>	<b>MOVENTO</b>
<b>LEGRABOX</b>	<b>TANDEM</b>
<b>TANDEMBOX intivo</b>	<b>STANDARD</b>

Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



Gebruiksaanwijzing

Bestelinformatie

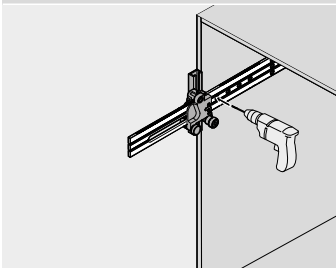
Naam	Art. nr.
Universele mal	65.1051.02
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Universele mal	
- 1 x Boordieptestop Ø 5 mm	
- 1 x Reduceerhuls Ø 5 naar Ø 2.5 mm	
- 1 x Inbussleutel	

Toebehoren

Naam	Art. nr.
 Toebehoren voor SPACE CORNER	65.1107

Toepassingen

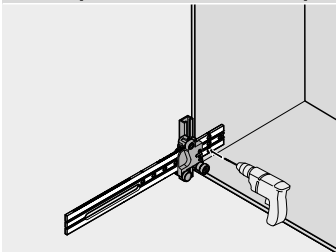
AVENTOS



Verwerking corpussen

- Diepte positie van de mal door middel van de schaal instellen
- Mal in het corpus tegen de getekende lijn plaatsen
- Bevestigingsposities voor steekpenen van de beslagelementen voorboren

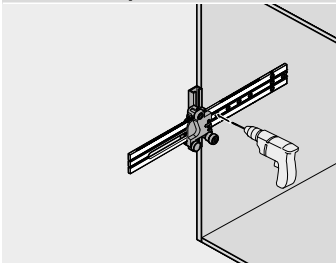
CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



Verwerking scharnieren

- Diepte positie van de mal door middel van de schaal instellen
- Mal op getekende lijn plaatsen
- Bevestigingsposities voor montage- en adapterplaten (BLUMOTION/TIP-ON voor deuren) voorboren

LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX/MOVENTO/TANDEM/STANDARD



Verwerking corpussen

- Diepte positie van de mal door middel van de schaal instellen
- Mal op getekende lijn plaatsen
- Bevestigingsposities voor corpusprofielen voorboren
- Bevestigingsposities voor BLUMOTION voor METABOX voorboren
- Extra onderdeel (65.1107) maakt SPACE CORNER verwerking mogelijk



## MINIFIX



Symboolbeeld

- Mal voor het direct en haaks aanschroeven van de corpusprofielen
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof

### Toepassingen

**METABOX**  
**STANDARD**


### Zie ook


Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



**Gebruiksaanwijzing**

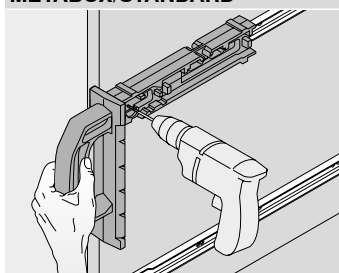
### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	MINIFIX	65.3300
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x MINIFIX	

t Toebehoren		Art. nr.
	Centreeërboor	M01.ZZ03

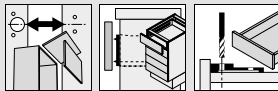
### Toepassingen

#### METABOX/STANDARD

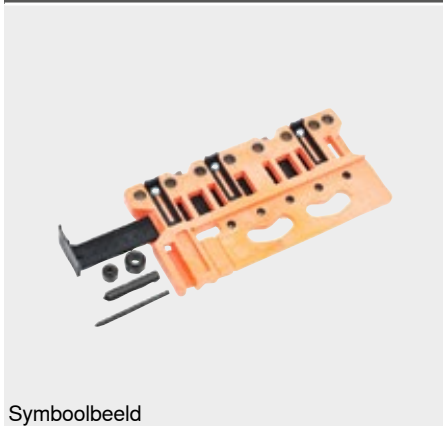


#### Verwerking corpussen

- Voorzijde aanduiden
- Corpusprofiel op de MINIFIX steken
- MINIFIX op de getekende lijn plaatsen
- Corpusprofiel direct vastschroeven (voorboren met centreerboor M01.ZZ03 aanbevolen)



## Universele boormal



Symboolbeeld

- Markeren of voorbereiden van de bevestigingsposities van het frontbeslag inclusief reling, laderugwand en -bodem (enkel METABOX snelmontageversie C15) alsook voor het AVENTOS frontbeslag
- Instelling van de aanslag door middel van schaal
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

<b>AVENTOS</b>	<b>METABOX</b>
<b>LEGRABOX pure</b>	<b>MOVENTO</b>
<b>LEGRABOX free</b>	<b>TANDEM</b>
<b>TANDEMBOX intivo</b>	
<b>TANDEMBOX antaro</b>	
<b>TANDEMBOX plus</b>	

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



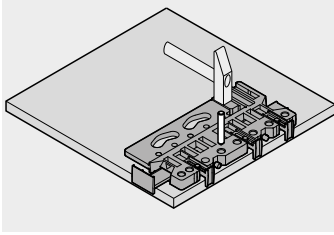
Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

Naam	Art. nr.
Universele boormal	ZML.0040.01
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Universele boormal	
- 1 x Boordieptestop Ø 10 mm	
- 1 x Boordieptestop Ø 5 mm	
- 1 x Centerpons Ø 10 mm	
- 1 x Centerpons Ø 5 mm	

### Toepassingen

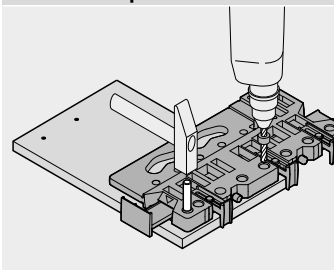
#### AVENTOS



#### Frontverwerking

- Aanslagen door middel van de schaal instellen
- Bevestigingsposities voor rechte en kruismontageplaten voor AVENTOS HF alsook frontbeslag voor AVENTOS HS, HL, HK, HK-S, HK-XS voorbereiden of aanduiden

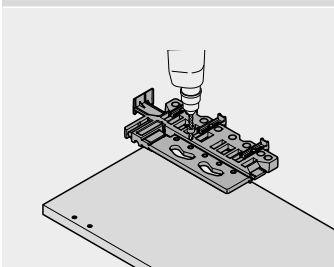
#### LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX/MOVENTO/TANDEM



#### Frontverwerking

- Aanslagen door middel van de schaal instellen
- Bevestigingsposities voor frontbeslag inclusief reling boren of aanduiden

#### METABOX



#### Verwerking lades – rugwand

- Aanslagen door middel van de schaal instellen
- Bevestigingsposities aanduiden

#### Verwerking lades – bodem METABOX C15

- Mal aan de ladebodem plaatsen
- Steekpenen met boren (Ø 5 mm) voorbereiden



## Boormal voor afstanddemper



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de demperboring aan het los of gemonteerde front of aan het corpus
- Verwerking op de getekende lijn en de aanslag (fixmaat 20) mogelijk
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

<b>AVENTOS</b>	<b>MOVENTO</b>
<b>LEGRABOX pure</b>	<b>TANDEM</b>
<b>LEGRABOX free</b>	
<b>TANDEMBOX intivo</b>	
<b>TANDEMBOX antaro</b>	
<b>TANDEMBOX plus</b>	

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



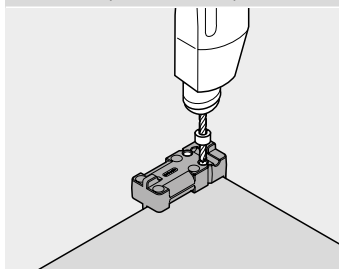
Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor afstanddemper	ZML.1090
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Boormal voor afstanddemper	
-	1 x Boordieptestop Ø 8 mm	
-	1 x Reduceerhuls Ø 8 naar Ø 5 mm	

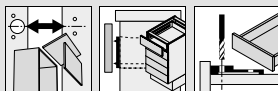
### Toepassingen

**AVENTOS/LEGRABOX/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/MOVENTO/TANDEM**



#### Verwerking SERVO-DRIVE

- Mal plaatsen
- Boring voor demper (Ø 8 of Ø 5 mm) uitvoeren



**Bodemfrees**



Symboolbeeld

- Verwerking LEGRABOX bodem
- Preciese positioneren van de LEGRABOX bodemgroeven met een bodemfrees
- Eenvoudig klemmen van de bodem om comfortabel te werken
- Niet nodig Rùsten

**Toepassingen**  
LEGRABOX pure  
LEGRABOX free

Zie ook	
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

	<b>Gebruiksaanwijzing</b>
--	---------------------------

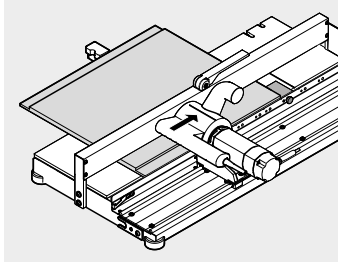
**Bestelinformatie**

Naam	Art. nr.
Bodemfrees	M35.7200.01
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Bodemfrees	
- 1 x Frees Ø 60 mm	
- 2 x Houtaanslag	
- 1 x Werktuigset	

t Toebehoren		Art. nr.
	Bodemset	M35.ZW40
	Houtaanslag (10 stuks)	M35.ZT01
	Kohlebùrsten für Bodenfalzgerät	M35.ZM01

**Toepassingen**

**LEGRABOX pure/LEGRABOX free**



- Verwerking lades – bodem**
- Ladebodem klemmen
  - Fresen en ladebodem losmaken
  - Plaats in de startpositie



## Boormal voor LEGRABOX bodem/-rugwand



Symboolbeeld

- Boormal voor de bevestigingsposities van de ladebodem (verbinding ladezijwand/bodem en rugwand/bodem)
- Boormal voor de bevestigingsposities aan de houten rugwand (verbinding houten rugwand/rugwandhouder)
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

LEGRABOX pure  
LEGRABOX free


### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



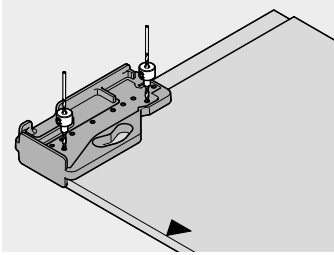
Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor LEGRABOX bodem/-rugwand	ZML.7000
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Boormal voor LEGRABOX bodem/-rugwand	
-	1 x Boordieptestop Ø 2.5 mm	

### Toepassingen

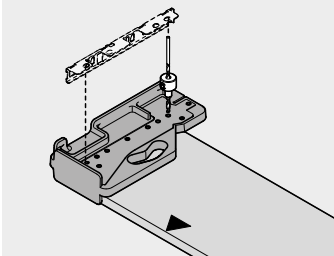
#### LEGRABOX pure/LEGRABOX free



#### Ladeverwerking – verbinding ladezijde/bodem

- Mal om tegen de voorzijde van de ladebodem te plaatsen
- Bevestigingsposities voor de ladezijwanden (Ø 2.5 mm) voorbereiden

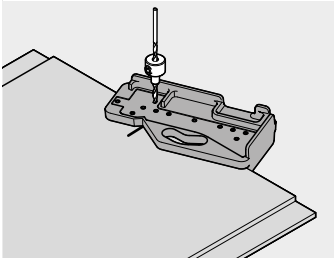
#### LEGRABOX pure/LEGRABOX free



#### Ladeverwerking – verbinding houten rugwand/rugwandhouder

- Mal tegen de rugwand plaatsen
- Bevestigingsposities voor de rugwandhouder (Ø 2.5 mm) voorbereiden

#### LEGRABOX pure/LEGRABOX free



#### Ladeverwerking – verbinding rugwand/bodem

- Mal tegen de rugzijde van de bodem plaatsen
- Bevestigingsposities voor de verbinding rugwand/bodem (Ø 2.5 mm) voorbereiden





**Boormal voor TIP-ON voor TANDEMBOX**



Symboolbeeld

- Mal voor het voorboren van de bevestigingsposities voor de vergrendel- en synchro-eenheid
- Boormal kan voor een gemonteerde of niet gemonteerde lade gebruikt worden
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal/aluminium

**Toepassingen**

- TANDEMBOX intivo
- TANDEMBOX antaro
- TANDEMBOX plus

**Zie ook**

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



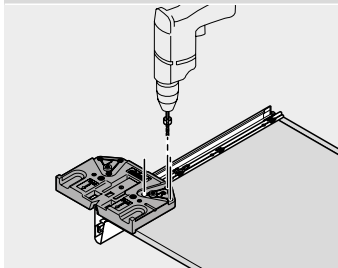
**Gebruiksaanwijzing**

**Bestelinformatie**

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor TIP-ON voor TANDEMBOX	65.5050
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Mal	
-	1 x Aanslag	
-	1 x Boordieptestop Ø 5 mm	
-	1 x Reduceerhuls Ø 5 naar Ø 2.5 mm	
-	1 x Inbussleutel	

**Toepassingen**

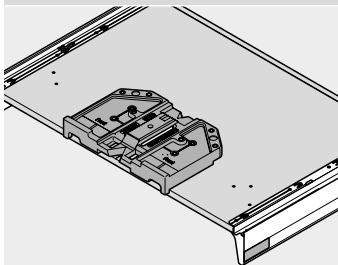
**TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus**



**Verwerking TIP-ON – vergrendeleenheid**

- Mal aan de losse ladebodem of aan de zijwand (gemonteerde driezijdig lade) plaatsen
- Boringen voor de vergrendeleenheid uitvoeren

**TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus**

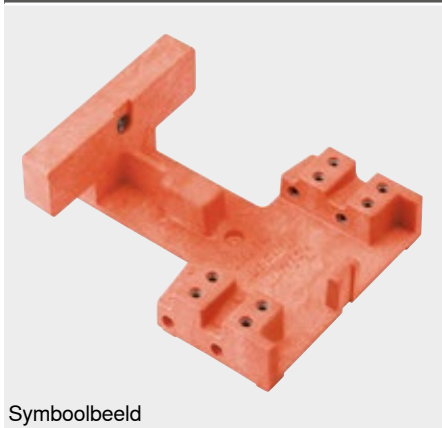


**Verwerking TIP-ON – synchro-eenheid**

- Mal aan de ladebodem tegen de getekende lijn plaatsen
- Bevestigingsposities voor synchro-eenheid (Ø 2.5 mm) voorboren



**Boormal voor MOVENTO/TANDEM**



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de haakpositie van de geleider
- Voorboren van de bevestigingsposities voor de MOVENTO/TANDEM koppeling
- Materiaal: kunststof/staal

**Toepassingen**

- MOVENTO
- TANDEM

**Zie ook**

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736




**Gebruiksaanwijzing**

**Bestelinformatie**

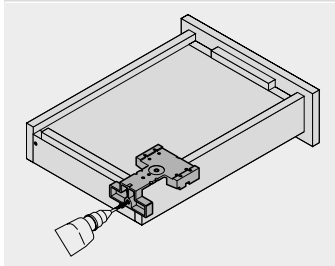
	Naam	Art. nr.
	Boormal voor MOVENTO/TANDEM	T65.1000.02
<b>Bestaat uit:</b>		
- 1 x	Boormal voor MOVENTO/TANDEM	
- 1 x	Boordieptestop Ø 6 mm	

**Toebehoren**

Naam	Art. nr.
 Werktuigset	T65.9000

**Toepassingen**

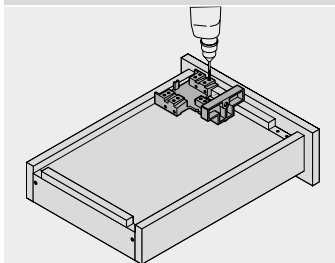
**MOVENTO/TANDEM**



**Verwerking lades – haakboring**

- Mal op de gemonteerde houten lade plaatsen
- Boring voor de haakposities uitvoeren

**MOVENTO/TANDEM**



**Verwerking lades – MOVENTO/TANDEM koppeling**

- Mal op de gemonteerde houten lade plaatsen
- Bevestigingsposities voor de koppeling voorboren



**Boormal voor TANDEM**



Symboolbeeld

- Mal voor het voorboren van de bevestigingsposities voor de haken en vergrendeleenheid
- Mal voor het boren van de haakpositie van de geleider
- Materiaal: kunststof/staal

**Toepassingen**

**TANDEM**

**Zie ook**

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



**Gebruiksaanwijzing**

**Bestelinformatie**

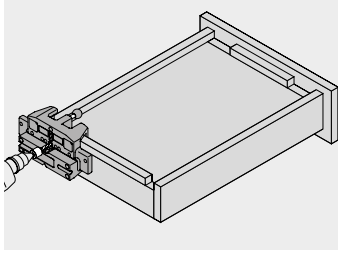
Bestelinformatie		Art. nr.
	<b>Naam</b>	
	Boormal voor TANDEM 561H/551H	T65.1100
<b>Bestaat uit:</b>		
- 1 x	Boormal voor TANDEM 561H/551H	
- 1 x	Boordieptestop Ø 6 mm	
- 1 x	Boordieptestop Ø 8 mm	

**Toebehoren**

Toebehoren		Art. nr.
	<b>Naam</b>	
	Werktuigset	T65.9000

**Toepassingen**

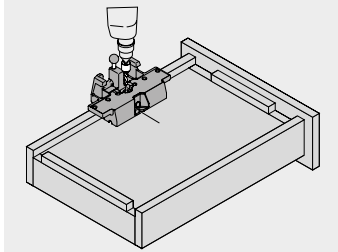
**TANDEM**



**Verwerking lades – haakboring**

- Mal op de gemonteerde houten lade plaatsen
- Boring voor de haakposities uitvoeren

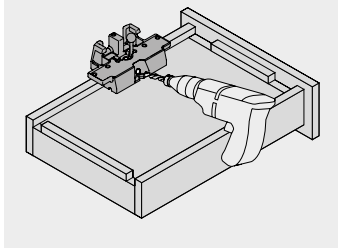
**TANDEM**



**Verwerking lades – haakboring**

- Mal op de gemonteerde houten lade tegen de getekende lijn plaatsen
- Boringen voor de haakpositie aanbrengen

**TANDEM**



**Verwerking lades – boren van de vergrendelheid**

- Mal op de gemonteerde houten lade plaatsen
- Stift in de hiervoor voorzien haakboring steken
- Boringen van de vergrendeleenheid aanbrengen



## Boormal voor TANDEM frontbeslag



Symboolbeeld

- Mal voor het boren van de bevestigingsposities voor frontverstelbeslag (295.1000) met vierzijdige houten lades
- Te gebruiken samen met frontverstelbeslag (295.1000) en DYNAPLAN
- Materiaal: staal


### Toepassingen

TANDEM

### Zie ook

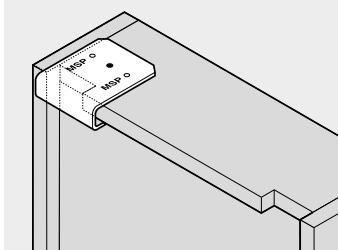
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor TANDEM frontbeslag	ZML.0050
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x	Boormal voor TANDEM frontbeslag

### Toepassingen

TANDEM



#### Verwerking lades

- Enkel zinvol in combinatie met TANDEM, DYNAPLAN en frontverstelbeslag (295.1000)
- Bevestigingsposities van het frontverstelbeslag moet via de planningsresultaten van DYNAPLAN overgenomen worden
- Mal op de houten lade plaatsen en boren



**Boormal voor SPACE CORNER met SYNCROMOTION**



Symboolbeeld

- Mal om het boren van de bevestigingsposities voor het SPACE CORNER SYNCROMOTION beslag
- Materiaal: kunststof/staal

**Toepassingen**

- TANDEMBOX intivo
- TANDEMBOX antaro
- TANDEMBOX plus

**Zie ook**

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



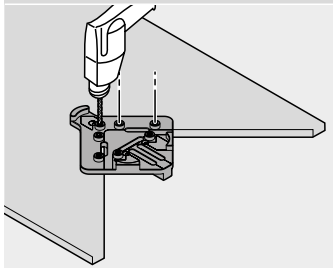
**Gebruiksaanwijzing**

**Bestelinformatie**

	Naam	Art. nr.
	Boormal voor SPACE CORNER met SYNCROMOTION	ZML.0330
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Boormal voor SPACE CORNER met SYNCROMOTION	

**Toepassingen**

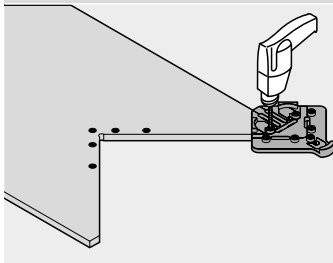
**TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus**



**Verwerking lades**

- Mal in de hoek plaatsen
- Boringen voor SYNCROMOTION beslag uitvoeren

**TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus**



**Verwerking lades**

- Mal op de zijde plaatsen
- Boring voor hoekfront uitvoeren



## Boormal voor SERVO-DRIVE draagprofielhouder



Symboolbeeld

- Mal voor het aanduiden of het voorboren van de bevestigingsposities van de SERVO-DRIVE draagprofielhouder
- Boormal kan voor een gemonteerde of niet gemonteerde corpus alsook voor losse componenten (onder- of bovenbodem of travers) gebruikt worden
- Verwerking door aanduiding
- Materiaal: kunststof/staal/aluminium

### Toepassingen

**LEGRABOX pure**      **TANDEM**  
**LEGRABOX free**  
**TANDEMBOX intivo**  
**TANDEMBOX antaro**  
**TANDEMBOX plus**  
**MOVENTO**

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



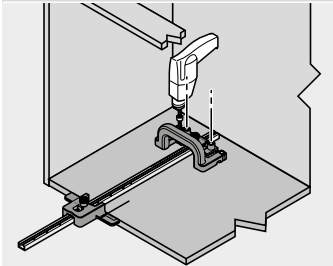
Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

Naam	Art. nr.
Boormal voor SERVO-DRIVE draagprofielhouder	ZML.1150.02
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Boormal voor SERVO-DRIVE draagprofielhouder	
- 1 x Boordieptestop Ø 10 mm	
- 1 x Centerpons Ø 10 mm	

### Toepassingen

**LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/MOVENTO/TANDEM**



#### Verwerking corpussen

- Voorzijde aanduiden
- Diepte instelling door middel van schaal uitvoeren
- Mal op getekende lijn plaatsen
- Boringen voor draagprofielhouder uitvoeren of aanduiden



## Stangenmal voor scharnieren



Symboolbeeld

- Mal voor de maatoverbrenging van bevestigingsposities voor scharnieren en montageplaten
- Mal voor de maatoverbrenging van deur op corpus of van corpus op deur
- Boormal kan voor een gemonteerde of niet-gemonteerde corpus gebruikt worden
- Verstelbare aanslag voor verschillende frontopdek, schaal vergemakkelijkt de instelling van de mal
- Materiaal: kunststof/staal/aluminium

### Toepassingen

**AVENTOS HF**  
**AVENTOS HK-XS**  
**CLIP top BLUMOTION**  
**CLIP top**  
**MODUL**

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



### Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

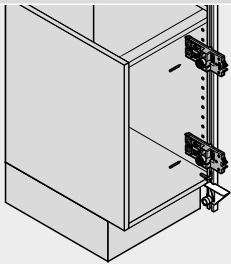
Naam	Art. nr.
Stangenmal voor scharnieren	65.7500.03
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Stang 1000 mm	
- 2 x Mallen	
- 2 x Centerpons Ø 5 mm	

### Toebehoren

Naam	Art. nr.
Stang 2200 mm	65.7590
Mal	65.7510.03

### Toepassingen

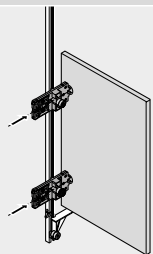
#### AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren – deur niet bewerkt

- Stangenmal in het corpus plaatsen
- Gewenste positie van gemonteerde montageplaat of rijboring op stangenmal overbrengen
- Gewenste deuropdek door middel van schaal instellen
- Stangenmal tegen de deur plaatsen, scharnierboorbeeld met centerpons aanduiden

#### AVENTOS HF/AVENTOS HK-XS/CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren – corpus niet bewerkt

- Gewenste frontopdek door middel van schaal instellen
- Gewenste positie van scharnierboring of gemonteerd scharnier op stangenmal overbrengen
- Stangenmal in het corpus plaatsen en de bevestigingsposities van de montageplaten aanduiden of voorboren



## Stangenmal voor CRISTALLO glasdeurscharnier



Symboolbeeld

- Eenvoudige instelling van de kleefpositie van de CRISTALLO topplaat
- Fixeren van de CRISTALLO topplaat op de juiste positie
- Instelling van de mal via maataanduiding
- Materiaal: kunststof/staal/aluminium/zink

### Toepassingen

#### CLIP top

#### Zie ook

Overzicht – mallen 734

Overzicht – toepassingen 736

### Bestelinformatie

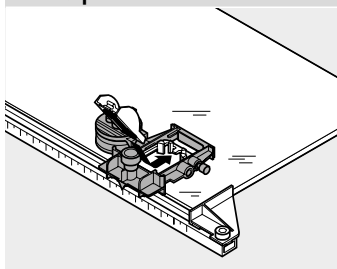
Naam	Art. nr.
Stangenmal voor CRISTALLO glasdeur-scharnier	65.4000.01
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Stang 1000 mm	
- 2 x Mallen met zuignap	

### t Toebehoren

Naam	Art. nr.
Mal	65.4010.01

### Toepassingen

#### CLIP top

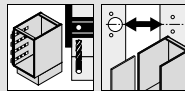


#### Verwerking scharnieren

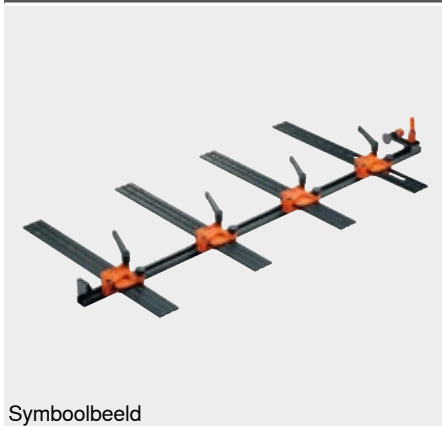
- Kleefpositie door middel van de schaal instellen
- Mal met zuignap fixeren
- Topplaat plaatsen en kleven



- ▶ Mallen
- ▶▶ Stangenmallen



## Universele stangenmal



- Mal voor het voorboren van de bevestigingsposities voor corpusprofielen, beslagelementen, montage- en adapterplaten
- Mal kan voor een gemonteerde of niet gemonteerde corpus gebruikt worden
- Instelling van de hoogte- en diepte positie door middel van schaalverdeling
- Zowel voor opslaande als inliggende aanslag-situaties mogelijk
- Voor systeem- en spaanplaatschroeven
- Verwerking door getekende lijn mogelijk
- Materiaal: kunststof/staal/aluminium/zink

### Toepassingen

<b>AVENTOS</b>	<b>TANDEMBOX antaro</b>
<b>CLIP top BLUMOTION</b>	<b>TANDEMBOX plus</b>
<b>CLIP top</b>	<b>METABOX</b>
<b>MODUL</b>	<b>MOVENTO</b>
<b>LEGRABOX</b>	<b>TANDEM</b>
<b>TANDEMBOX intivo</b>	<b>STANDARD</b>

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



### Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

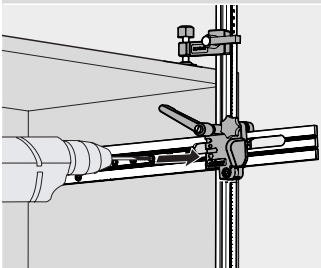
Naam	Art. nr.
Universele stangenmal	65.1000.01
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x Stang 1000 mm	
- 4 x Universele mal voor stangenmal	
- 1 x Boordieptestop Ø 5 mm	
- 1 x Reduceerhuls Ø 5 naar Ø 2.5 mm	
- 1 x Inbussleutel	

### Toebehoren

Naam	Art. nr.
Stang 2200 mm	65.7590
Universele mal voor stangenmal	65.1001.01
Toebehoren voor SPACE CORNER	65.1106

### Toepassingen

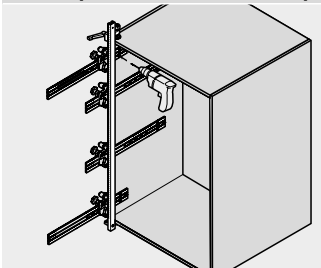
#### AVENTOS



#### Verwerking corpussen

- Hoogte- en diepte positie van de mal door middel van schaal instellen
- Bevestigingsposities voor steekpennen van de beslagelementen voorbereiden

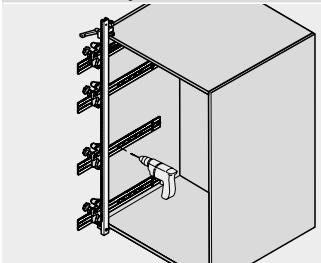
#### CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren

- Hoogte- en diepte positie van de mal door middel van schaal instellen
- Mal in het corpus plaatsen
- Bevestigingsposities voor montage- en adapterplaten (BLUMOTION/TIP-ON voor deuren) voorbereiden

#### LEGRABOX pure/LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX/MOVENTO/TANDEM/STANDARD



#### Verwerking corpussen

- Hoogte- en diepte positie van de mal door middel van schaal instellen
- Mal in het corpus plaatsen
- Bevestigingsposities voor corpusprofielen voorbereiden
- Bevestigingsposities voor BLUMOTION voor METABOX voorbereiden
- Extra onderdeel (65.1106) maakt SPACE CORNER verwerking mogelijk



## Inslagstempel scharnieren



Symboolbeeld

- Zorgt voor het inslaan van alle CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP en MODUL scharnieren met perstop
- Materiaal: kunststof

### Toepassingen

CLIP top BLUMOTION  
CLIP top  
MODUL


### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



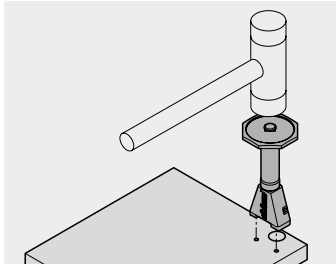
Gebbruiksfiln

### Bestelinformatie

		Art. nr.
	<b>Naam</b>	
	Inslagstempel scharnieren	ZME.0710
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x	Inslagstempel scharnieren

### Toepassingen

#### CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking scharnieren

- Scharnierboorbeeld boren
- Scharnier op de inslagstempel steken en inslaan



### Inslagstempel montageplaten



Symboolbeeld

- Maakt het inslaan van montageplaten mogelijk
- Materiaal: kunststof/staal

#### Toepassingen

CLIP top BLUMOTION  
CLIP top  
MODUL

#### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



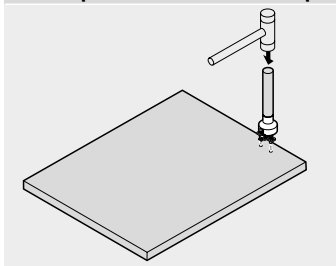
#### Gebruiksaanwijzing

#### Bestelinformatie

	Inslagstempel	Art. nr.
	Montageplaat	65.6100
	Rechte montageplaat uit staal	ZME.0730
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Inslagstempel montageplaten	

#### Toepassingen

##### CLIP top BLUMOTION/CLIP top/MODUL



#### Verwerking corpussen

- Boringen voor de montageplaat uitvoeren
- Montageplaat op de inslagstempel steken en inslaan



## Inslagstempel lades



Symboolbeeld

- Maakt het inslaan van het frontbeslag met drevels mogelijk
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

TANDEMBOX intivo  
TANDEMBOX antaro  
TANDEMBOX plus  
METABOX

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



Gebruiksaanwijzing

## Bestelinformatie

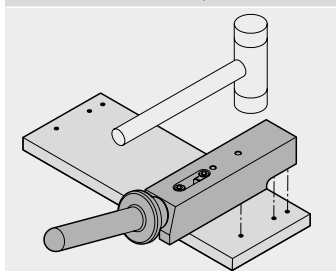
Inslagstempel	Art. nr.
TANDEMBOX (ZSF.5320)	ZME.5320
TANDEMBOX (ZSF.3602.02)	ZME.2700
METABOX (ZSF.1300/1600/1800)	ZME.1600.01
METABOX (ZSF.1610)	ZME.1610

### Bestaat uit:

-	1 x	Inslagstempel
---	-----	---------------

## Toepassingen

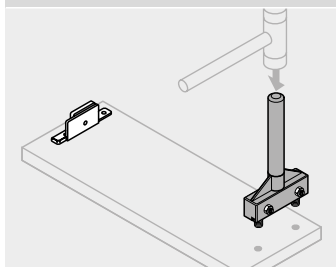
### TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



#### Frontverwerking

- Boringen voor frontbeslag uitvoeren
- Frontbeslag (ZSF.5320, ZSF.3602) op inslagstempel steken en inslaan

### METABOX



#### Frontverwerking

- Boringen voor METABOX frontbeslag uitvoeren
- Frontbeslag (ZSF.1xx0) op inslagstempel steken en inslaan



**Positioneringsmal voor tegenplaat**



Symboolbeeld

- Mal voor het overbrengen van de positie van de TIP-ON tegenplaat om te schroeven
- Zowel voor opslaan als inliggende aanslag-situaties mogelijk
- Maatoverbrenging door het prikken van de positie
- Materiaal: kunststof/staal

**Toepassingen**

- AVENTOS HK**
- AVENTOS HK-S**
- AVENTOS HK-XS**
- CLIP top**

**Zie ook**

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



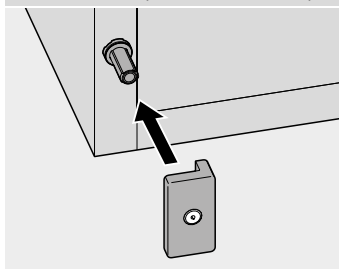
**Gebruiksaanwijzing**

**Bestelinformatie**

<b>Naam</b>	<b>Art. nr.</b>
Positioneringsmal voor tegenplaat	65.5210.01
<b>Bestaat uit:</b>	
- 1 x	Mal voor tegenplaat om te schroeven

**Toepassingen**

**AVENTOS HK/AVENTOS HK-S/AVENTOS HK-XS/CLIP top**

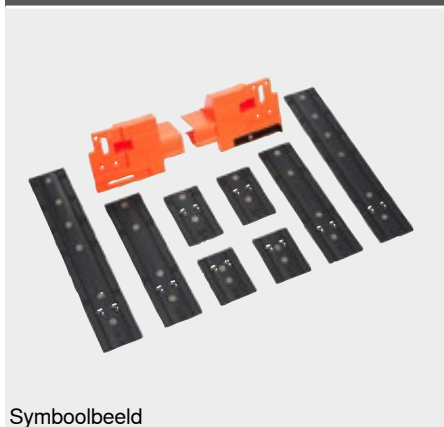


**Verwerking TIP-ON – tegenplaat om te schroeven**

- Mal over de TIP-ON stift steken
- Deur zacht sluiten
- Tegenplaat op de aangeduide plaats bevestigen



## Centerpons voor LEGRABOX



Symboolbeeld

- Mal voor het aanduiden van de bevestigingsposities van het frontbeslag
- Mal voor het aanduiden van de boorpositie van de relingfrontbevestigingen door middel van relingprikmatrizen
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

- LEGRABOX pure
- LEGRABOX free

### Zie ook

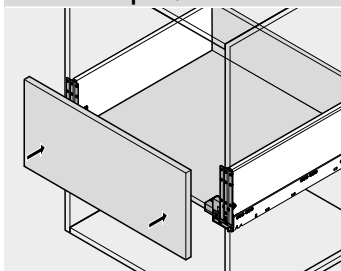
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

### Bestelinformatie

	<b>Prikmatrizen</b>	<b>Art. nr.</b>
	LEGRABOX	ZML.3710

### Toepassingen

#### LEGRABOX pure/LEGRABOX free



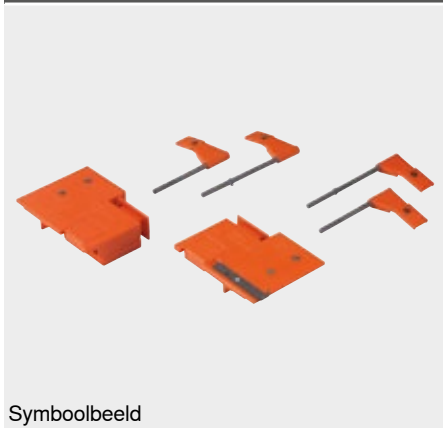
#### Frontverwerking – lade

- Prikmatrizen op de reeds in het corpus gemonteerde lade plaatsen
- Gewenste frontopdek door middel van aanslag instellen
- Front plaatsen en door een zachte slag de bevestigingsposities op het front markeren

- ▶ Mallen
- ▶▶ Prikmatrizen



## Centerpons voor TANDEMBOX/METABOX



Symboolbeeld

- Mal voor het aanduiden van de bevestigingsposities van het frontbeslag
- Mal voor het aanduiden van de boorpositie van de relingfrontbevestigingen door middel van relingprikmatrizen
- Materiaal: kunststof/staal

### Toepassingen

- TANDEMBOX intivo
- TANDEMBOX antaro
- TANDEMBOX plus
- METABOX

### Zie ook

Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736



### Gebruiksaanwijzing

### Bestelinformatie

	Prikmatrizen	Art. nr.
	TANDEMBOX 358N	ZML.3510
	TANDEMBOX 35xL/M/K	ZML.3580.01
	METABOX 3x0N	ZML.1510
	METABOX 3x0M/K/H	ZML.1500

**Bestaat uit:**

-	2 x	Mal
-	4 x	Vlaggenmal <sup>1</sup>

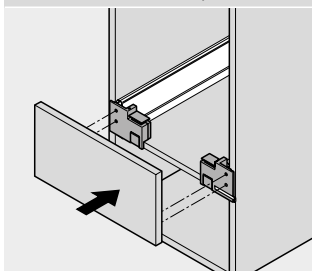
<sup>1</sup> Enkel voor TANDEMBOX L-ladezijwand (frontbevestiging)  
<sup>1</sup> Enkel voor TANDEMBOX K-ladezijwand (positioneringsdrevel)

### Toebehoren

Naam	Art. nr.
Relingmal TANDEMBOX 35xL/M/K	ZML.3600
Relingmal METABOX 3x0M/K/H	ZML.8000.02

### Toepassingen

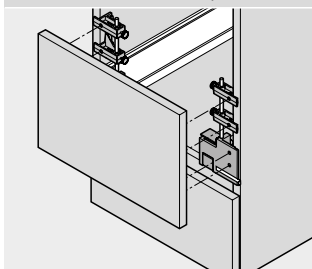
#### TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX



#### Frontverwerking – lade

- Prikmatrizen op de reeds in het corpus gemonteerde lade plaatsen
- Gewenste frontopdek door middel van aanslag instellen
- Front plaatsen en door een zachte slag de bevestigingsposities op het front markeren

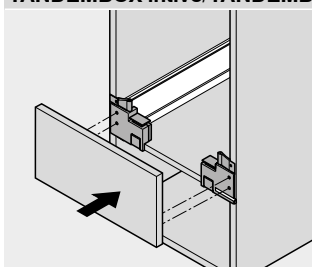
#### TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX



#### Frontverwerking – lade met reling

- Prikmatrizen op de reeds in het corpus gemonteerde voorraatlade plaatsen
- Gewenste frontopdek door middel van aanslag instellen
- Bij voorraatlade met reling de relingmal gebruiken
- Front plaatsen en door een zachte slag de bevestigingsposities op het front markeren

#### TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus



#### Frontverwerking – K-/L-zijwand

- Prikmatrizen op de reeds in het corpus gemonteerde lade plaatsen
- Gewenste frontopdek door middel van aanslag instellen
- Bij TANDEMBOX intivo pin voor L-ladezijwand gebruiken
- Bij TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus pin voor K-ladezijwand gebruiken
- Front plaatsen en door een zachte slag de bevestigingsposities op het front markeren



## Centerpons



Symboolbeeld

- Aanslaghulpmiddelen om de bevestigingsposities van het frontverstelbeslag (295.1000) te markeren
- Materiaal: staal


### Toepassingen

**MOVENTO**  
**TANDEM**  
**STANDARD**

### Zie ook

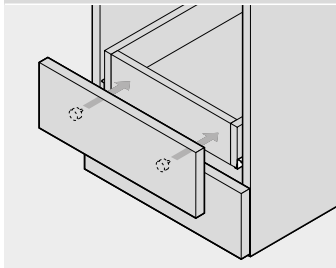
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

## Bestelinformatie

	<b>Naam</b>	<b>Art. nr.</b>
	Centerpons	65.2950
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x	Centerpons Ø 20 mm

## Toepassingen

### MOVENTO/TANDEM/STANDARD



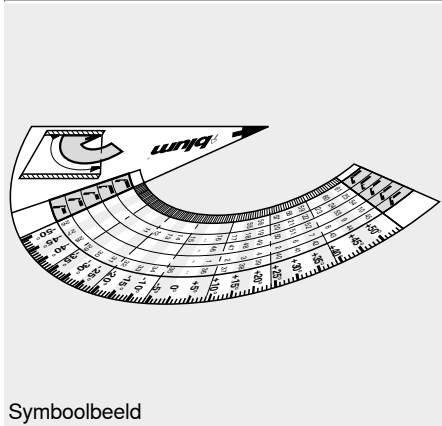
### Verwerking lades

- Centerpons in de boringen van het frontverstelbeslag (295.1000) plaatsen
- Front op de reeds in het corpus gemonteerde lade plaatsen en door een slag de bevestigingsposities van de lade markeren
- Boringen uitvoeren





## Hoekbepalingssjabloon



Symboolbeeld

- Mal voor het bepalen van de corpushoek
- Bepaling van de juiste scharnier
- Materiaal: kunststof


### Toepassingen

CLIP top BLUMOTION  
CLIP top

### Zie ook

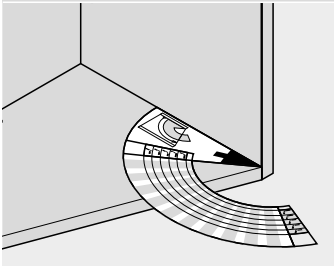
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

### Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Hoekbepalingssjabloon	65.5810.02
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Hoekbepalingssjabloon	

### Toepassingen

#### CLIP top BLUMOTION/CLIP top



#### Verwerking scharnieren

- Mal in de hoekcorpus plaatsen
- Corpushoek en hoekopstelling aflezen
- Corpushoek of hoekopstelling leidt tot de passende scharnieroplossing



## Afschrijfmal



Symboolbeeld

- Mal voor het overbengen van de boorpositie voor de INSERTA reling (hoogte rugwand B)
- Materiaal: kunststof


### Toepassingen

**TANDEMBOX antaro**  
**TANDEMBOX plus**  
**METABOX**

### Zie ook

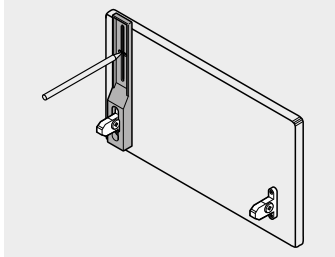
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

## Bestelinformatie

	Afschrijfmal	Art. nr.
	TANDEMBOX	ZML.8030
	METABOX	ZML.805S
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x	Afschrijfmal

## Toepassingen

### TANDEMBOX antaro/TANDEMBOX plus/METABOX



#### Frontverwerking

- Mal op het reeds gemonteerde frontbeslag steken
- Bevestigingsposities van de INSERTA reling markeren
- Boring met boormachine uitvoeren

Voegenmal voor LEGRABOX/MOVENTO




Symboolbeeld

- Mal voor het precies en comfortabel instellen van de voeg van 2.5 mm bij LEGRABOX en MOVENTO
- Materiaal: kunststof

**Toepassingen**  
LEGRABOX pure  
LEGRABOX free  
MOVENTO

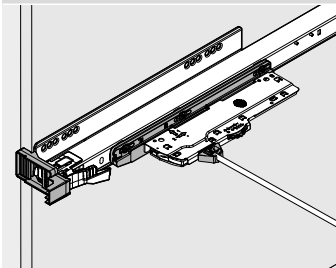
Zie ook	
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Voegenmal voor LEGRABOX/MOVENTO	65.5631
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Voegenmal voor LEGRABOX/MOVENTO	

Toepassingen

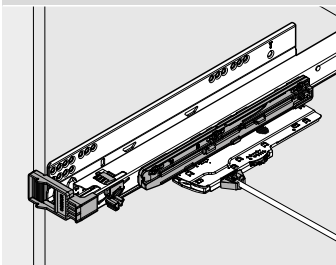
LEGRABOX



**Instelling – voegbeeld**

- Mal tegen de corpuszijde plaatsen
- Corpusprofiel via de diepteinstelling tot tegen de mal brengen

MOVENTO



**Instelling – voegbeeld**

- Mal tegen de corpuszijde plaatsen
- Corpusprofiel via de diepteinstelling tot tegen de mal brengen



## Glassnijset



Symboolbeeld

- Snijwerktuig voor het inkorten van glazen inschuifelementen

### Toepassingen

LEGRABOX free  
TANDEMBOX intivo  
TANDEMBOX antaro

### Zie ook

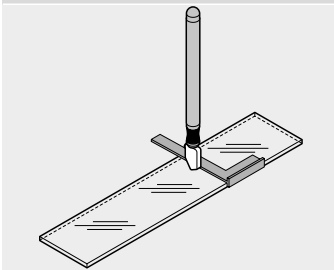
Overzicht – mallen	734
Overzicht – toepassingen	736

## Bestelinformatie

	Naam	Art. nr.
	Glassnijset	65.8000
<b>Bestaat uit:</b>		
-	1 x Glassnijder op basis van olie	
-	1 x Olie voor het snijden	
-	1 x Diamantvijl	

## Toepassingen

### LEGRABOX free/TANDEMBOX intivo/TANDEMBOX antaro



#### Verwerking lades

- In te korten deel van het glazen inschuifelement aanduiden
- Winkelhaak op de getekende lijn plaatsen
- Met glassnijder het inschuifelement van glas markeren
- Glas breken en scherpe kanten met een vijl bewerken