

BUVA Veiligheidsbeslag voor deuren



De totaaloplossing voor nieuwbouw en renovatie in zowel houten, kunststof als aluminium deuren

BUVA
BRENGT BOUWEN VERDER

Introductie en prestaties3

BUVA Veiligheidsbeslag op voor- en achterdeur

Serie 3400/3500/3600..... 4

Productkenmerken BUVA 3400 rechthoekig langschildbeslag 6

Productkenmerken BUVA 3500 afgerond langschildbeslag 8

Productkenmerken BUVA 3600 half afgerond langschildbeslag... 10

Productkenmerken BUVA cilinderrozetten

Serie 5400 / 5500 / 5600 12

Productkenmerken BUVA smalschilden Serie 4400 / 4500 13

Detailtekeningen schilden en rozetten..... 14

Detailtekeningen deurkrukken..... 16

BUVA Veiligheidsbeslag Serie 2800 Soft-Line 18

Productkenmerken BUVA Ergo-Nomic Soft-Line

rechthoekig langschild beslag..... 20

Productkenmerken BUVA Ergo-Nomic Soft-Line

afgerond langschild beslag..... 22

Bouwbeslag..... 24

BUVA Serie Small-Line Veiligheidsbeslag

voor kunststof en aluminium deuren..... 25

Productkenmerken BUVA Small-Line

afgerond veiligheidsbeslag 26

Productkenmerken BUVA Ergo Small-Line

afgerond veiligheidsbeslag 27

BUVA Small-Line garnituren voor hefschuifdeuren 28

Productkenmerken BUVA Small-Line met enkelzijdige

bedieningsgreep en kom 30

Productkenmerken BUVA Small-Line schilden

met dubbelzijdige bedieningsgreep..... 31

Praktisch iedere buitendeur in een woning of gebouw vraagt om aanvullende veiligheidseisen. Het BUVA Veiligheidsbeslag heeft zijn meerwaarde op het gebied van inbraakpreventie en esthetiek meer dan bewezen.

Aan de hand van praktijkervaringen worden de technische veiligheidseisen doorlopend aangescherpt. De eisen en wensen rond Woonkeur en Duurzaam bouwen worden altijd in onze overwegingen meegenomen om te komen tot een multi-inzetbaar product met een duurzame functionaliteit en comfortabele bediening.

In deze brochure presenteren wij ons volledige programma veiligheidsschilden: de totaaloplossing voor nieuwbouw en renovatie in zowel houten, kunststof als aluminium deuren.



Prestaties

Toepasbaar in inbraakwerende elementen volgens NEN 5096 weerstandklasse 2 en 3, het Politiekeurmerk Veilig Wonen Nieuwbouw en Bestaande Bouw en de Nationale Beveiligings Richtlijn (NBR).

BUVA veiligheidsschilden zijn SKG gecertificeerd conform de NEN 5089.

Het speciale BUVA kerntrek veilige beslag voldoet ruimschoots aan de eisen die hiervoor gelden.

De BUVA veiligheidsschilden zijn in diverse PC-maten leverbaar, uiteraard ook in het kader van 'Aanpasbaar Bouwen' in de speciale Woonkeur uitvoering.

BUVA Veiligheidsbeslag op voor- en achterdeur Serie 3400, 3500, 3600



Wat is kerntrekken?

Bij kerntrekken forceert een inbreker de cilinder door hem in de lengterichting uit het slot te trekken. Door het opbouwen van druk breekt een niet-beveiligde cilinder af, of wordt de kern van de cilinder eruit getrokken. Daarna kan een inbreker de bediening van het slot manipuleren.

Een buitendeur zonder veiligheidsbeslag komt men niet veel meer tegen. De inbraakpreventieve werking van veiligheidsbeslag op buitendeuren heeft zijn waarde, bij zowel eindgebruikers als voorschrijvende instanties, wel bewezen. Aan de hand van praktijkervaringen worden de technische en veiligheidseisen blijvend aangescherpt.

Design en veiligheid

De serie 3400, 3500 en 3600 heeft een eigentijds design, uitgevoerd in sterk massief aluminium. De standaard serie heeft een buitenschilddikte van 12 mm, de kerntrekuitvoering zelfs 15 mm.

De smalschilden serie 4400 en 4500 en een complete lijn rozetten serie 5400, 5500 en 5600 maken het programma compleet.

Woonkeur

Voor situaties waar een lage greep gewenst is, zijn alle modellen in deze serie verkrijgbaar in de speciale uitvoering voor Woonkeur. In het kader van 'Aanpasbaar bouwen' is deze 'ergo'-vorm ontwikkeld voor rolstoelgebruikers en senioren. Door de doordachte vormgeving heeft de gebruiker altijd zicht op de cilinder.

Door en door in de praktijk getest

Deze series veiligheidsgarnituren en rozetten zijn door het Politiekeurmerk Veilig Wonen en SKG® aan de zwaarste praktischeisen onderworpen.

Modulair voorbereid

De buitenschilden van de achterdeurgarnituren zijn standaard modulair voorbereid. Hierdoor is een achterdeurgarnituur eenvoudig om te bouwen naar een voordeurgarnituur. Er is keuze uit 7 knop-/greepvarianten. Verder is het beslag te combineren met 12 deurkrukmodellen.

Uitvoering met kerntrekbeveiliging

Kerntrekbeveiliging is een eis binnen het Politiekeurmerk Veilig Wonen Nieuwbouw en Bestaande Bouw. Het BUVA 3400, 3500 en 3600 beslag met kerntrekbeveiliging is zelfstellend voor een cilinder die tussen de 10 en 16 mm buiten de deur steekt.

Voordeurgarnituren

Standaard leverbaar met greep 1 en greep 5*



Voordeurgarnituur 3400-1



Voordeurgarnituur 3400-5



Voordeurgarnituur SEN-3400-1

Productkenmerken

- Robuuste en zakelijke vorm, rechthoekig met facetranden
- Massief aluminium buiten- en binnenschilden
- Kleur F1
- Voordeurgarnituren zijn standaard voorzien van een schroefwisselstift voor deurkrukmontage
- Modulair systeem voor knop-/greepmontage
- 3 RVS M6 bevestigingsbouten
- Leverbaar in alle gangbare PC-maten in zowel standaard als Woonkeur senior en kerntrekkuitvoering (KT)
- Combineerbaar met 12 modellen deurkrukken

*greep 5 niet leverbaar in PC 55 uitvoering

Achterdeurgarnituren



Achterdeurgarnituur 3400



Achterdeurgarnituur 3400 KT



Achterdeurgarnituur SEN-3400



Achterdeurgarnituur SEN-3400 KT

De buitenschilden van de achterdeurgarnituren zijn modulair voorbereid. Hierdoor is een achterdeurgarnituur eenvoudig om te bouwen naar een voordeurgarnituur. Er is keuze uit 7 knop-/greepvarianten.



Model 1



Model 2



Model 3



Model 4



Model 5



Model 6



Model 8

Voordeurgarnituren

Standaard leverbaar met greep 2, 3 en 4



Voordeurgarnituur 3500-2



Voordeurgarnituur 3500-4



Voordeurgarnituur SEN-3500-3

Productkenmerken

- Vriendelijke, ronde vorm
- Massief aluminium buiten- en binnenschilden
- Kleur F1
- Voordeurgarnituren zijn standaard voorzien van een schroefwisselstift voor deurkrukmontage
- Modulair systeem voor knop-/greepmontage
- 3 RVS M6 bevestigingsbouten
- Leverbaar in alle gangbare PC-maten in zowel standaard als Woonkeur senior en kerntrekuitvoering (KT)
- Combineerbaar met 12 modellen deurkrukken

Achterdeurgarnituren



Achterdeurgarnituur 3500



Achterdeurgarnituur 3500 KT



Achterdeurgarnituur SEN-3500



Achterdeurgarnituur SEN-3500 KT

De buitenschilden van de achterdeurgarnituren zijn modulair voorbereid. Hierdoor is een achterdeurgarnituur eenvoudig om te bouwen naar een voordeurgarnituur. Er is keuze uit 7 knop-/greepvarianten.



Model 1



Model 2



Model 3



Model 4



Model 5



Model 6



Model 8

Voordeurgarnituren

Standaard leverbaar met greep 1, 3 en 6*



Voordeurgarnituur 3600-6



Voordeurgarnituur 3600-3

Productkenmerken

- Elegant gebogen onder- en bovenzijde
- Massief aluminium buiten- en binnenschilden
- Kleur F1
- Voordeurgarnituren zijn standaard voorzien van een schroefwisselstift voor deurkrukmontage
- Modulair systeem t.b.v. knop-/greepmontage
- 3 RVS M6 bevestigingsbouten
- Leverbaar in alle gangbare PC-maten in zowel standaard als Woonkeur senior en kerntrekkuitvoering (KT)
- Combineerbaar met 12 modellen deurkrukken

*greep 6 niet leverbaar in PC 55 uitvoering

Achterdeurgarnituren



Achterdeurgarnituur 3600



Achterdeurgarnituur 3600 KT



Achterdeurgarnituur SEN-3600

De buitenschilden van de achterdeurgarnituren zijn modulair voorbereid. Hierdoor is een achterdeurgarnituur eenvoudig om te bouwen naar een voordeurgarnituur. Er is keuze uit 7 knop-/greepvarianten.



Model 1



Model 2



Model 3



Model 4



Model 5



Model 6



Model 8

Cilinderrozetten



Rozet 5400



Rozet 5500



Rozet 5600

Productkenmerken

- 3 stijlvormen, rechthoekig/afgerond/rond
- Massief aluminium buiten- en binnenrozetten
- Kleur F1
- 2 RVS M6 bevestigingsbouten



Rozet 5650

Verhoogde kruk-greeprozet type 5650

BUVA verhoogde kruk-/greeprozet type 5650, modulair voorbereid. Hierdoor is de krukrozet eenvoudig om te bouwen naar een vaste greep/knoprozet. Er is keuze uit 4 knop/greepvarianten en 12 deurkrukken.



Model 1



Model 3



Model 4



Model 8

Achterdeurgarnituren

Standaard leverbaar met greep 1, 3 en 6*



Voordeurgarnituur 4400



Voordeurgarnituur 4400

Productkenmerken

- Serie 4400 rechthoekig, serie 4500 afgerond
- Massief aluminium buiten- en binnenschilden
- Kleur F1
- Modulair systeem voor knop-/greepmontage
- 3 RVS M6 bevestigingsbouten
- Leverbaar in alle gangbare PC-maten en in Woonkeur senior
- Te combineren met 12 modellen deurkrukken

*Greep 5 en 6 niet leverbaar in PC 55 uitvoering

De buitenschilden zijn modulair voorbereid. Hierdoor is een achterdeurgarnituur eenvoudig om te bouwen naar een voordeurgarnituur, er is keuze uit 7 knop-/greepvarianten.



Model 1



Model 2



Model 3



Model 4



Model 5



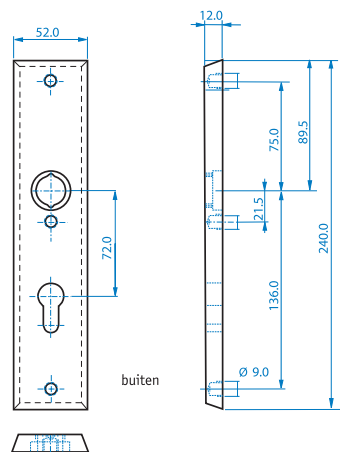
Model 6



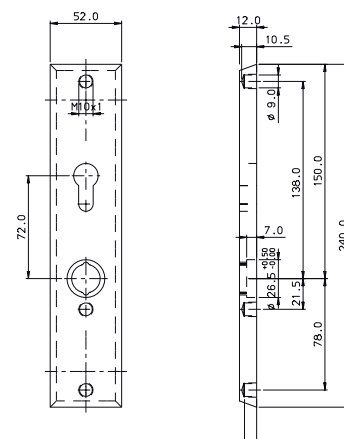
Model 8

Bij kerntrekbeveiliging: schilddikte 15 mm!

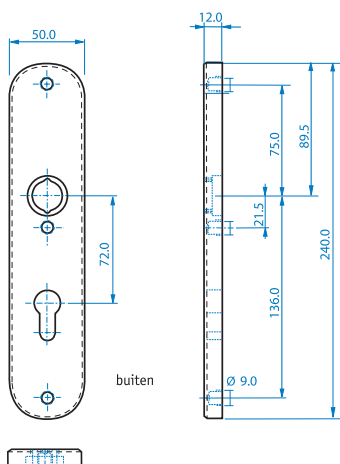
Bij kerntrekbeveiliging is het buiten-
schild van de serie 3400, 3500 en 3600
15 mm dik in plaats van 12 mm. Houd
hiermee rekening bij het bepalen van
de cilinderlengte. Het kerntrekelement
is verend traploos instelbaar voor
een cilinder die tussen 10 en 16 mm
buiten de deur steekt.



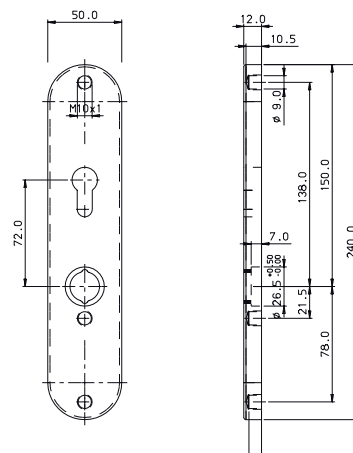
Serie 3400 standaard



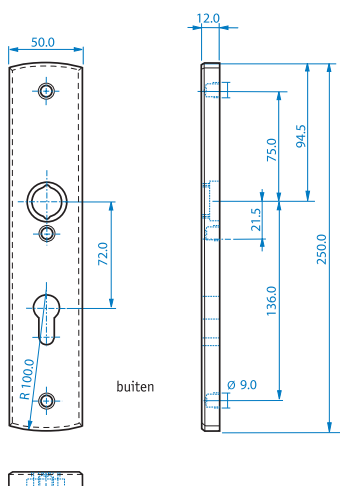
Serie 3400 Woonkeur senior



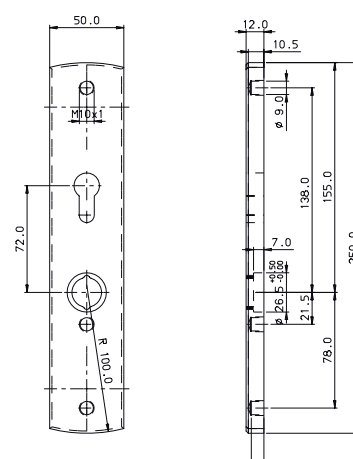
Serie 3500 standaard



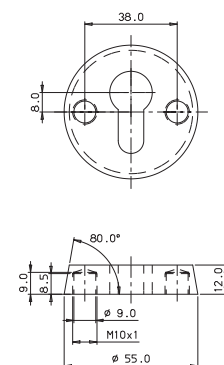
Serie 3500 Woonkeur senior



Serie 3600 standaard



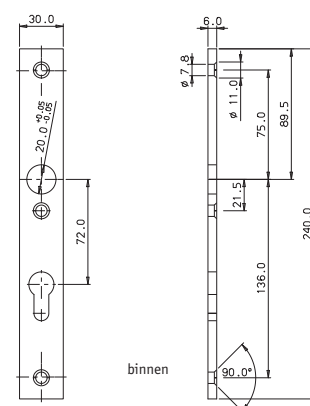
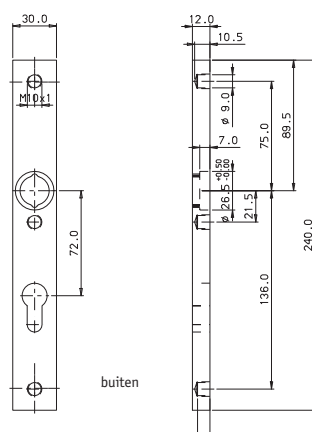
Serie 3600 Woonkeur senior



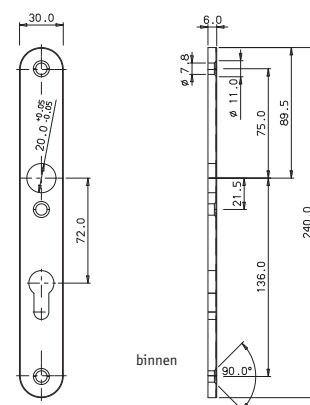
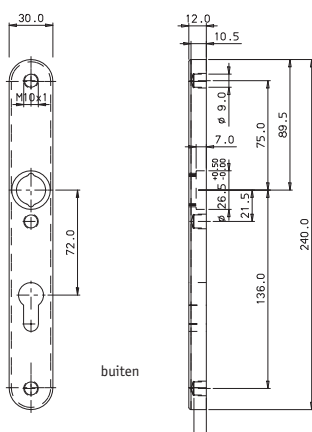
Serie 5400

Serie 5500

Serie 5600

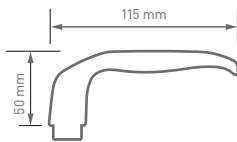


Serie 4400

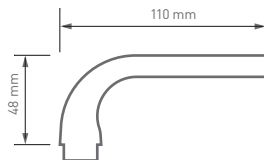


Serie 4500

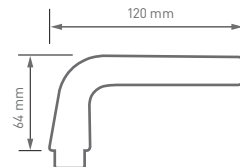
De gehele serie BUVA veiligheidsschilden met losse krukken is te combineren met 12 modellen deurkrukken.



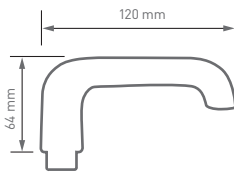
LF-line – kruk lengte 115 mm.
Voor woningbouw.



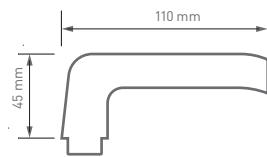
D'SIGN – kruk lengte 110 mm.
Voor woningbouw.



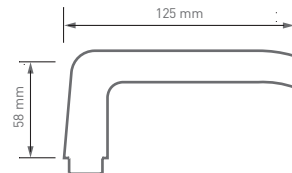
O-line – kruk lengte 120 mm, Ø 18 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



U-line – kruk lengte 120 mm, Ø 18 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



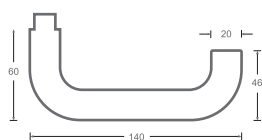
EXTRA – kruk lengte 110 mm.
Voor woningbouw.



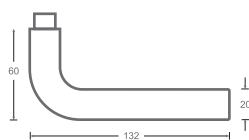
EXTRA lang – kruk lengte 125 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



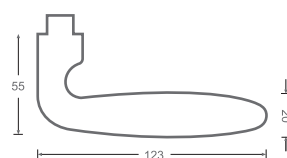
O-line



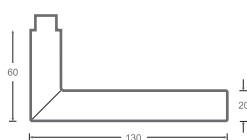
Noorwegen – kruk lengte 140 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



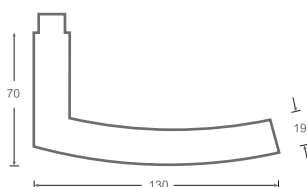
Luxemburg – kruk lengte 132 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



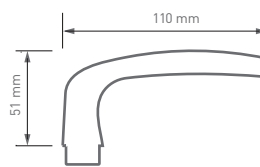
België – kruk lengte 123 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



Finland – kruk lengte 130 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



Italië – kruk lengte 130 mm.
Voor woningbouw en
utiliteitsbouw.



Holland – kruk lengte 110 mm.
Voor woningbouw.



Italië



Wat is kerntrekken?

Bij kerntrekken forceert een inbreker de cilinder door hem in de lengterichting uit het slot te trekken. Door het opbouwen van druk breekt een niet-beveiligde cilinder af, of wordt de kern van de cilinder eruit getrokken. Daarna kan een inbreker de bediening van het slot manipuleren.

Speciaal voor onze Ergo-Nomic meerpuntssluitingen heeft BUVA een lijn veiligheidsbeslag ontwikkeld die een optimale bediening garandeert.

Vanwege de gedeelde tuimelaar zitten de greep en kruk nu volgens een gedefinieerde eis vastdraaibaar bevestigd aan het langschild. In combinatie met de speciale bevestigingssets garandeert dit een optimale werking van de meerpuntssluiting.

Behalve aan de bekende inbraakwerende aspecten, gaf BUVA ook aandacht aan de ergonomische vorm: greep en kruk liggen goed in de hand. Tevens is het design aangepast aan de eisen voor hogere deuren, de schilden hebben een maatvoering van 280 x 50 mm, waardoor een visuele eenheid ontstaat.

Voordeur: greep-kruk

Voor de voordeur adviseren wij een greep-krukarnituur. De bolvormige Nomic deurgreep aan de buitenzijde ligt ergonomisch in de hand. Dit merkt u zowel bij de neerwaartse als opwaartse bewegingen.

Achterdeur: kruk-kruk

Voor de achterdeur adviseren wij een kruk-krukarnituur. Ook de dubbelzijdige Nomic deurkruk en de woonkeur deurkruk liggen zeer ergonomisch in de hand. Beide modellen geven bij het sluiten van de handpalm voldoende steun.

360° vastdraaibaar

De greep en kruk zijn met een speciale lagertechniek 360° vastdraaibaar bevestigd op het massieve langschild. De speciale gedeelde wisselstift met veer zorgt voor een correcte bediening van de Ergo-Nomic meerpuntssluiting.

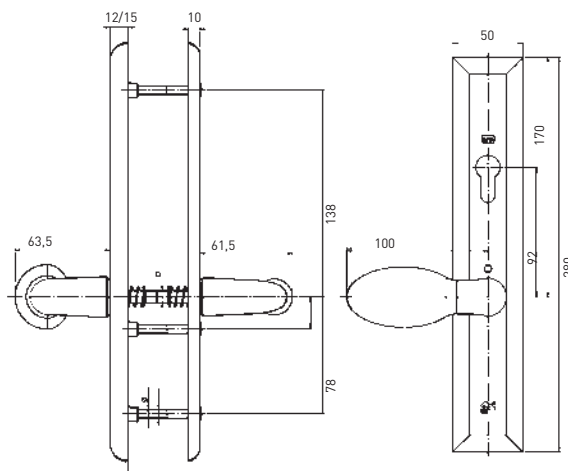
Uitvoering met kerntrekbeveiliging

Kerntrekbeveiliging is een eis binnen het Politiekeurmerk Veilig Wonen Nieuwbouw en bestaande bouw. Het BUVA 2800 Soft-Line beslag met kerntrekbeveiliging is instelbaar voor een cilinder die tussen de 10 en 18 mm buiten de deur steekt.

Voordeurgarnituren



Serie 2851-VD, voordeur



Maatvoering (bij kerntrekbeslag is het buitenschild 15 mm dik)



Serie 2851-K-VD

Productkenmerken

- Speciaal ontwikkeld voor de BUVA Ergo-Nomic meerpuntssluitingen
- De greep en kruk zijn met een speciale lagertechniek 360° vastdraaibaar bevestigd op het massieve langschild van 280 x 50 mm
- Hoogwaardig gestraald F1- mat geanodiseerd
- Leverbaar met de BUVA Nomic kruk en de Woonkeurkruk aan de binnenzijde
- Leverbaar in PC maat 92 mm, standaard en met kerntrekbeveiliging

De garnituren worden geleverd met een speciale 2-delige wisselstift met veer en 3 RVS M6 bouten. Leverbaar als set voor deurdikte 52-57 mm of 38-42 mm.

Losse schilden + knop/krukken voor combinatie met andere sloten zijn op aanvraag leverbaar.



Serie 2881-VD, voordeur met Woonkeurkruk

Achterdeurgarnituren



Serie 2852-AD, achterdeur



Serie 2852-K-AD, achterdeur

Balkondeurgarnituur

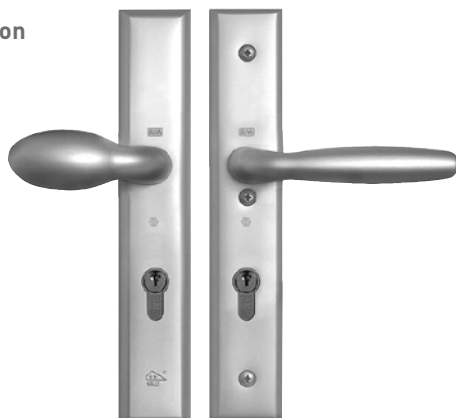


Serie 2882-AD, achterdeur met Woonkeurkruk



Serie 2853-FD, Frans balkon

Ergo-Motion



Serie 2855-GD, PC 92-uitvoering voor Ergo-Motion

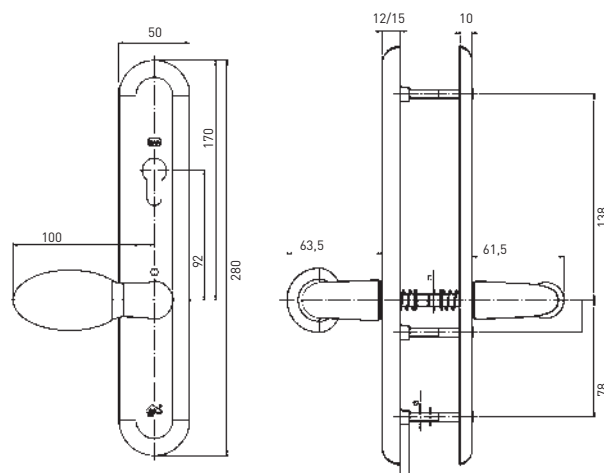
Ergo-Motion uitvoering met losse knop/kruk model Nomic, uitvoering PC 92

- Dit garnituur wordt geleverd met een schroefwisselstift incl. 3 RVS bouten
- Leverbaar voor deurdikte 52-57 mm of 38-42 mm

Voordeurgarnituren



Serie 2831-VD, voordeur



Maatvoering (bij kerntrekbeslag is het buitenschild 15 mm dik)



Serie 2831-K-VD, voordeur

Productkenmerken

- Speciaal ontwikkeld voor de BUVA Ergo-Nomic meerpuntssluitingen
- De greep en kruk zijn met een speciale lagertechniek 360° vastdraaibaar bevestigd op het massieve langschild van 280 x 50 mm
- Hoogwaardig gestraald F1- mat geanodiseerd
- Leverbaar met de Nomic kruk en de Woonkeurkruk aan de binnenzijde
- Leverbaar in PC maat 92 mm, standaard en met kerntrekbeveiliging

De garnituren worden geleverd met een speciale 2-delige wisselstift met veer en 3 RVS M6 bouten. Leverbaar als set voor deurdikte 52-57 mm of 38- 42 mm.

Losse schilden + knop/krukken voor combinatie met andere sloten zijn op aanvraag leverbaar.



2871-VD, voordeur met Woonkeurkruk

Achterdeurgarnituren



Serie 2832-AD, achterdeur



Serie 2832 K-AD, achterdeur



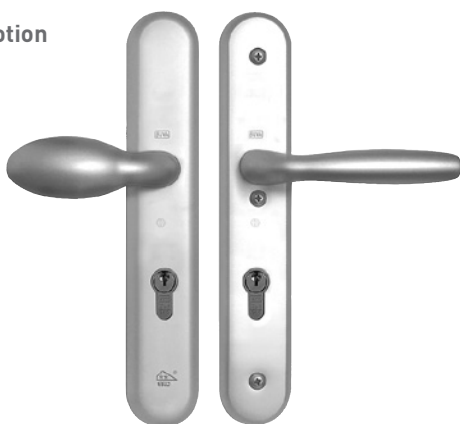
2872 K-AD, achterdeur met Woonkeurkruk

Balkondeurgarnituur



Serie 2833-FD, Frans balkon

Ergo-Motion



Serie 2835-GD, PC 92

Serie 2835-SD, PC 72

Ergo-Motion uitvoering met losse knop/kruk model Nomic, uitvoering PC 92

- Dit garnituur wordt geleverd met een schroefwisselstift incl. 3 RVS bouten
- Leverbaar voor deurdikte 52-57 mm of 38-42 mm



Veel aannemers willen tijdens de bouwfase niet direct het definitieve Soft-Line veiligheidsbeslag voor de Ergo-Nomic op de deur monteren. De kans op beschadigingen, bijvoorbeeld krassen, verfresten e.d. is te groot en hierdoor zou bij oplevering een groot deel uitgewisseld moeten worden.

Dit is niet nodig, BUVA levert nu optioneel een bouwbeslag voor de Ergo-Nomic. Dit smalschildgarnituur heeft dezelfde bevestigingsgaten als het originele garnituur en ook hier zijn de krukken vastdraaibaar aan het schild bevestigd. Wanneer dit bouwbeslag samen met de speciale 2800 AD wisselstift wordt gemonteerd, kan iedereen op de bouw de hele dag zonder sleutel de woning betreden. Zo ontstaat er geen kans op verkeerde bediening, of voor niets voor een gesloten deur staan. Bespaart veel tijd om te zoeken naar de man met de sleutelbos!

Omdat er een smalschild op de deur zit, kan de schilder het gedeelte rond dit schild goed meeschilderen. Net voor de oplevering vervangt men eenvoudig het bouwbeslag voor het originele garnituur inclusief juiste wisselstift en men heeft een 100% afgewerkte deur!





Ergo Small-Line

Speciaal voor onze Ergo-Nomic meerpuntssluitingen voor kunststof deuren hebben wij een lijn veiligheidsbeslag ontwikkeld die een optimale bediening garandeert.

Vanwege de gedeelde tuimelaar zitten de greep en kruk volgens een gedefinieerde eis vastdraaibaar bevestigd aan het langschild. In combinatie met de speciale bevestigingssets garandeert dit een optimale werking. Behalve aan de bekende inbraakwerende aspecten, gaf BUVA ook aandacht aan de eigenzinnige ergonomische vorm: greep en kruk liggen goed in de hand.

Het voorbeeld is afgestemd op het gatenpatroon van de Ergo-Nomic meerpuntssluiting voor kunststof en aluminium elementen.

Zoals u mag verwachten, voldoen de garnituren aan het Bouwbesluit, NEN 5096, Politiekeurmerk Veilig Wonen en Nationale Beveiligings Richtlijn. De garnituren zijn voorzien van een SKG®** keurmerk.

Small-Line

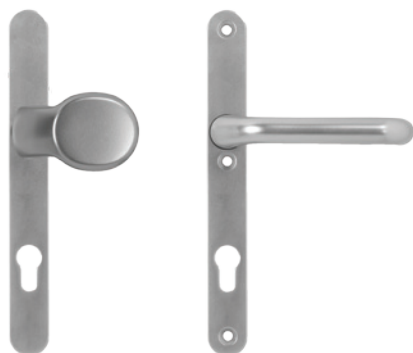
Voor zowel voor- als achterdeuren heeft BUVA een compleet nieuwe serie inbraakwerende garnituren ontwikkeld.

De garnituren zijn voorzien van een identiek voorbeeld dat aansluit op de meest gangbare types uit de markt.

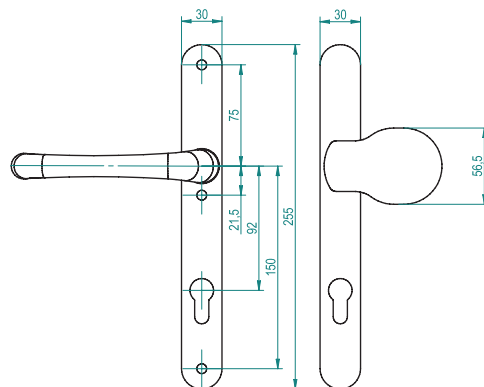
De deurkrukken zijn vastdraaibaar gemonteerd op het schild en ondersteunen de open- en sluitbeweging met een dubbel veerpakket. Dit garandeert een soepele bediening.



Voordeurgarnituren



Voordeurgarnituur Small-Line - SKG**1774005

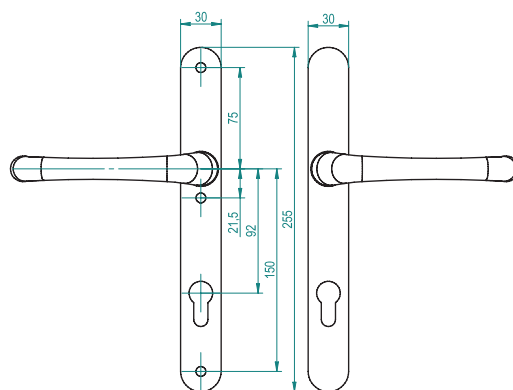


Maatvoering

Achterdeurgarnituren



Achterdeurgarnituur Small-Line - SKG**1774015

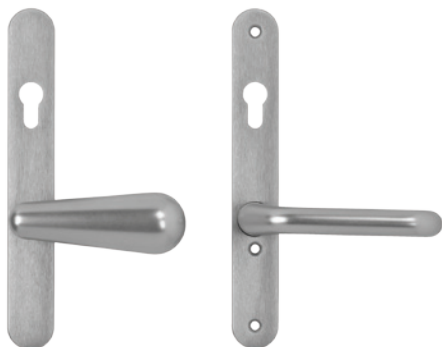


Maatvoering

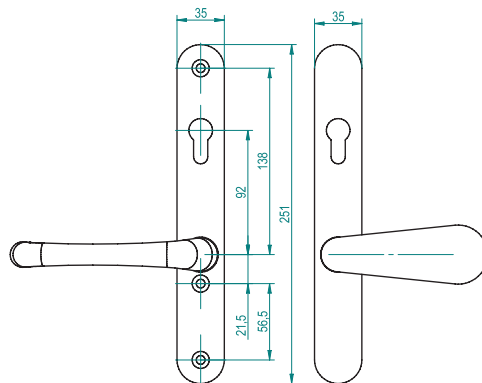
Productkenmerken

- Serie Small-Line afgerond
- Massief aluminium buiten- en binnenschilden
- Kleur F1
- Binnenschild voorzien van een dubbel veerpakket
- 3 RVS M6 bevestigingsbouten

Voordeurgarnituren



Voordeurgarnituur Small-Line - SKG**1774005

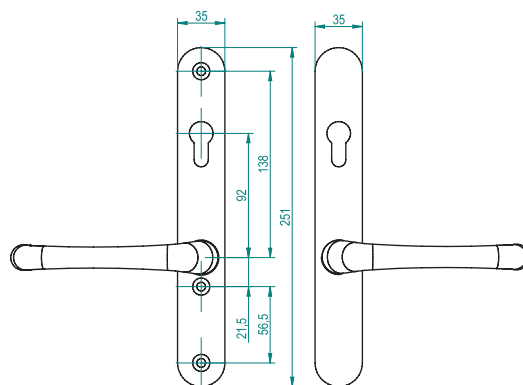


Maatvoering

Achterdeurgarnituren



Achterdeurgarnituur Small-Line - SKG**1774015



Maatvoering

Productkenmerken

- Serie Ergo-Small-Line afgerond
- Massief aluminium buiten- en binnenschilden
- Kleur F1
- 3 RVS M6 bevestigingsbouten
- Vastdraaibaar gelagerd

Hefschuifdeur bedieningsgarnituren voor houten, kunststof en aluminium deurelementen



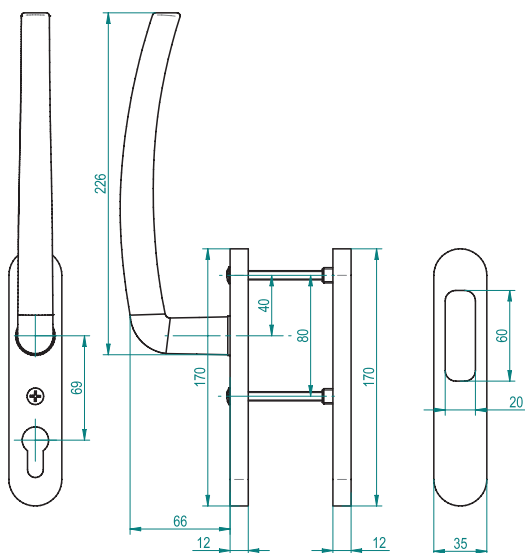
BUVA introduceert een compleet nieuwe lijn hefschuifdeur bedieningsgarnituren. De serie, BUVA Small-Line, is vervaardigd uit massief aluminium en leverbaar in de universeel toepasbare kleur F1.

Het beslag onderscheidt zich door de fraaie ergonomische greep, vastdraaibaar op een massief onderschild in de afmeting 170 x 35 x 10 mm.

Het beslag voldoet aan het Bouwbesluit, NEN 5096, Politiekeurmerk Veilig Wonen en Nationale BeveiligingsRichtlijn, SKG**®.



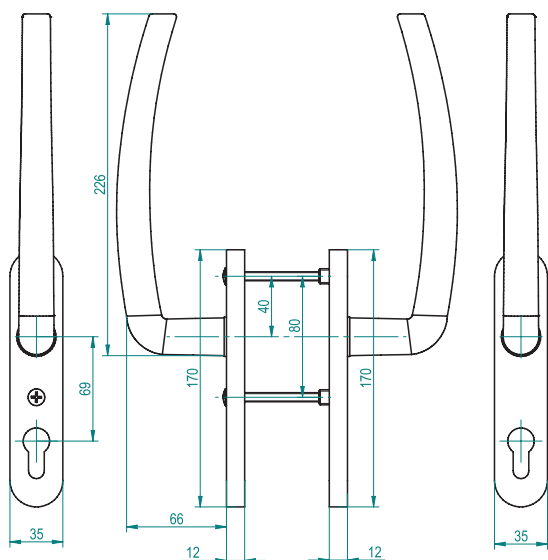
BUVA Small-Line hefschuifdeur bedieningsgarnituur: eenzijdige bediening



Productkenmerken

- Aan de binnenzijde greep, vastdraaibaar op schild, buiten opschroevende schuifdeurkom
- Afgerond binnen- en buitenschild 170 x 35 mm, kleur F1
- Inclusief montageset geschikt voor deurdikte 66-70 mm

BUVA Small-Line hefschuifdeur bedieningsgarnituur: tweezijdige bediening SKG**



Productkenmerken

- Aan de binnen- en buitenzijde greep, vastdraaibaar op schild
- Afgerond binnen- en buitenschild 170 x 35 mm, kleur F1
- Inclusief montageset geschikt voor deurdikte 66-70 mm

Deze brochure is een uitgave van BUVA.

Zetfouten en tussentijdse wijzigingen
voorbehouden.

13088.05.14.1M

BUVA
BRENGT BOUWEN VERDER
0180 - 69 75 00 | buva.nl

Ontdek alles over BUVA Veiligheidsbeslag voor deuren

- Totaaloplossing voor hout, kunststof en aluminium
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Design en veiligheid
- Te combineren met 12 deurkrukken
- Ook in Woonkeur uitvoering
- Inbraakwerend tot SKG***
- PC 92, standaard en met kerntrekbeveiliging

BUVA
BRENGT BOUWEN VERDER

0180 - 69 75 00 | [buva.nl](https://www.buva.nl)