

Artikel nr:  
**A1B3517HX-ASP1**

## Technische kenmerken:

Voltage	24V DC
Verbruik	2,35A aantrekstroom - 130mA houdstroom
Stroomprincipe	Arbeidstroom (= stroomloos vergrendeld)
Doornmaat	35mm (ook beschikbaar in doornmaat 60mm)
Draairichting	Beide - symmetrische schoot voor draaideuren en zwaaideuren
Ontgrendeling	Toegangscontrole maakt contact tussen pin 2 en 3 op het slot, schoot trekt elektrisch in of mechanisch met de sleutel (beide zijden) of de kruk (binnenzijde)
Automatische vergrendeling	Bij het sluiten van de deur (door veerkracht)
Paniefunctie	Ja
Signalering	Stand van de deur (open/toe) en stand van de schoot (ontgrendeld/vergrendeld), transistors schakelen actief naar GND (24V DC / max 20mA)
Drukweerstand van de schoot	40'000N zijdelingse druk (rechtstreeks op de schoot gemeten)
Uitworp schoot	20mm (in minder dan 100 milliseconden)
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C
Brandwerende deuren	Geschikt voor gebruik in brandwerende deuren
Certificering	EN 14846:2008 (classificatie 3 M 9 C 0 L 7 1 1) DIN 18251-deel 1 (klasse 5) DIN EN 12209 (klasse 7) DIN V ENV 1627 (klasse 6) EN 179:2008 (classificatie 3 7 6 B 1 4 5 2 A B) EN 1125:2008 (classificatie 3 7 6 B 1 4 2 2 A B)

## Algemene kenmerken:

Hoogwaardig elektromechanisch veiligheidsslot werkend volgens het arbeidstroomprincipe (=stroomloos vergrendeld). De sloten zijn vervaardigd om bediend te worden door verscheidene impulsgenerators: drukknoppen, numerieke toetsenborden, badgelezers, sleutelcontacten, schakelklokken, enz. Deze dienen voorzien van een maakcontact. De sloten zijn van het inbouwtype en voor gebruik met 17mm Europrofielcilinder\*. De geharde duplex schieter alsook de grendel zijn gemonteerd op een solide basisplaat. Deze basisplaat alsook de cilinderblok zijn in roestvast staal (AISI 304 gegoten volgens het verloren-was procédé), de tuimelaar in messing (Ms58). De afdekkappen in roestvast staal (AISI 304) zorgen voor een gesloten kast. De meegeleverde sluitplaat in roestvast staal heeft een aangegoten sluitkom waardoor de schieter nog extra beschermd wordt. Deze ASP sluitplaat heeft een verstelbare sluitkom welke 2mm naar links en 2mm naar rechts verstelbaar is.

De sturing die in het slot is ingebouwd zorgt voor een automatische vergrendeling bij het sluiten van de deur. Het slot detecteert de sluitplaat via een Hall-sensor op de printplaat\*\*. Vervolgens wordt de schoot via veerkracht uitgeworpen en ogenblikkelijk met behulp van een grendel geblokkeerd. Om te ontgrendelen, moet er contact worden gemaakt tussen aansluitklem 2 en 3. Hierdoor wordt de elektromagneet geactiveerd, die de schoot intrekt. Het slot zal nu overschakelen van aantrek- naar houdstroom. Met behulp van een cilinder kan het slot ook mechanisch worden ontgrendeld. Nadat de deur is geopend, moet de sleutel teruggedraaid en uit de cilinder genomen. De schoot blijft ingetrokken tot de deur sluit en de sluitplaat gedetecteerd is (indien er geen blijvend contact is gemaakt tussen de twee eerder vermelde aansluitklemmen). Indien na een ontgrendelimpuls de deur niet wordt geopend zal het slot automatisch terug vergrendelen na 4 seconden. Bij stroomuitval zal het slot vergrendelen.

Het slot is door zijn symmetrische schoot links-rechts bruikbaar en kan ten allen tijde zowel binnen als buiten met de sleutel ontgrendeld worden. Het slot bezit een paniekmachine; dit betekent dat de bediening van de kruk of de paniekbaar aan de beveiligde zijde, de schoot altijd mechanisch zal ontgrendelen (onafhankelijk van stroom). De uitgang is altijd vrij. Dit slot kan gebruikt worden in nooduitgangen conform EN179 (classificatie 3 7 6 B 1 4 5 2 A B) - certificate of constancy of performance 0960-CPR-SKGKOB.009758.xx.EN - DoP1013 alsook in paniekuitgangen conform EN1125 (classificatie 3 7 6 B 1 4 2 2 A B) - certificate of constancy of performance 0960-CPR-SKGKOB.009760.xx.EN - DoP1014. Deze elektrische sloten dienen altijd continue voeding te krijgen. Hierdoor zal het ten allen tijde zijn intelligentie behouden en dus weten in welke stand het zich bevindt.

Signalering is voorzien wat betreft de stand van de schoot (vergrendeld - ontgrendeld) en de stand van de deur (gesloten – open). Dit zijn spanningscontacten die actief naar GND schakelen (24V DC / max. 20mA).

Het slot is conform aan de norm EN14846 (classificatie 3 M 9 C 0 L 7 1 1) - certificate of conformity 0960-CPR-SKGKOB.009752.xx.EN - DoP1011 en beantwoordt aan de norm DIN 18251 (deel 1 – tabel 3) Klasse 5, EN 12209 (tabel 5) Klasse 7 en EN 1627 (tabel C1) Klasse 6. Deze sloten zijn bovendien geschikt voor een zeer intensief gebruik en kunnen continue aangestuurd worden. Alle DoP's zijn terug te vinden op onze website.

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke kabel worden gebruikt: 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (voedingsdraad) + 3 x 0,22mm<sup>2</sup> (signaaldraad); afgeschermd (apart te bestellen met referentie: BB25LSZH).

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke voeding worden gebruikt: 24V DC; 2,5A gestabiliseerde voeding (apart te bestellen met referentie: PS24D52).

Voor de goede werking van het slot mag het slot maximaal 25m verwijderd staan van de voeding (dit om een te grote spanningsval op de kabel te vermijden).

(\* ) dit slot is ook verkrijgbaar voor gebruik met 22mm rondcilinder (art. nr. **A1B3522HX-ASP1**)

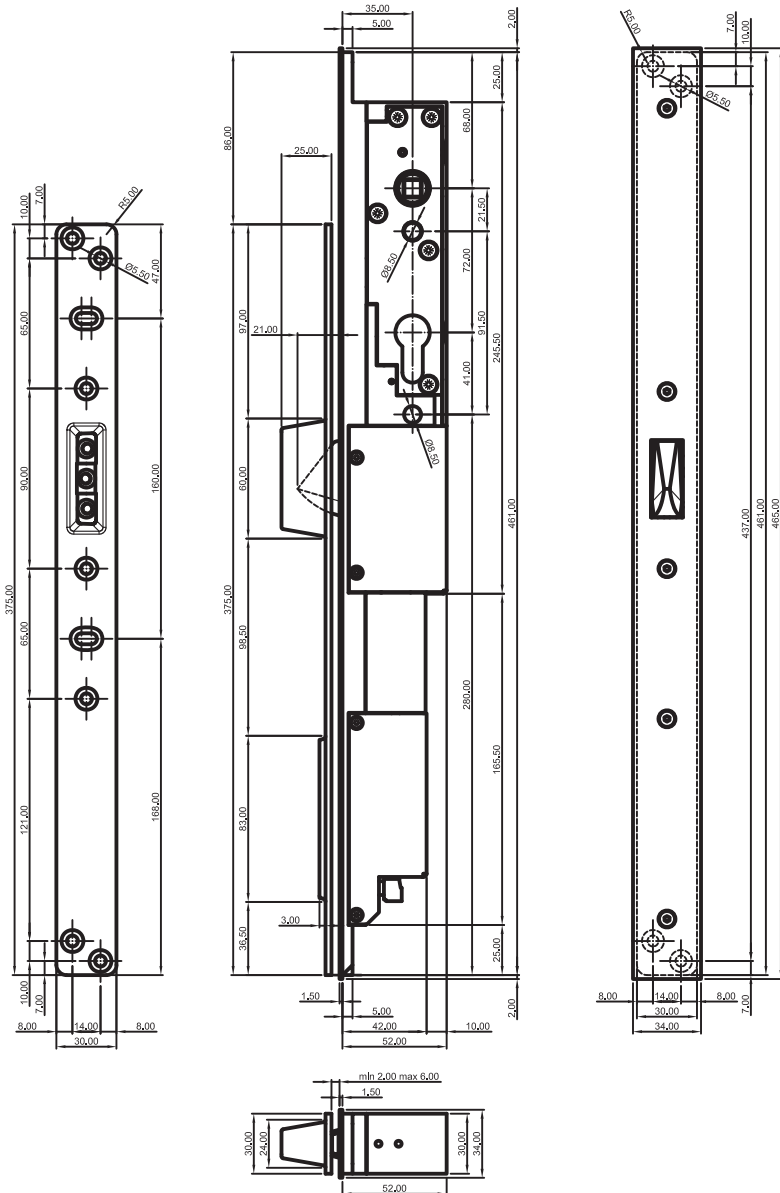
(\*\* ) optioneel kan een printplaat gemonteerd worden waarbij de detectie gebeurd door 3 Hall sensoren. Deze printplaat is dan bijkomend ook ingegoten in een polyurethaanhars (als bescherming tegen vocht e.d.). Indien deze optie gewenst is dient het volgende artikelnummer gebruikt: **A1B3517HX-Y-ASP3**

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	15
EN 14846:2008	3	M 9 C 0 L 7 1 1

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	16
EN 179:2008	3	7 6 B 1 4 5 2 A B

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	16
EN 1125:2008	3	7 6 B 1 4 2 2 A B

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	16
EN 1125:2008	3	7 6 B 1 4 2 2 B B



Artikel nr:  
**A1B3517HX-SSP1**

## Technische kenmerken:

Voltage	24V DC
Verbruik	2,35A aantrekstroom - 130mA houdstroom
Stroomprincipe	Arbeidstroom (= stroomloos vergrendeld)
Doornmaat	35mm (ook beschikbaar in doornmaat 60mm)
Draairichting	Beide - symmetrische schoot voor draaideuren en zwaaideuren
Ontgrendeling	Toegangscontrole maakt contact tussen pin 2 en 3 op het slot, schoot trekt elektrisch in of mechanisch met de sleutel (beide zijden) of de kruk (binnenzijde)
Automatische vergrendeling	Bij het sluiten van de deur (door veerkracht)
Paniefunctie	Ja
Signalering	Stand van de deur (open/toe) en stand van de schoot (ontgrendeld/vergrendeld), transistors schakelen actief naar GND (24V DC / max 20mA)
Drukweerstand van de schoot	40'000N zijdelingse druk (rechtstreeks op de schoot gemeten)
Uitworp schoot	20mm (in minder dan 100 milliseconden)
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C
Brandwerende deuren	Geschikt voor gebruik in brandwerende deuren
Certificering	EN 14846:2008 (classificatie 3 M 9 C 0 L 7 1 1) DIN 18251-deel 1 (klasse 5) DIN EN 12209 (klasse 7) DIN V ENV 1627 (klasse 6) EN 179:2008 (classificatie 3 7 6 B 1 4 5 2 A B) EN 1125:2008 (classificatie 3 7 6 B 1 4 2 2 A B)

## Algemene kenmerken:

Hoogwaardig elektromechanisch veiligheidsslot werkend volgens het arbeidstroomprincipe (=stroomloos vergrendeld). De sloten zijn vervaardigd om bediend te worden door verscheidene impulsgenerators: drukknoppen, numerieke toetsenborden, badgelezers, sleutelcontacten, schakelklokken, enz. Deze dienen voorzien van een maakcontact. De sloten zijn van het inbouwtype en voor gebruik met 17mm Europrofielcilinder\*. De geharde duplex schieter alsook de grendel zijn gemonteerd op een solide basisplaat. Deze basisplaat alsook de cilinderblok zijn in roestvast staal (AISI 304 gegoten volgens het verloren-was procédé), de tuimelaar in messing (Ms58). De afdekkappen in roestvast staal (AISI 304) zorgen voor een gesloten kast. De meegeleverde sluitplaat in roestvast staal heeft een aangegoten sluitkom waardoor de schieter nog extra beschermd wordt.

De sturing die in het slot is ingebouwd zorgt voor een automatische vergrendeling bij het sluiten van de deur. Het slot detecteert de sluitplaat via een Hall-sensor op de printplaat\*\*. Vervolgens wordt de schoot via veerkracht uitgeworpen en ogenblikkelijk met behulp van een grendel geblokkeerd. Om te ontgrendelen, moet er contact worden gemaakt tussen aansluitklem 2 en 3. Hierdoor wordt de elektromagneet geactiveerd, die de schoot intrekt. Het slot zal nu overschakelen van aantrek- naar houdstroom. Met behulp van een cilinder kan het slot ook mechanisch worden ontgrendeld. Nadat de deur is geopend, moet de sleutel teruggedraaid en uit de cilinder genomen. De schoot blijft ingetrokken tot de deur sluit en de sluitplaat gedetecteerd is (indien er geen blijvend contact is gemaakt tussen de twee eerder vermelde aansluitklemmen). Indien na een ontgrendelimpuls de deur niet wordt geopend zal het slot automatisch terug vergrendelen na 4 seconden. Bij stroomuitval zal het slot vergrendelen.

Het slot is door zijn symmetrische schoot links-rechts bruikbaar en kan ten allen tijde zowel binnen als buiten met de sleutel ontgrendeld worden. Het slot bezit een paniekfunctie; dit betekent dat de bediening van de kruk of de paniekbaar aan de beveiligde zijde, de schoot altijd mechanisch zal ontgrendelen (onafhankelijk van stroom). De uitgang is altijd vrij. Dit slot kan gebruikt worden in nooduitgangen conform EN179 (classificatie 3 7 6 B 1 4 5 2 A B) - certificate of constancy of performance 0960-CPR-SKGIKOB.009758.xx.EN - DoP1013 alsook in paniekuitgangen conform EN1125 (classificatie 3 7 6 B 1 4 2 2 A B) - certificate of constancy of performance 0960-CPR-SKGIKOB.009760.xx.EN - DoP1014. Deze elektrische sloten dienen altijd continue voeding te krijgen. Hierdoor zal het ten allen tijde zijn intelligentie behouden en dus weten in welke stand het zich bevindt.

Signalering is voorzien wat betreft de stand van de schoot (vergrendeld - ontgrendeld) en de stand van de deur (gesloten – open). Dit zijn spanningscontacten die actief naar GND schakelen (24V DC / max. 20mA).

Het slot is conform aan de norm EN14846 (classificatie 3 M 9 C 0 L 7 1 1) - certificate of conformity 0960-CPR-SKGIKOB.009752.xx.EN - DoP1011 en beantwoordt aan de norm DIN 18251 (deel 1 – tabel 3) Klasse 5, EN 12209 (tabel 5) Klasse 7 en EN 1627 (tabel C1) Klasse 6. Deze sloten zijn bovendien geschikt voor een zeer intensief gebruik en kunnen continue aangestuurd worden. Alle DoP's zijn terug te vinden op onze website.

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke kabel worden gebruikt: 2 x 1,5mm<sup>2</sup> (voedingsdraad) + 3 x 0,22mm<sup>2</sup> (signaaldraad); afgeschermd (apart te bestellen met referentie: BB25LSZH).

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke voeding worden gebruikt: 24V DC; 2,5A gestabiliseerde voeding (apart te bestellen met referentie: PS24D52).

Voor de goede werking van het slot mag het slot maximaal 25m verwijderd staan van de voeding (dit om een te grote spanningsval op de kabel te vermijden).

(\* ) dit slot is ook verkrijgbaar voor gebruik met 22mm rondcilinder (art. nr. **A1B3522HX-SSP1**)

(\*\* ) optioneel kan een printplaat gemonteerd worden waarbij de detectie gebeurd door 3 Hall sensoren. Deze printplaat is dan bijkomend ook ingegoten in een polyurethaanhars (als bescherming tegen vocht e.d.). Indien deze optie gewenst is dient het volgende artikelnummer gebruikt: **A1B3517HX-Y-SSP3**

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	15
EN 14846:2008	3	M 9 C 0 L 7 1 1

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	16
EN 179:2008	3	7 6 B 1 4 5 2 A B

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	16
EN 1125:2008	3	7 6 B 1 4 2 2 A B

CE	B&B LOCKS bvba Uilenbaan 88 Unit 3 2160 Wommelgem Belgium	
	NB 0960	16
EN 1125:2008	3	7 6 B 1 4 2 2 B B