

De solide basis VOOR VEILIGHEID

BUVA

meerpuntssluitingen

Serie 6000 en 7000

voor enkele en dubbele deuren

Onderdeel van PreSet

BUVA BASIC



POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN



NBR



SKH



SKH



SKG



SKG

PROBLEEMLOOS FUNCTIONEREN DOOR:

- NASTELBARE TOLERANTE SLUITKOMMEN
- ZELFSTELLLENDE CORRECTOR SLUITKOMMEN
- EENZIJDIG AFGESCHUINDE HAAKSCHOTEN
- ROBUUST MECHANIEK

GESCHIKT TOT 2700 MM DEURHOOGTE

BEDIENING MET SLEUTEL OF DEURKRUK

DIVERSE OPTIES EN UITVOERINGEN MOGELIJK

BUVA

BUVA MEERPUNTSSLUITINGEN



Serie 6000 en 7000

INHOUD

Inbraakwering, geluidswering en wind- en waterdichtheid	3
Bediening, opties en uitvoeringen	4
BUVA hang- en sluitwerk PreSets	6
Tolerante en Corrector sluitkommen	7
BRL 0803 met toepassingsadvies	8
Overzichtstekening meerpuntssluitingen serie 6000 en 7000	9
Maatvoering type 6220	10
Maatvoering type 6220R-SEN (Woonkeur uitvoering)	11
Maatvoering type 7220	12
Maatvoering type 7220-SEN (Woonkeur uitvoering)	13
Maatvoering type 6320	14
Maatvoering type 6220-AP en 7220-AP met paniekt functie	15
Maatvoering type DUO (Boerderijdeur uitvoering)	16
Bouwbesluit	17
Toepassingsmatrix serie 6220 en 6320	18
Toepassingsmatrix serie 7220 en 6320	19

Al vele jaren vormen de BUVA meerpuntssluitingen serie 6000 en 7000 de solide basis voor inbraakwerende deuren volgens NEN 5096. Dit geldt zowel voor weerstandsklasse 2 (3 minuten weerstand) als weerstandsklasse 3 in 54 mm dikke deuren (5 minuten weerstand). De meerpuntssluitingen zijn verder geoptimaliseerd en zorgen - in combinatie met eenzijdig 6 mm afgeschuinde haakschoten met de nastelbare Tolerante of zelfstellende Corrector sluitkommen, het BUVA veiligheidsbeslag en de BUVA cilinders - voor probleemloos functionerende deuren. Dit geldt ook in reële praktijksituaties waar deuren kunnen kromtrekken, uithangen en door vocht of droogte gaan 'werken'.

De BUVA meerpuntssluitingen serie 6000 en 7000 gaan het kromtrekken van deuren tegen, waardoor alle functies van de deur gewaarborgd blijven.

Inbraakwering

Bij een rechte en stabiele deur heeft een inbreker bijna geen mogelijkheden om met een schroevendraaier of breekijzer tussen de deur en het kozijn te komen. Hierdoor blijven de inbraakwerende eigenschappen voor jaren gewaarborgd.

Geluidsisolatie

Een gevel moet een geluidsdemping van minimaal 20 dB(A) realiseren. De geluidsslekken bij ramen en deuren zijn uiteraard van grote invloed op deze demping. Met de eenzijdig 6 mm afgeschuinde haakschoten wordt de deur in de (kader)dichting getrokken waardoor geluidsslekken worden voorkomen.

Winddichtheid / luchtdicht bouwen / waterdichtheid

Uit de SBR referentiedetails 360, klasse 2 blijkt dat knevelend en nastelbaar hangen sluitwerk een grote positieve invloed heeft op de luchtdichtheid van de woning. Dit is allereerst belangrijk voor het comfort van bewoners omdat tocht wordt voorkomen. Daarnaast geeft luchtdicht bouwen een belangrijke besparing van ca. 0,03 op Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC). In combinatie met het ventilatiesysteem 'BUVA Vital Air System' kan de EPC besparing oplopen tot 0,26.

Binnen de standaard KVT details worden met de meerpuntssluitingen serie 6000 en 7000 ook op het gebied van wind- en waterdichtheid hoge waarden gerealiseerd.



Bediening, opties en uitvoeringen

BEDIENING

Sleutelbediening, bijvoorbeeld type 6220 (foto A)

Met de sleutel wordt de deur ver- en ontgrendeld waarbij ook de dag-, nacht- en haakschoten worden bediend. Door de twee-tours overbrenging blijft de bediening soepel. Deze uitvoering wordt vooral in woningtoegangsdeuren toegepast.

Krukbediening, bijvoorbeeld type 6220K (foto B en C)

Met de kruk worden de dag-, nacht- en haakschoten bediend. Nadat de deur door een krukbeweging omhoog is gesloten (nacht- en haakschoten zijn uit) moet de deur met de cilinder worden vergrendeld (kruk is niet meer te bewegen). De deur wordt geopend door via de cilinder te ontgrendelen waardoor de kruk is vrijgegeven. De deur kan nu als loopdeur worden gebruikt.

Deze uitvoering wordt veel toegepast als achter-, terras-, balkon- of bergingsdeur.

OPTIES

Paniekfunctie (foto D)

Met de optionele paniekfunctie (code AP) is de deur altijd van binnenuit te openen met de kruk, ook als de deur met de haakschoten is vergrendeld. *Let op: hier dient altijd een vrijloopcilinder te worden toegepast!* De paniekfunctie is alleen leverbaar op sleutelbediende meerpuntssluitingen.

Deuren met daarin een serie 6000/7000-AP met paniekfunctie voldoen met aanpassingen (zoals omschreven in bijlage 3102 van SKH publicatie 98-08) aan de inbraakwerendheidseisen van de NEN 5096, weerstandsklasse 2.

De BUVA Ergo-Nomic is een uitstekend alternatief. Deze meerpuntssluiting voldoet zonder aanvullende voorwaarden aan weerstandsklasse 2 en is voorzien van een uitschakelbare 'No-Risk Fast Out' functie.

Woonkeur (senioren) uitvoering (foto E)

Bij deze uitvoering is de cilinder boven het kruk gat geplaatst waardoor deze beter zichtbaar is en makkelijker te bedienen. De Woonkeur uitvoering is alleen leverbaar met sleutelbediening. De bediening is soepel door de twee-tours overbrenging waardoor een krukbediende uitvoering niet nodig is.

Tonrol meerpuntssluiting (foto F)

De dagschoot is hier vervangen door een tonrol. Als de deur niet vergrendeld is met de haakschoten kan de deur met behulp van deurgrepen door de sluitweerstand van de tonrol worden gedrukt. De deur hoeft dus niet met een kruk te worden bediend. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld winkels waar bezoekers vrij in en uit kunnen lopen. Buiten de openingstijden wordt de deur inbraakwerend afgesloten met de nachtschoot en haakschoten.

ABCD

Combinatie met elektrische sluitplaat serie ES-7000 (foto G)

Een perfecte toepassing in bijvoorbeeld drive-in woningen. Via een audio en/of video signaal weet de bewoner wie de bezoeker is. De bewoner kan vanuit de woning de elektrische sluitplaat vrijgeven waardoor de bezoeker in de woning kan. Om deze functie te kunnen gebruiken dienen uiteraard de haakschoten te zijn ingetrokken; de meerpuntssluiting is dus alleen op de dagschoot vergrendeld. Voor de nachtschoot wordt een speciale sluitkom meegeleverd. 's Nachts of als de bewoners niet in de woning aanwezig zijn moet de deur met de haakschoten worden vergrendeld.

DUO meerpuntssluiting voor boerderijdeuren (zie pagina 17)

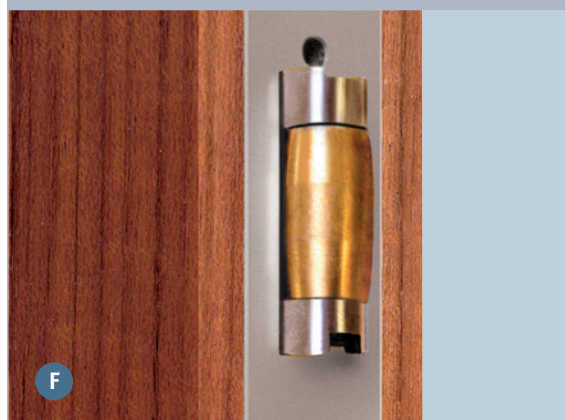
Speciaal voor boerderijdeuren (horizontaal gedeelde deuren) is de DUO uitvoering ontwikkeld. Het onderste deurdeel wordt voorzien van een hoofdslot met tonrol en twee haakschoten. Het bovenste deurdeel wordt voorzien van een hoofdslot met standaard dagschoot en twee haakschoten. De deurdelen worden gekoppeld door een stalen pen. Deze wordt bediend vanuit het bovenste deurdeel.

UITVOERINGEN

Doornmaat	55 en 65 mm
PC-maat	72 en 92 mm en Woonkeur/senioren uitvoering PC-72
Voorplaat zilverkleurig	20 x 3 mm, rechthoekig of afgerond
Lengte rechthoekige voorplaat	2115 / 2250 / 2400 mm
Lengte afgeronde voorplaat	1772 mm (serie 6220) en 2090 mm (serie 7220 + 6320)
Minimale deurhoogte	1883 mm (serie 6220)
Maximale deurhoogte	2700 mm (serie 7220 + 6320)

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 18+19.

Van alle typen zijn uitgebreide infrees- en werktekeningen verkrijgbaar bij BUVA. De meerpuntssluitingen zijn toepasbaar in deuren die vallen onder de garantievoorwaarden van het GND (Stichting Garantie Deuren) en SGT (Stichting Garantie Timmerwerk).



BUVA PRESETS

BUVA hang- en sluitwerk PreSets



BUVA heeft, als ontwikkelaar en leverancier van hang- en sluitwerk producten, met succes een enorme verscheidenheid aan hang- en sluitwerk producten voor ramen en deuren op de markt gebracht. Ieder product onderscheidt zich door specifieke kenmerken op het gebied van techniek, verwerking, instelmogelijkheden, onderhoud en gebruiksgemak. Voor alle producten geldt de vertrouwde kwaliteit, het sterke logistieke proces en de klantgerichte BUVA organisatie.

Het productenpakket is recent uitgebreid met een aantal nieuwe en innovatieve producten, volledig toegespitst op de bouwpraktijk en het voorkomen van faalkosten. Daarnaast wordt het bedieningsgemak verder vergroot. Met de introductie van de nieuwe producten neemt de keuzemogelijkheid voor al onze relaties verder toe.

Keuzegemak

Om het maken van keuzes uit het uitgebreide hang- en sluitwerk assortiment te vereenvoudigen heeft BUVA een drietal voorselecties, PreSets, gemaakt. **Iedere PreSet bevat een compleet hang- en sluitwerk productenpakket voor alle gangbare raam- en deurtypen.** Bij de voorselectie is de **functionaliteit en prestatie** van de producten als uitgangspunt genomen. Per PreSet wordt duidelijk aangegeven welke prestatie het hang- en sluitwerk gaat leveren in ramen en deuren op het gebied van verwerkbaarheid, (na)stelmogelijkheden en bedieningsgemak.

De prestaties van de PreSets gelden bij:

- ◆ Houten gevelelementen die voldoen aan de KVT en de BRL 0801.
- ◆ Houten gevelelementen die zijn opgeslagen, geplaatst, beglaasd en afgeschilderd door of onder de verantwoordelijkheid van de timmerfabrikant dan wel overeenkomstig de met de elementen meegeleverde verwerkingsvoorschriften.

De BUVA meerpuntssluitingen serie 6000/7000 zijn onderdeel van de Preset Basic.

BUVA BASIC

Bewezen techniek en kwaliteit

In de PreSet Basic zijn bekende BUVA hang- en sluitwerk producten opgenomen die stuk voor stuk hun waarde in de Nederlandse bouwpraktijk hebben bewezen. Robuust, eenvoudig te bedienen en veelal nastelbaar om de toegestane bouw-toleranties op te vangen. Dat de producten standaard inbraakwerend zijn en voorzien van een universele maatvoering zijn andere belangrijke aspecten.

UITKOMMEN

De Tolerante sluitkom is in vier richtingen nastelbaar waardoor grote toleranties kunnen worden opgevangen.

Voor het onder alle omstandigheden kunnen blijven bedienen van het sluitwerk van deuren, heeft BUVA de **Corrector** ontwikkeld, een **zelfstellende sluitkom**. Voor een blijvende dichting tussen deur en kozijn heeft BUVA de SolidSeal, een kaderdichting met een groot werkbereik, ontwikkeld.

De BUVA Corrector is een zelfstellende sluitkom. De haak- of blokschoot loopt altijd in de kom. Door een unieke constructie wordt de deur gecorrigeerd en is er blijvend druk op de sluitpunten en de dichting. Hierdoor is een unieke deur- kozijncombinatie gerealiseerd die onder alle omstandigheden goed functionerend en wind- en waterdicht is.

- ◆ Zelfstellend
- ◆ Werkingsbereik 9 mm
- ◆ Geschikt voor deuren in vormstabiliteitsklasse I t/m III
- ◆ Te combineren met alle typen BUVA meerpuntssluitingen



Maatvoering Corrector

23.5

18

130

Patent pending

BUVA MEERPUNTSSLUITINGEN SERIE 6000 EN 7000

BRL 0803

De meerpuntssluitingen serie 6000 en 7000 zijn toepasbaar in alle deurklassen zoals omschreven in de Nationale Beoordelingsrichtlijn Houten Buitendeuren (BRL 0803).

Inbraakwering en toepassingsadvies

De inbraakwerendheid van type 6220 is tot deurhoogte 2400 mm goedgekeurd (alle deurklassen).

Wij adviseren vanaf deurhoogte 2230 mm type 6320 toe te passen, omdat de derde haakschoot van type 6320 de kromming beheerst van 1750 mm tot 2400 mm voor een betere EPC waarde.

Voor hoge deuren tot 2400 mm met weinig kromming (klasse II en III) is type 7220 om budgettaire redenen een goede keuze. Zie ook onderstaande tabel. Voor deuren van 2400 mm tot 2700 mm zijn type 6320 en 7220 qua inbraakwerendheid eveneens goedgekeurd.

TABEL BRL 0803:

Klassen m.b.t. de weerstand tegen uitbuiging loodrecht op deurvlak en scheluwte



Klasse	Eisen in mm volgens NEN-EN 1121	In de praktijk te verwachten maximale uitbuiging in mm bepaald overeenkomstig NEN-EN 952	ADVIES BUVA type toepassing met Tolerante sluitkom	
			tot 2230 mm	hoger dan 2230 mm
0*	geen	10 mm	6220	6320
I	0-8 mm	8 mm	6220	6320
II	0-4 mm	6 mm	6220	6320/7220
III	0-2 mm	4 mm	6220	6320/7220

*Bestemd voor niet tot bewoning bestemde gebouwen waaraan geen of nauwelijks eisen worden gesteld.

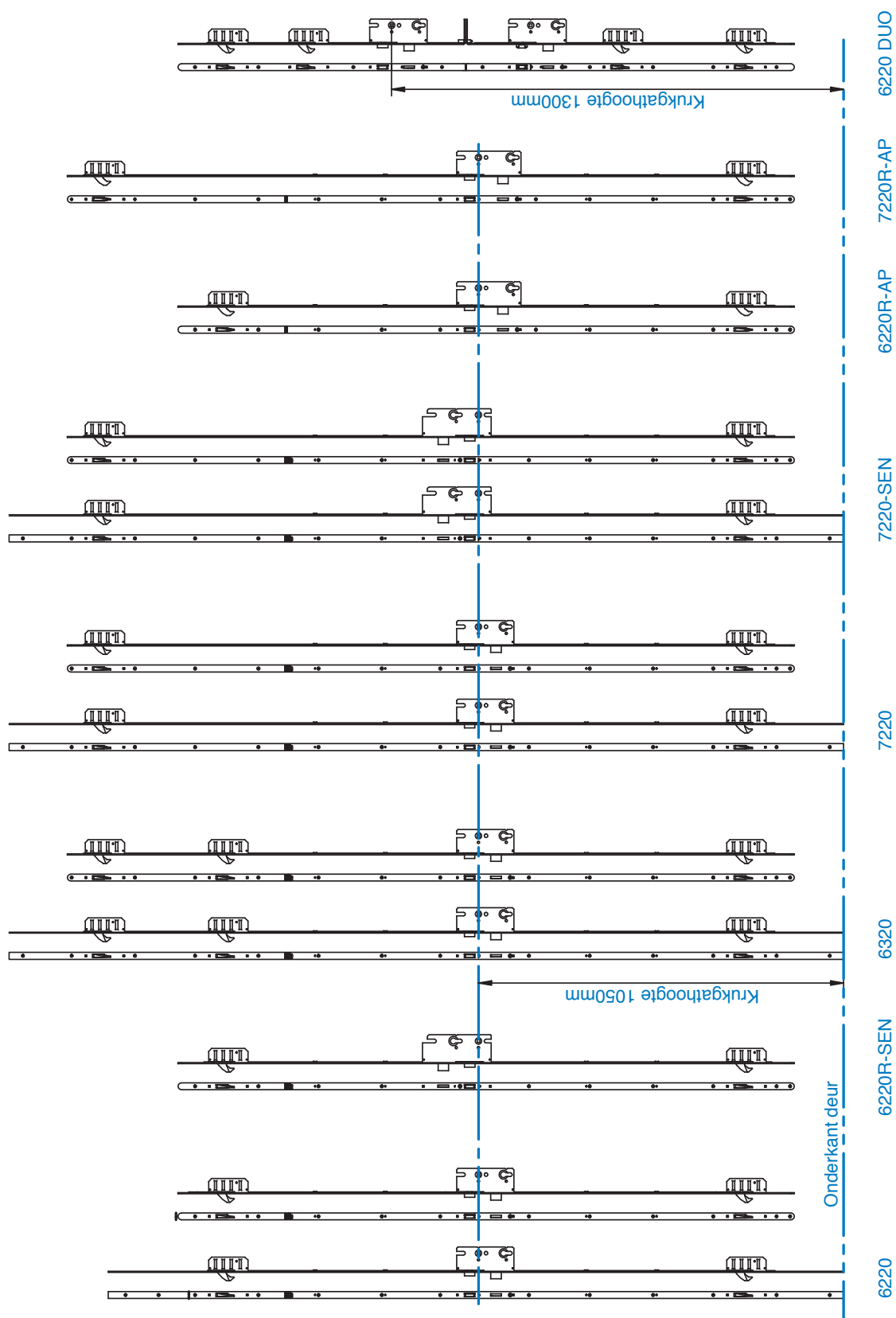
BUVA advies

Voor alle klassen zijn eenzijdig afgeschuinde haakschoten noodzaak. Met de speciaal ontworpen Tolerante of Corrector sluitkom als knevelende sluiting en de standaard SBR kozijn-details levert dit een EPC-verbetering op van **0,03!**

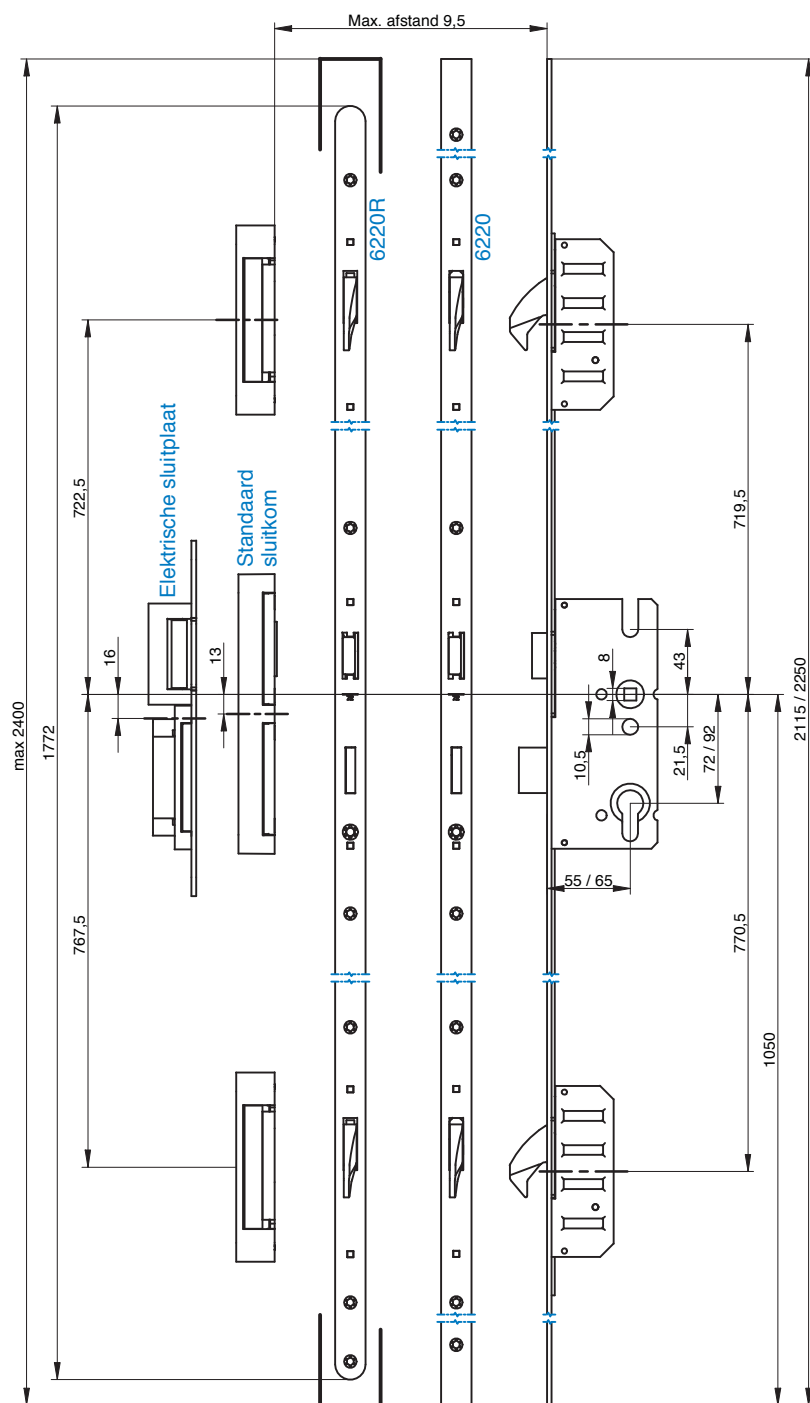
Met de BUVA meerpuntssluiting serie 6000/7000 is de deur nog niet compleet. Kies uit het uitgebreide programma veiligheidsbeslag, cilinders en scharnieren de uitvoering van uw keuze. Voor dubbele deuren is de BUVA balkespagnolet een perfecte oplossing.



Overzicht meerpuntssluitingen serie 6000 en 7000



Maatvoering type 6220



Type 6220

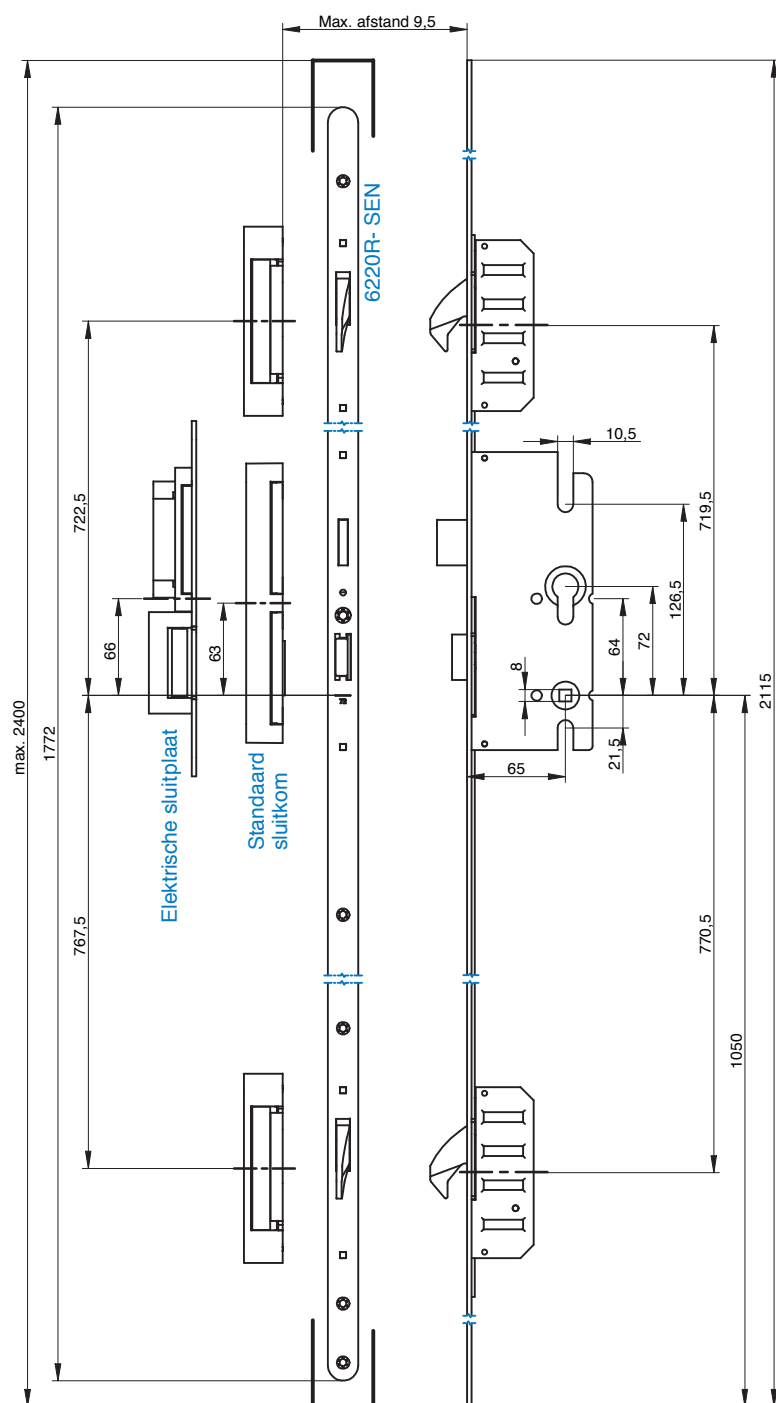
- ◆ Voorplaat: recht of afgerond
- ◆ Sluitkom standaard type 6025
- ◆ Sleutel of krukbediend

Optie

- ◆ Elektrische sluitplaat serie ES7000

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 18

Maatvoering type 6220R-SEN (Woonkeur – senioren uitvoering)



Type 6220R-SEN

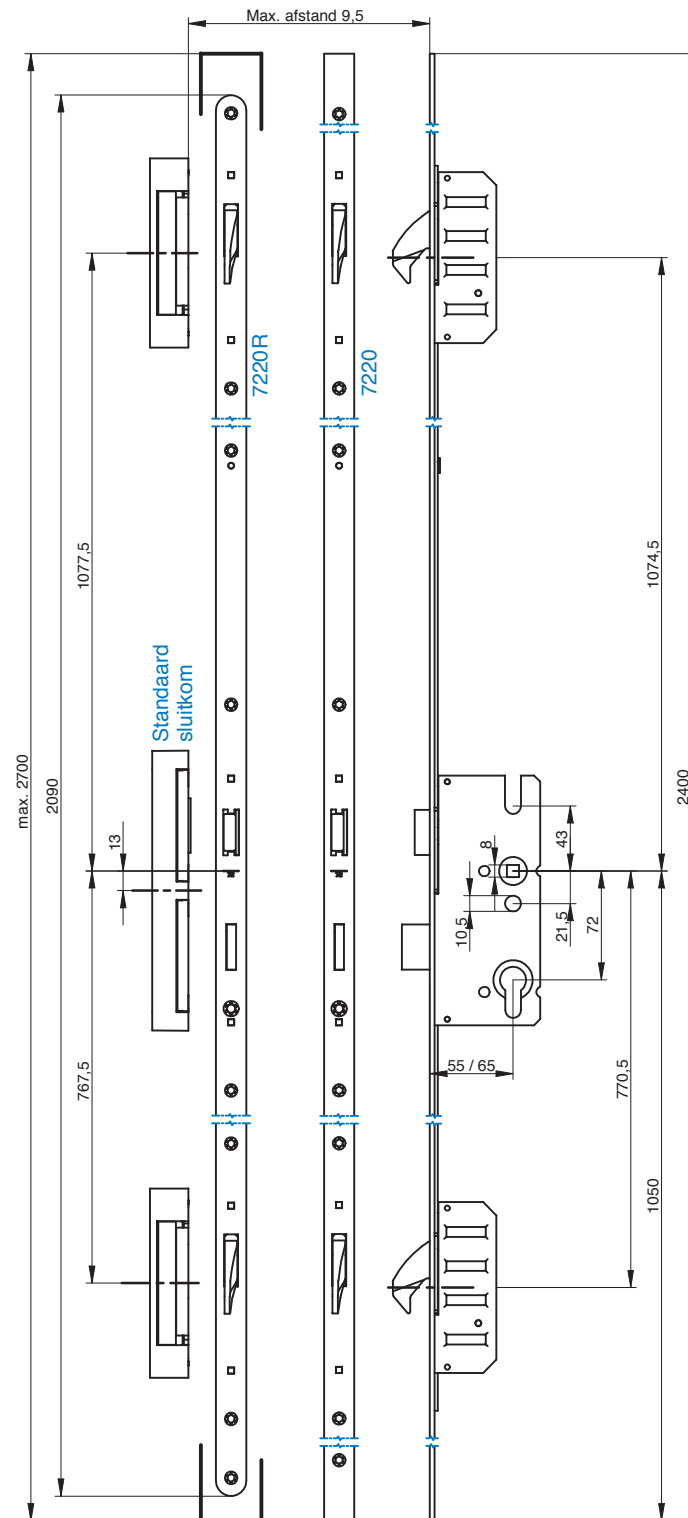
- ◆ Voorplaat: afgerond
- ◆ Sluitkom standaard type 6025
- ◆ Sleutelbediend

Optie

- ◆ Elektrische sluitplaat serie ES7000

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 18

Maatvoering type 7220



Type 7220

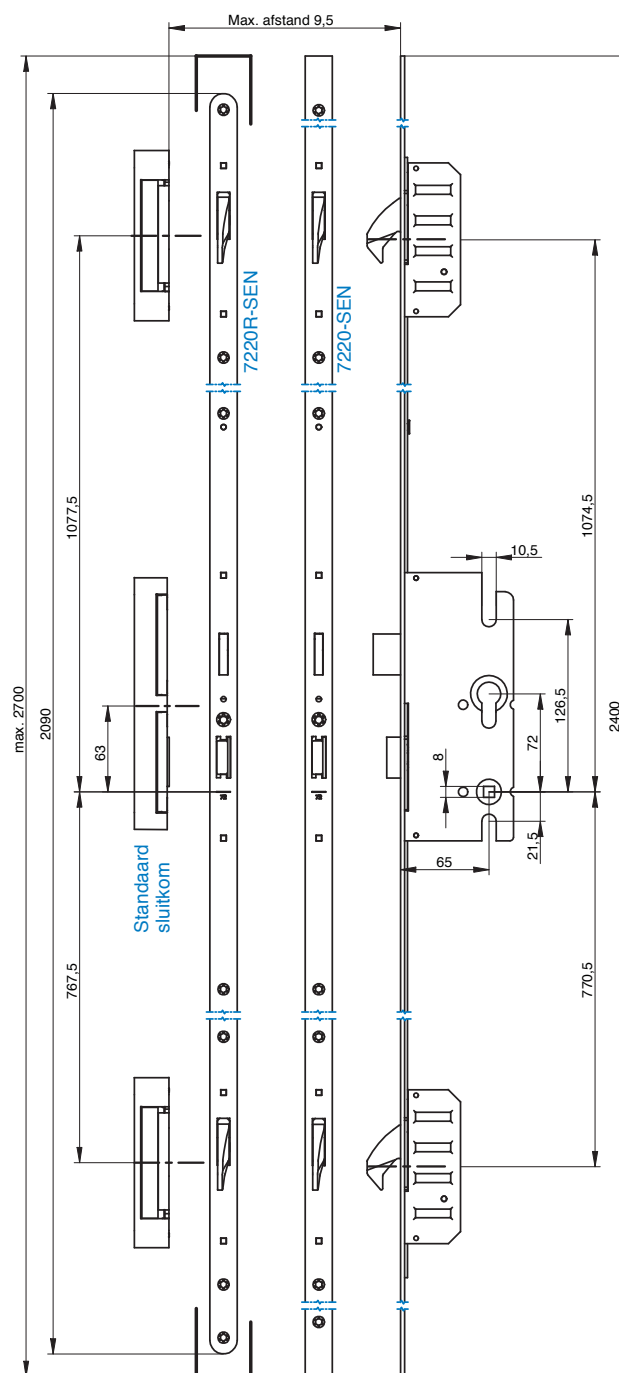
- ◆ Voorplaat: recht of afgerond
- ◆ Sluitkom standaard type 6025
- ◆ Sleutel of krukbediend

Optie

- ◆ Elektrische sluitplaat serie ES7000

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 19

Maatvoering type 7220-SEN (Woonkeur – senioren uitvoering)



Type 7220-SEN

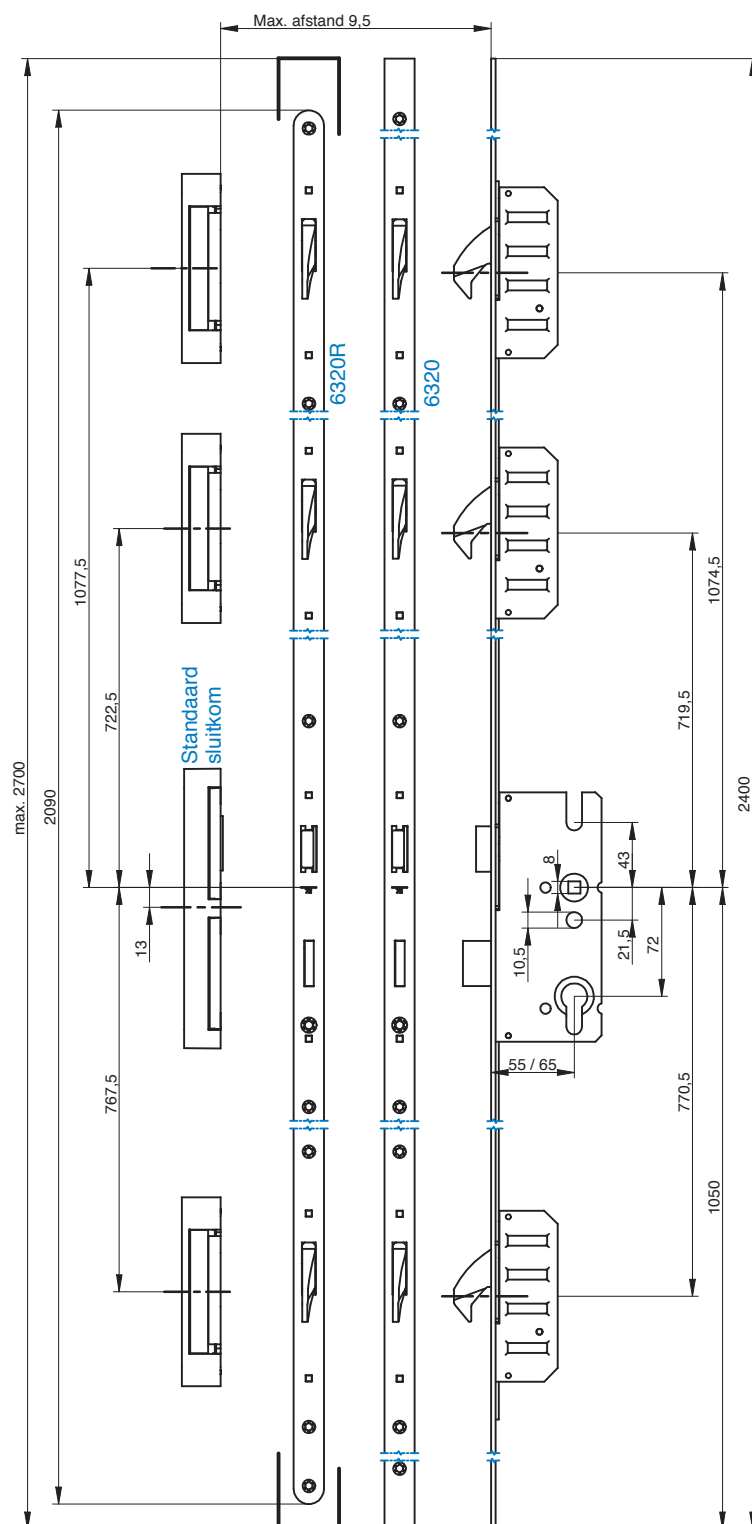
- ◆ Voorplaat: recht of afgerond
- ◆ Sluitkom standaard type 6025
- ◆ Sleutelbediend

Optie

- ◆ Elektrische sluitplaat serie ES7000

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 19

Maatvoering type 6320



Type 6320

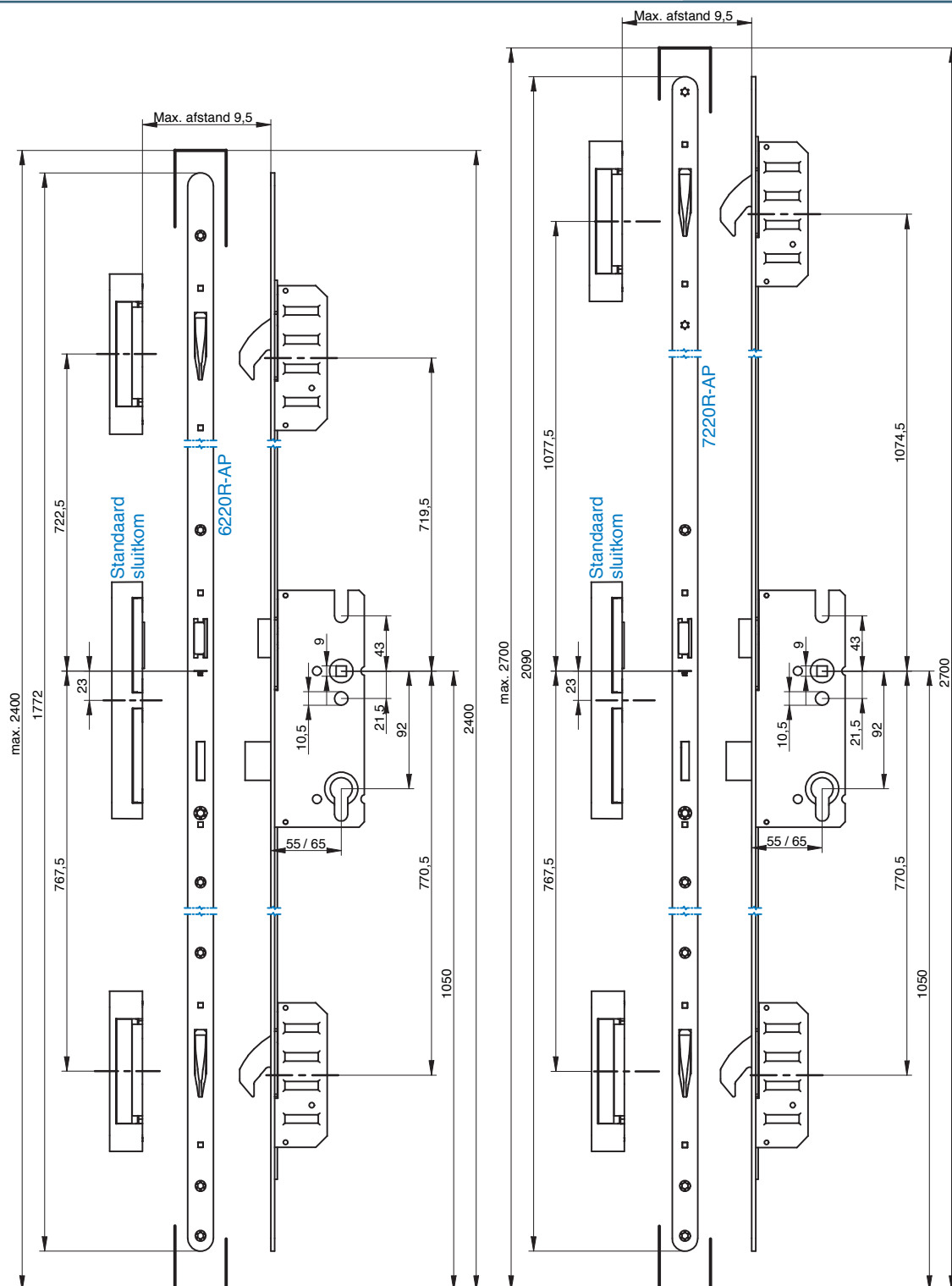
- ◆ Voorplaat: recht of afgerond
- ◆ Sluitkom standaard type 6025
- ◆ Sleutel of krukbediend

Optie

- ◆ Elektrische sluitplaat serie ES7000

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 18 en 19

Maatvoering Paniek uitvoering type 6220-AP en 7220-AP



Type 6220-AP en 7220-AP

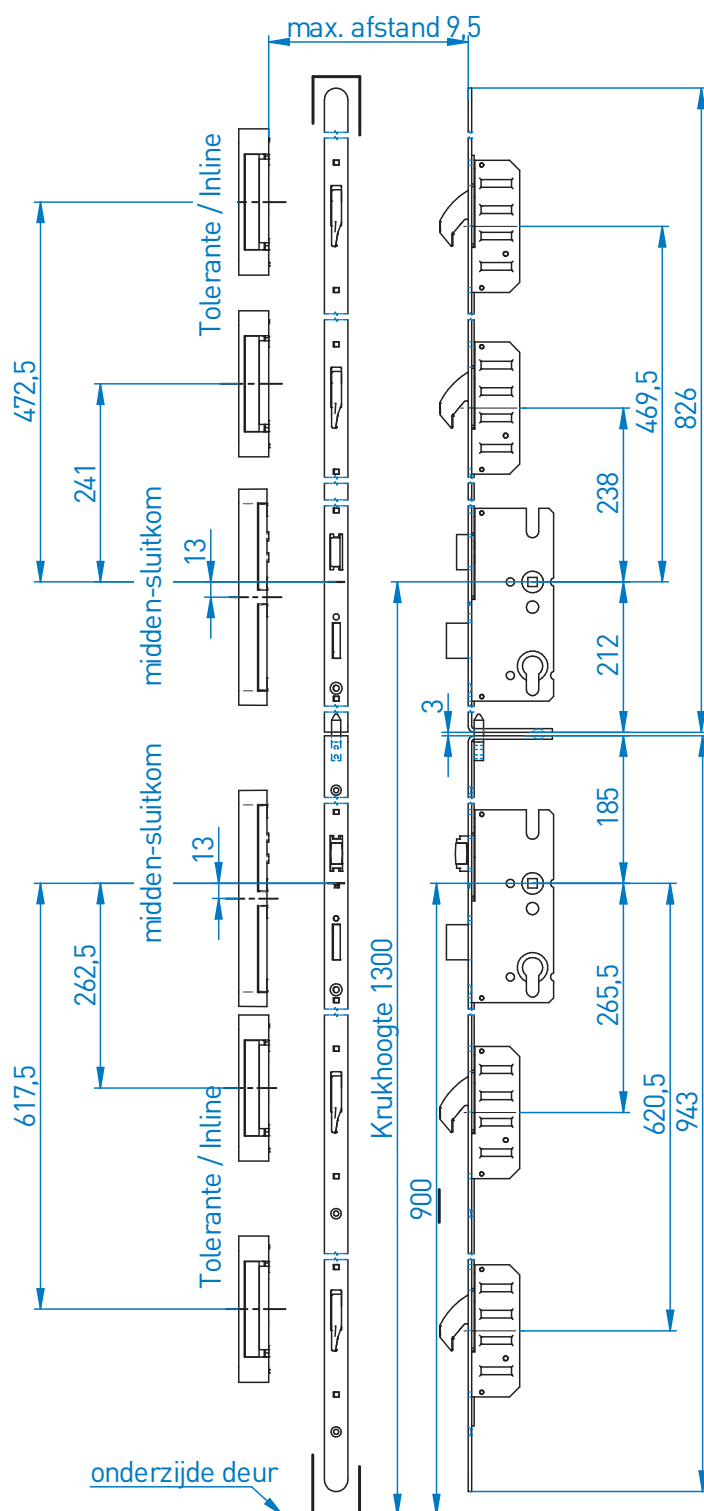
- ◆ Voorplaat: afgerond
- ◆ Sluitkom standaard type 6025
- ◆ Sleutelbediend (vrijloopcilinder toepassen!)
- ◆ PC-maat: 92 mm
- ◆ Kruk gat tuimelaar 9 mm

Optie

- ◆ Elektrische sluitplaat serie ES7000
- ◆ Tonrol uitvoering

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 18 en 19

Maatvoering type 6220-DU0 (boerderijdeur)



Type 6220-DU0

- ◆ Voorplaat: afgerond / tweedelig met hoekoverbrenging
- ◆ Sluitkom standaard type 6025 (2 stuks)
- ◆ Sleutelbediend

Optie

- ◆ Elektrische sluitplaat serie ES7000

Zie ook de toepassingsmatrix op pagina 18

Bouwbesluit

Het Bouwbesluit stelt eisen aan nieuw te bouwen woningen en bij ingrijpende verbouwingen. Elementen met (dubbele) deuren leveren een bijdrage aan het geheel. De bijdrage van deze gevelelementen is vertaald naar prestatie-eisen. Prestatie-eisen die van toepassing zijn op gevelelementen met (dubbele) deuren zijn:

- ◆ Weerstand tegen windbelastingen
- ◆ Inbraakwerendheid
- ◆ Bescherming tegen geluid van buiten
- ◆ Wering van vocht van buiten
- ◆ Beperking van luchtdoorlatendheid (luchtdicht bouwen)

Weerstand tegen windbelastingen

Met de weerstand tegen windbelasting wordt de sterkte en stijfheid van de gevel(elementen) bepaald. In de gevelelementen aanwezige deuren kunnen de belastingen opvangen en overdragen aan het bouwkundige kader.

Inbraakwerend

Alle volgens NEN 5087 bereikbare deuren en ramen moeten volgens het Bouwbesluit, het Politiekeurmerk Veilig Wonen en de Nationale BeveiligingsRichtlijn (NBR) voldoen aan weerstandsklasse 2 inbraakwerendheid. Dubbele en enkele deuren met een meerpuntssluiting serie 6000/7000 voldoen aan deze eis. De serie 6000/7000 meerpuntssluiting is toepasbaar in inbraakwerendheidsklasse 2 gevelelementen volgens NEN 5096.

Geluidisolierend

In het Bouwbesluit worden eisen gesteld aan de karakteristieke geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies. Geluidlekken bij deuren zijn van grote invloed op deze prestaties. Door de vorm en uitvoering van de serie 6000/7000 meerpuntssluiting, in combinatie met de Tolerante sluitkommen, kunnen deuren optimaal afgesloten en zo nodig nagesteld worden om geluidlekken te voorkomen.

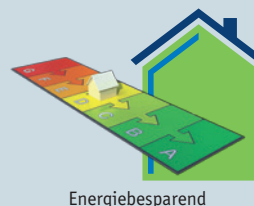
Wering vocht van buiten (waterdichtheid) en luchtdichtheid

Een bewegend deel in de uitwendige scheidingsconstructies is een kritische aansluiting voor wat betreft luchtdichtheid en waterdichtheid. Door de vorm en uitvoering van de serie 6000/7000 meerpuntssluiting, in combinatie met de Tolerante of Corrector sluitkommen, kunnen (dubbele) deuren afgesteld en zo nodig nagesteld worden met het oog op luchtdicht bouwen en de daarbij behorende besparing op de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC).

Dubbele deuren met de serie 6000/7000 meerpuntssluiting kunnen toegepast worden in luchtdichtheidsklasse 2 zoals opgenomen in de SBR publicatie Luchtdicht bouwen – theorie, ontwerp en praktijk.

Verantwoording

Ondanks alle zorgvuldigheid kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele onvolkomenheden, terwijl wij ons tevens het recht voorbehouden eventuele model-, maat-, of assortimentswijzigingen door te voeren. Daarnaast kunnen normen, voorschriften en bouwbesluitseisen wijzigen. Verder zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle tekeningen en maatvoeringen in deze brochure zijn indicatief. De actuele verwerkingsvoorschriften kunt u downloaden van www.buva.nl



BUVA MEERPUNTSSLUITINGEN SERIE 6000 EN 7000

Meerpuntssluiting type 6220 en 6320 maximale deurhoogte 2400 mm	6220	6220R	6224R	6220R-SEN	6220-Tonrol	6220R-AP	6220 DUO (boerderijdeur)	6220K	6220K	6220K-R	6320R	6320K-R
Sleutelbediend	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
Krukbediend								✓	✓	✓		✓
Voorzien van 2 haakschoten	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Voorzien van 3 haakschoten											✓	✓
Voorzien van 4 haakschoten							✓					
Rechte voorplaat lengte 2105 mm												
Rechte voorplaat lengte 2115 mm	✓				✓			✓				
Rechte voorplaat lengte 2250 mm									✓			
Rechte voorplaat lengte 2400 mm												
Recht opzetstuk 300 mm t.b.v. max. 2700 mm												
Afgeronde voorplaat lengte 1772 mm		✓	✓	✓		✓				✓		
Afgeronde voorplaat lengte 2090 mm											✓	✓
Afgeronde voorplaat 2 delen zie pag 16							✓					
Voorplaat breedte 20 mm	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorplaat breedte 24 mm			✓									
Doornmaat 55 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doornmaat 65 mm	✓	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓
PC-maat 72 mm	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC-maat 92 mm						✓				✓		
PC-maat 72 mm Woonkeur/senior				✓								
Krugat tuimelaar 8 mm	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Krugat tuimelaar 9 mm						✓						
Toepasbaar binnen NEN-EN 179 Nood (vlucht)deuren						✓						
Toepasbaar binnen NEN-EN 1125 Paniek (vlucht)deuren						✓						
Opties												
Woonkeur/seniorenuitvoering				✓								
Paniekfunctie (vrijloopcilinder toepassen!)						✓						
Tonrol uitvoering					✓							
Elektrische sluitplaat BUVA ES-7000	✓	✓	✓	✓		✓					✓	
Minimale deurhoogte 1883 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Minimale deurhoogte 2230 mm											✓	✓
Maximale deurhoogte 2400 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Maximale deurhoogte 2700 mm											✓	✓
Infrees tekeningen												
Sluitkom Tolerante of Corrector	✓	✓	✓*		✓			✓	✓	✓	✓	✓
Standaard sluitkom SEN				✓								
Elektrische sluitplaat ES-7000	✓	✓	✓*					✓	✓	✓	✓	✓
Elektrische sluitplaat ES-7000 SEN				✓								
Paniekuitvoering						✓						
DUO (boerderijdeur)							✓					

* LET OP! voorplaat MPS 24mm

Meerpuntssluiting type 7220 en 6320 maximale deurhoogte 2700 mm	7220	7220R	7220-SEN	7220R-SEN	7220R-AP	7220K	7220K-R	6320R	6320K-R
Sleutelbediend	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Krukbediend						✓	✓		✓
Voorzien van 2 haakschoten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Voorzien van 3 haakschoten								✓	✓
Voorzien van 4 haakschoten									
Rechte voorplaat lengte 2105 mm									
Rechte voorplaat lengte 2115 mm									
Rechte voorplaat lengte 2250 mm									
Rechte voorplaat lengte 2400 mm	✓		✓			✓			
Recht opzetstuk 300 mm t.b.v. max. 2700 mm									
Afgeronde voorplaat lengte 1772 mm									
Afgeronde voorplaat lengte 2090 mm		✓		✓	✓		✓	✓	✓
Afgeronde voorplaat 2 delen zie pag 16									
Voorplaat breedte 20 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorplaat breedte 24 mm									
Doornmaat 55 mm	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Doornmaat 65 mm		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
PC-maat 72 mm	✓	✓				✓	✓	✓	✓
PC-maat 92 mm									
PC-maat 72 mm Woonkeur/senior			✓	✓					
Krugat tuimelaar 8 mm	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Krugat tuimelaar 9 mm					✓				
Toepasbaar binnen NEN-EN 179 Nood (vlucht)deuren					✓				
Toepasbaar binnen NEN-EN 1125 Paniek (vlucht)deuren					✓				
Opties									
Woonkeur/seniore uitvoering			✓	✓					
Kierstandhouder									
Paniekfunctie (vrijloopcilinder toepassen!)					✓				
Tonrol uitvoering									
Elektrische sluitplaat BUVA ES-7000	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Minimale deurhoogte 1883 mm									
Minimale deurhoogte 2230 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maximale deurhoogte 2400 mm									
Maximale deurhoogte 2700 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrees tekeningen									
Sluitkom Tolerante of Corrector	✓	✓				✓	✓	✓	✓
Standaard sluitkom SEN			✓	✓					
Elektrische sluitplaat ES-7000	✓	✓				✓	✓	✓	✓
Elektrische sluitplaat ES-7000 SEN			✓	✓					
Paniekuitvoering					✓				
DUO (boerderijdeur)									

BUVA

De solide basis VOOR VEILIGHEID



Vraag de gratis brochures aan.

BUVA

rationele bouwprodukten

Bremen 5 - 2993 LJ Barendrecht
Postbus 262 - 2990 AG Barendrecht
Tel.: 0180 69 75 00
Fax: 0180 69 75 05
E-mail: info@buva.nl
www.buva.nl

Zetfouten en tussentijdse wijzigingen voorbehouden
12018.16.10.0,0M

BUVA Service & Ondersteuning

Met haar jarenlange ervaring in de bouw, zowel bij regelgeving als uitvoering, is BUVA een specialist en vakkundige partner voor uw projecten. BUVA is u van dienst vanuit het hoofdkantoor in Barendrecht, waar behalve de productie en het logistiek centrum ook het BUVA kenniscentrum is ondergebracht.

De projectadviseurs van BUVA geven advies op het gebied van onder andere inbraakpreventie, ventilatie, energieprestatie en akoestiek en ze begeleiden uw project van A tot Z.

Meer informatie?

Bel BUVA: 0180 - 69 75 00 of kijk op www.buva.nl. Daar vindt u meer informatie over onze producten en dienstverlening en onze themabijeenkomsten over ventilatie en EPC-reductie.