

Deursloten



Er zijn verschillende zaken die bepalen welk type deurslot voorzien dient te worden in een deur. Bijvoorbeeld welke gebruikstoepassingen nodig zijn, alsook de profielreeks, en hoogte van het deurblad zijn bepalend voor het type slot. In ons gamma werken we met een cilinder-bediend slot als basis, met pin- en haaksluiting. In deze brochure vindt u terug welke sloten wij in ons gamma hebben en waar deze gebruikt worden, of kunnen gebruikt worden.





Maco Z-TS.

Dit slot wordt standaard gebruikt bij Triton opdekdeuren, Themis binnen, en buitendraaiend. Wel opletten, bij Themis buitendraaiend is er een grotere doornmaat voorzien.

product Beschrijving

- Slotkast met standaard slingervergrendeling en borgbout
- 2 secundaire dozen met stalen haak-bout combinatie
- Vlakke voorplaat 24mm.

Voordelen voor de eindgebruiker

- Hoge beveiliging met haakbouten Combinatiesloten van massief staal
- In gesloten toestand, extra bescherming tegen vervorming van het voordeurblad
- Zelfs bij zeer hoge deuren (tot 3100 mm) heeft het maco Z-TS slot een blijvend effect op de vervorming van het deurblad wanneer deze is vergrendeld.
- Soepele werking van het deurslot, zelfs onder zware druk
- In het Z-TS systeem kunnen de volgende modules worden ingebouwd: deurbegrenzer, magnetische pen (Z-TA).

Sluitstukvergrendelingsamenstel. Ze zorgen voor de optimale functie voor elke eis

- Eenvoudige aanpassing / upgrade. Uitwisselbaarheid van onderdelen op bestaande deursystemen
- Weerstandsklasse tot RC 3 volgens EN 1627-30



Maco Z-TA (motorslot).

Dit slot wordt gebruikt bij Triton opdekdeuren, Themis binnen, en buitendraaiend. Wel opletten, bij Themis buitendraaiend is er een grotere doornmaat voorzien. Het slot wordt gebruikt indien de gebruiker een semi-automatisch motorslot wenst, bijvoorbeeld indien de gebruiker een ver/ontgrendeling wenst via een codeclavier.

product Beschrijving

- Na het sluiten van de deur wordt het slot mechanisch geactiveerd en wordt het automatisch vergrendeld.
- Na het sluiten van de deur grijpen de 3 vergrendelingen aan op de sluitplaten en activeren alle vergrendelingselementen inclusief de nachtschoot totdat deze volledig zijn uitgeklaapt (100% vergrendeld met optimale pakkingcompressie).
- Vlakke voorplaat 24mm.
- Compatibel met MACO openDoor toegangscontrolesystemen (Touch, Code, Transponder-versies)

Voordelen voor de eindgebruiker.

- Automatische en 100% veilige vergrendeling (geen afzonderlijke vergrendeling vereist!)
- RC2-gecertificeerd.
- Deurblad wordt automatisch en permanent in gesloten en vergrendelde positie gehouden door middel van 3 sloten zonder extra vergrendeling.
- Beveiligd tegen tegendruk op alle vergrendelingspunten.
- Getest volgens DIN 18251-3.

Roto C600.



Dit slot wordt standaard gebruikt bij Venta deuren, zowel binnen als buitendraaiend.

product Beschrijving

- Rotosil nano is een uniek oppervlak voor optimale bescherming tegen corrosie.
- 2 secundaire dozen met stalen haak-bout combinatie
- Vlakke voorplaat 16mm
- Roto sloten worden over de gehele wereld verkocht, en moeten bestand zijn tegen de meest uiteenlopende klimatologische omstandigheden. Zelfs bij extreme kou, in hete, tropisch vochtige klimaten en in zouthoudende lucht.

Sobinco 8431.



Dit slot wordt standaard gebruikt bij triton vlakke deuren, zowel binnen als buitendraaiend.

product Beschrijving

- Het meerpuntslot is voorzien van een boven- en onderslot met haakschieter en pen, waardoor uw deuren nog beter beveiligd zijn tegen inbraak.
- De 3 nachtschieters zijn niet uitschuivend, doch tuimelend. Hierdoor kunnen ze veel langer zijn en bovendien blijft er een even grote metaal massa binnen de slotkast als er buiten, zodat het voor inbrekers bijzonder moeilijk wordt om de deur met een koevoet open te breken.
- U-vormige voorplaat.
- Het meerpuntslot is voorzien van een speciaal mechanisme in de slotkast en van conische nachtschieters onder en boven. Hierdoor wordt bij het vergrendelen van de deur de vleugel zowel onderaan als bovenaan tegen het kaderprofiel aangetrokken zodat de deur optimaal wind- en waterdicht is. Ook een licht vervormde deur (als gevolg van wisselende weersomstandigheden bijvoorbeeld) sluit men zonder grote kracht te moeten uitoefenen op de sleutel.
- Twee doorgangen, onder en boven het kruk gat, bieden de mogelijkheid de deurkrukken dwars door het slot aan elkaar vast te schroeven, zodat aan de buitenzijde van de deur geen schroeven zichtbaar zijn. Bovendien een mooier uitzicht en hogere veiligheid bekomt men een veel stevigere vastzetting van de deurkrukken.
- Zelfs bij zeer hoge deuren (tot 3100 mm) heeft het maco Z-TS slot een blijvend effect op de vervorming van het deurblad wanneer deze is vergrendeld.
- De dagschieter kan zowel door de deurkruk als door de sleutel bediend worden.
- Het slot is links en rechts bruikbaar door het omdraaien van de dagschieter.
- De sloten werden gekeurd in het SKG-instituut in Nederland. Aan de sloten werden volgens de sterrenaanduiding met betrekking tot het KOMO-attest van SKG, 3 sterren toegekend.
- De voorwaarden tot het bekomen van de productcertificatie staan vermeld in het SKG-Reglement. De proeven werden uitgevoerd volgens NEN 5089 "Inbraakveiligheid van gebouwen: inbraakwerend hang- en sluitwerk".



Kfv Genius motorslot.



Dit slot wordt gebruikt bij Triton opdekdeuren, Themis binnen, en buitendraaiend. Wel opletten, bij Themis buitendraaiend is er een grotere doornmaat voorzien. Het slot wordt gebruikt indien de gebruiker een volautomatisch motorslot wenst, bijvoorbeeld indien de gebruiker een ver/ontgrendeling wenst via een codeclavier.

product Beschrijving

- Na het sluiten van de deur wordt het slot automatisch motorisch vergrendeld.
- GENIUS EB: motorische ontgrendeling via toegangscontrolesysteem en aan de binnenkant via een knop. Combinatie met timer of andere externe systemen zoals draaideuraandrijving of alarminstallatie mogelijk.
- GENIUS CB: functiemogelijkheden als GENIUS EB, echter aangevuld met comfort-functie. Mechanische ontgrendeling via de deurkruk aan de binnenkant van de deur op ieder willekeurig moment mogelijk.
- Vlakke voorplaat 24mm.
- modulair systeem.
- Statusweergave door multicolor LED
- Door de motorvergrendeling is er een hoge mate van veiligheid.

Kfv Paniekslot met krukbediening.



Dit slot is Conform de norm EN 179 en kan worden gebruikt bij Triton opdekdeuren en Themis deuren. Het slot wordt gebruikt indien de gebruiker een paniekslot met krukbediening wenst.

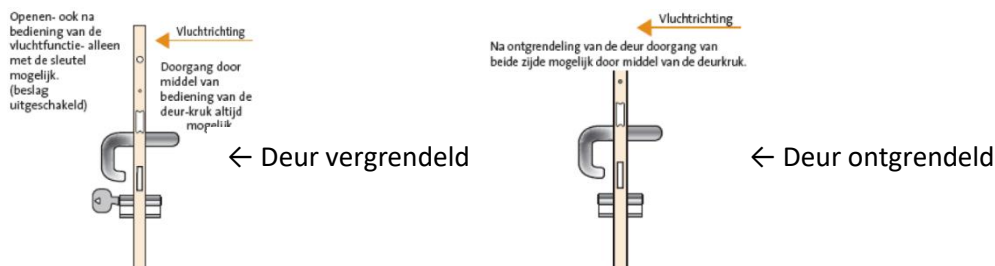
product beschrijving type MFP EP960EFS

- Wisselfunctie E → Alleen voor deuren met een vaste knop of greep aan de buitenzijde. Het openen van de deur vanaf de buitenzijde tegen de vluchtrichting in is alleen mogelijk met gebruik van de sleutel.



Product beschrijving type MFP EP960BFS

- Omschakelfunctie B → Het openen van buiten met de deurkruk is alleen mogelijk door middel van een ontgrendeling met de sleutel. Wordt alleen de vluchtfunctie gebruikt, dan is toegang van buiten na het dichtvallen van de deur niet mogelijk. Bij het ontgrendelen van de deur door middel van de cilinder, is toegang van beide zijden mogelijk door gebruik van de krukken.





GU-Secury (motorslot).

Dit slot wordt gebruikt bij het venta profiel. Het slot wordt gebruikt indien de gebruiker een semi-automatisch motorslot wenst, bijvoorbeeld indien de gebruiker een ver/ontgrendeling wenst via een codeclavier.

product Beschrijving

- Wanneer de deur wordt dichtgetrokken, neemt de sluitlengte van de Automatic-dagschoten toe tot 20 mm. Deze worden automatisch nachtschoten en zijn beveiligd tegen opnieuw opendrukken.
- In combinatie met verschillende deursystemen getest voor RC 2 en RC.
- VdS-toelating overeenkomstig klasse A.
- Voor 1- of 2-vleugelige deuren te gebruiken.
- Conform DIN 18040

Iseo paniekslot.

Iseo push paniekslot is een panieksluiting voor deuren volgens norm EN1125. Dit is voor onder meer wanneer een vluchtdeur gebruikt wordt bij paniek door meer dan 100 personen.

Product beschrijving Iseo Push Basis

- Links en rechts bruikbaar
- 330mm afkortbaar
- Modulair
- Met slotkast
- Uitvoering zwart/rood
- Lengte: 842/1172/1302mm
- CE gecertificeerd
- uitbreidbaar naar 3 sluitpunten


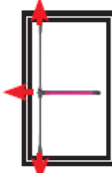
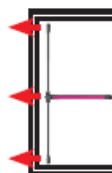
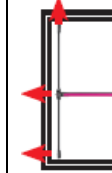


Waarschuwing.

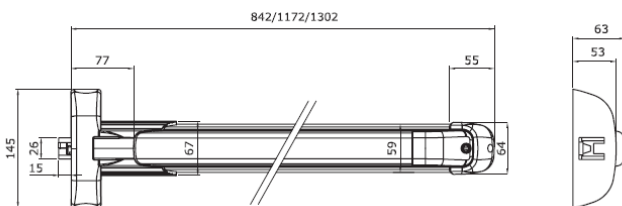
Voor een paniekdeur dient u met volgende beperkingen rekening te houden.

Max deurgewicht	Max hoogte	Max breedte	Temperatuur interval
200kg	2520mm	1320mm	-10°C +60°C

De beperkingen weergegeven hierboven zijn vermeld in de norm EN1125. ISEO SERRATURE verklaart dat de prestaties van de apparaten en hun accessoires in overeenstemming zijn met de eisen van de norm , voor deuren met massa max . 200 kg , hoogte max . 3400mm en breedte max . 1320mm...

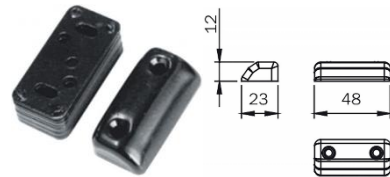
De deurvleugel en frame moeten vervaardigd zijn van een materiaal met voldoende stijfheid, te zorgen dat de vervormingen die optreden tijdens gebruik maximaal 5 mm kunnen zijn in elke positie . Het apparaat moet op het deurblad gemonteerd worden met behulp van materialen die een trekkracht garanderen met een sterkte voor elke schroef van > 1,5KN .

						
Paniekbaar 942411758T	●	●	●	●	●●	●●
Bijsluiting type 1				●		
Bijsluiting type 2		●			●	●
Bijsluiting type 3			●			●
Verbindings- stangen 94100205		●	●	●	●	●●



Sluitplaat paniekbaar

94100110



Bijsluiting Type 1
9410204504



Bijsluiting Type 2
9410201504



Bijsluiting Type 3
9410201504



Verbindingsstangen
Paniekbaar 94100205

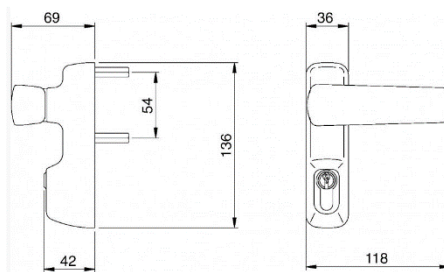


Extra accessoires voor paniekdeuren met push systeem.

Deurkruk Iseo Trim zonder cilinder 94014005T



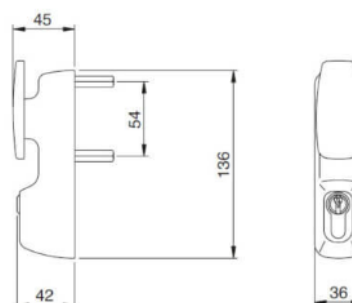
Deurkruk Iseo Trim met cilinder 94011005T



Deurkruk Iseo Trim zonder cilinder 94015005T



Deurkruk Iseo Trim met cilinder 94012005T



De norm NEN-EN 1125 is van toepassing op deuren met een vluchtfunctie in panden waar veel mensen aanwezig kunnen zijn. Deze deuren moeten in panieksituaties met één handeling kunnen worden geopend.

De norm geldt vooral in gebouwen waar het publiek vrije toegang heeft, zoals cafetaria, discotheken, bibliotheken, theaters, winkels, scholen, ziekenhuizen en bioscopen. Conform de norm voldoet de vluchtdeur bij de test aan de volgende eisen:







- Een vluchtdeur moet voorzien zijn van een horizontale duwstang of horizontale duwbalk; een vluchtdeur is gecategoriseerd in één van de drie volgende deurgewichten: tot 100kg, tot 200kg of > 200kg.
- De deurbreedte bedraagt 1100mm. Het testresultaat is geldig tot een deurbreedte van 1320mm;
- De deurhoogte bedraagt 2100mm. Het testresultaat is geldig tot een deurhoogte van 2520mm.

Bij een zwaardere, hogere of bredere deur is een aanvullende test noodzakelijk.

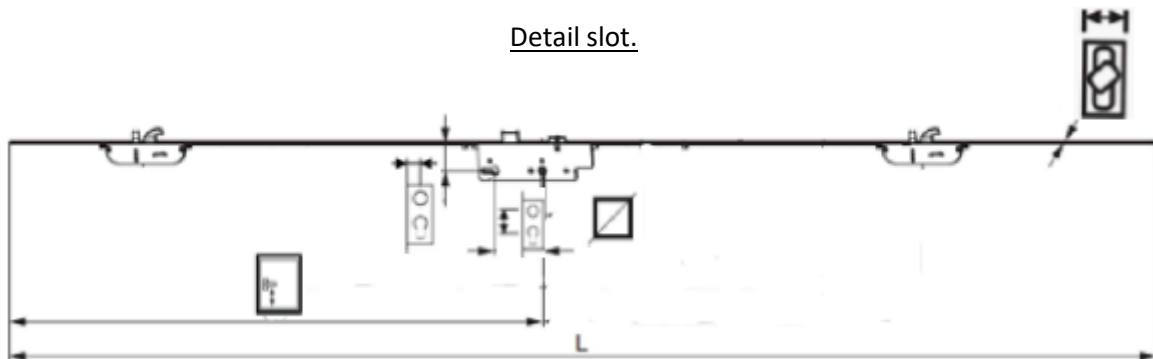
Wanneer is een product conform NEN-EN 1125:

- Antipaniekopener bediend door een horizontale balk of stang.
- Balk of stang heeft een lengte van minimaal 60% van de deurbreedte.
- Heeft test ondergaan van 100.000 of 200.000 keer openen en sluiten.
- Functioneert van -10° tot +60°C.
- Aandrukkracht voor bediening horizontale duwstang of duwbalk mag niet meer dan 8kg bedragen.
- Met zijdelingse druk van 1000N te openen met een kracht van maximaal 22kg (220N).
- Voorstand op deur maximaal 100 of 150mm.
- Heeft antivandalisme test doorstaan; 1000N op de stang/balk en 500N op verticale stangen.
- Na indrukken duwstang bedraagt de afstand tussen deurblad en achterzijde stang minimaal 25mm ter voorkoming van het afklemmen van vingers.
- Na induwen stang mag op geen enkele positie de afstand tussen achterzijde stang en schootkasten minder dan \varnothing 10mm bedragen ter voorkoming van afklemmen van vingers.
- Verticale ashoogte duwstang bedraagt minimaal 18mm.
- Hoogte bedieningsgedeelte duwbalk bedraagt minimaal 60% van totale hoogte inclusief behuizing met een minimum van 18mm.
- Na indrukken paniekbalk bedraagt de afstand tussen deurblad en voorzijde duwbalk minimaal 25mm.

Tabel Standaard sloten

Profielsysteem	Slot Type							L	bestelnummer
Triton	Maco Z-TS	92	35	8	1020	450-1499	F24	2200	105427
Triton	Maco Z-TS	92	35	8	1020	1500-1749	F24	2200	105427
Triton	Maco Z-TS	92	35	8	1020	1750-1950	F24	2000	228830
Triton	Maco Z-TS	92	35	8	1020	1951-2200	F24	2200	105427
Triton	Maco Z-TS	92	35	8	1020	2201-3100	F24	2400	228840
Themis	Maco Z-TS	92	35	8	1020	450-1499	F24	2200	105427
Themis	Maco Z-TS	92	35	8	1020	1500-1749	F24	2200	105427
Themis	Maco Z-TS	92	35	8	1020	1750-1950	F24	2000	228830
Themis	Maco Z-TS	92	35	8	1020	1951-2200	F24	2200	105427
Themis	Maco Z-TS	92	35	8	1020	2201-3100	F24	2400	228840
Themis bod	Maco Z-TS	92	40	8	1020	450-1499	F24	2200	243751
Themis bod	Maco Z-TS	92	40	8	1020	1500-1749	F24	2200	243751
Themis bod	Maco Z-TS	92	40	8	1020	1750-1950	F24	2000	243761
Themis bod	Maco Z-TS	92	40	8	1020	1950-2200	F24	2200	243751
Themis bod	Maco Z-TS	92	40	8	1020	2201-3100	F24	2400	243771
Venta	Roto C600	92	40	8	1020	500-1500	F16	2200	A-BR-776532
Venta	Roto C600	92	40	8	1020	1501-2600	F16	2200	A-BR-776532
Triton vlak	Sobinco 8431	92	39	8	1020	1750-2400	U24	2170	A-BS-359
Triton vlak	Sobinco 8431	92	39	8	1020	2401-2600	U24	2470	A-BS-360
Triton	Genius motorslot CB	92	35	8	1050	1950-2600	F24	2170	3449700
Triton	Genius motorslot EB	92	35	8	1050	1950-2600	F24	2170	3447534
Themis	Genius motorslot CB	92	35	8	1050	1950-2600	F24	2170	3449700
Themis	Genius motorslot EB	92	35	8	1050	1950-2600	F24	2170	3447534
Themis bod	Genius motorslot CB	92	40	8	1050	1950-2600	F24	2170	3455931
Themis bod	Genius motorslot EB	92	40	8	1050	1950-2600	F24	2170	3460524
Venta	GU motorslot	92	40	8	1020	1501-2600	F16	2285	UN100087
Triton	Maco motorslot	92	35	8	1037	1750-1950	F24	2000	244000
Triton	Maco motorslot	92	35	8	1037	1951-2200	F24	2200	243990
Triton	Maco motorslot	92	35	8	1037	2201-2400	F24	2400	244010
Triton	KFV Paniekslot kruk bi	92	35	9	1020	1950-2200	F24	2170	EP960EF24/35/92/8
Triton	KFV Paniekslot kruk bi/bui	92	38	9	1020	1950-2200	F24	2170	EP960BF24/35/92/8

Detail slot.



Elektrisch slot uitschakelbaar.

Model 118 Profix 2 10-24V AC/DC (118EQ13-----A71)

product Beschrijving

- Dit slot wordt gebruikt bij volgende deuren: Triton opdekdeuren, Themis, Hermes, Minima Design en Minima Steel.
- Weerstand tegen gedwongen toegang = 3750N
- Instelbereik voor de vergrendeling = 1mm
- Gebruikstemperatuur = -15° / +40°
- Duurzaamheid van 250000 cycli.
- Bedrijfsspanning AC/DC
- Bestand tegen continue stroom 11-13 V DC
- Nominale weerstand = 43 Ω
- AC stroomverbruik = 250mA (12v) of 500mA (24v)
- DC stroomverbruik = 280mA (12v) of 560mA (24v)
- Max. vermogen voor RR contact = 24V / 1A

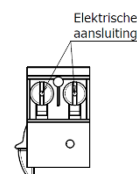
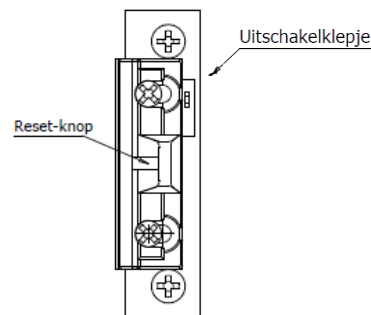
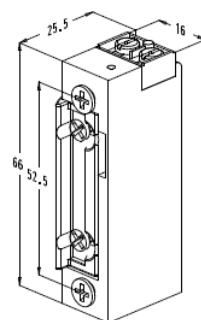
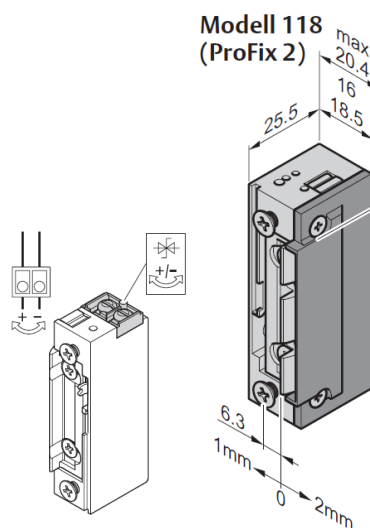
De slotklikker kan slecht of niet functioneren indien er vuil in zit. Alsook dient voor montage de spanning gecontroleerd te worden. Als de spanning te hoog is, kan het slot defect zijn.

Elektrisch slot uitschakelbaar.

Model 788-128E 10-24V AC/DC (11-13V 100%ED)

product Beschrijving

- Dit slot wordt gebruikt bij volgende deuren: Triton vlakke deuren, Venta en Minima Eco Design.
- De compacte elektrische deuropeners hebben een ingewerkte, plaatsbesparende sluitklep die naar achter wegdraait. Dit zorgt voor een mooiere afwerking omwille van de kleinere zijdelingse uitfrezing.
- Weerstand tegen gedwongen toegang = 3750N
- Breedteregeling sluitklep: 3 mm
- Spanning: 10-24V AC/DC (type 1 en 2), 12V of 24V DC (type 3)
- De deuropeners zijn links en rechts bruikbaar
- Bij het bedienen van de elektrische deuropener, bijvoorbeeld door een knop op parlofoon-installatie, wordt de sluitklep in de openingsstand gehouden tot wanneer de deur geopend wordt.
- Bij het openen van de deur wordt de elektrische deuropener gereset. Dit betekent dat het niet nodig is zich te haasten om de deur te openen.
- Dit type werkt op 10-24V AC/DC en is constant belastbaar tot 12V.
- Het uitschakelklepje stelt de automatische vergrendeling bij het sluiten van de deur tijdelijk buiten werking.
- De resetknop zorgt ervoor dat de elektrische deuropener wordt gereset bij het openen van de deur.



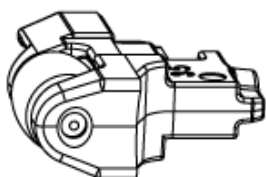
Rolslot.

Rolsloten worden vooral gebruikt bij winkeldeuren. Let wel op om dan zowel aan buiten als aan binnenzijde te werken met een vaste greep. Dit kan een siergreep zijn, maar ook een vaste kruk. Bij sommige sloten kan simpel de dagschieter aangepast worden. Bij andere is dit dan weer een volledig nieuw slot.

Rolslot dagschieter Maco Z-TS.

Dagschieter DM 35mm.

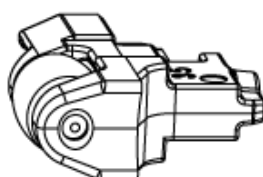
203784



Rolslot dagschieter Maco Z-TS.

Dagschieter DM 40mm.

203785



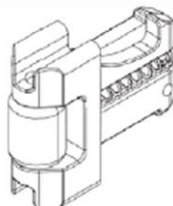
Rolslot dagschieter Sobinco 8431.

A-BS-395



Rolslot dagschieter Roto C600.

A-BR-784981

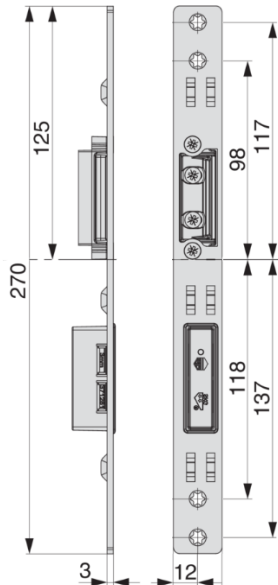


Sluitplaten in kader.

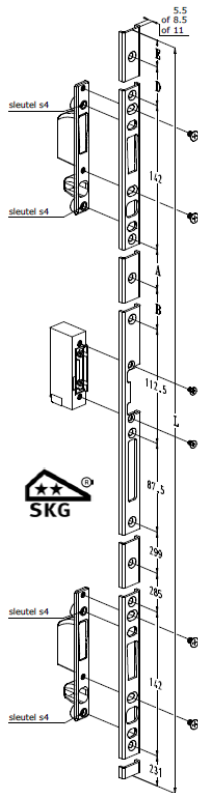
De sluitplaten in de buitenkader zijn afhankelijk van het slottype, alsook van de keuze van de leverancier, of deze een sluitplaat uit 1, al dan niet uit 3 delen voorziet.

Type slot	Sluitplaat midden links	Sluitplaat midden rechts	Sluitplaat onder/boven
Maco Z-TS	214408	214407	214409
Maco motorslot	219037	219036	214409
Roto C600	A-BR-738473	A-BR-738474	Slotplaat is over ganse hoogte.
Roto C600 + elektrische dagschieter	A-BR-738815	A-BR-738816	Slotplaat is over ganse hoogte
Sobinco 8431	A-BS-374L	A-BS-374R	Slotplaat is over ganse hoogte.
Genius motorslot CB	117318	117318	117317
Genius motorslot EB	117318	117318	117317
GU motorslot	UNI 701 056 L	UNI 701 056 R	UNI 701 057
KFV paniekslot	117318	117318	117317

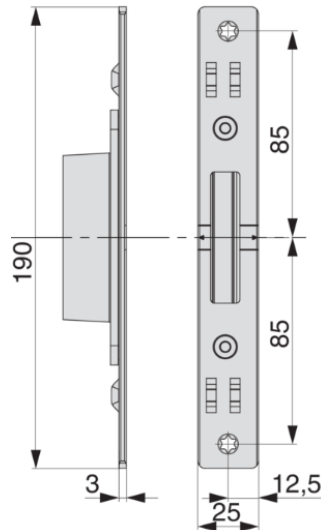
Maco Z-TS middensluitplaat
214408 Links (getekend)
214407 Rechts (spiegelbeeld)



Sobinco 8431 lange sluitplaat
A-BS-374L (getekend)
A-BS-374R (spiegelbeeld)



Maco Z-TS sluitplaat boven/onder
214407 Rechts



Roto C600 lange sluitplaat
A-BR-738473 (getekend)
A-BR-738474 (spiegelbeeld)



Genius midden sluitplaat
117318



Genius onder/boven
sluitplaat 117317



GU motorslot middenslotplaat
UNI 701 056L (getekend)
UNI 701 056R (spiegelbeeld)



GU motorslot slotplaat
boven/onder
UNI 701 057

