

**KEGRO** | DEUREN

Wij bieden toegang



**Kegro DuoLock**

De nieuwe norm in sluitwerk voor  
dubbele deuren

Met **Kegro DuoLock** sluiten dubbele deuren op een ongekennde manier. Makkelijk, stabiel en over de hele deurhoogte.

## De passieve deur en de actieve deur over de gehele hoogte afgesloten

Dubbele deuren sluiten van oudsher minder makkelijk dan enkele deuren. In het midden ontbreekt het aan stabiliteit, waardoor bij werking van de deuren (krimpen, zwellen of kromtrekken) het sluiten problematisch kan zijn. De deuren kunnen gaan knellen of aanlopen en traditioneel sluitwerk heeft dan maar een beperkt bereik. Wanneer de naden groter worden gemaakt om zwelling op te vangen, dan ontstaan er problemen bij krimp. Omgekeerd geldt hetzelfde: is de naad te klein, dan ontstaat er een probleem met zwelling. Traditionele sloten kunnen door forceren van de deuren een ware slijtageslag ondergaan en de bediening zal extreem zwaar verlopen. Kegro heeft voor dit probleem een innovatieve oplossing in huis: DuoLock. Met dit nieuwe en unieke sluitsysteem worden de passieve deur en de actieve deur over de gehele hoogte afgesloten.

De techniek achter DuoLock is revolutionair te noemen. Bij het sluiten van de actieve deur wordt een verticale sluitbalk over de volle hoogte van het deurstel in een uitsparing in de passieve deur geduwd. Naast deze zijdelingse sluiting schuift de sluitbalk ook naar boven en naar onderen in sluitplaten in de boven- en onderdorpel. Daarmee wordt de volledige sluitnaad vergrendeld en wordt een eventuele kromming in de passieve deur gecorrigeerd. De bediening geschiedt door middel van een deurkruk die 90 graden gedraaid wordt. Daarna wordt het deurstel vergrendeld met een cilinder. Door de grote krukbeweging ontstaat er een hefboomwerking die de gebruiker in staat stelt om zonder veel inspanning beide deuren af te sluiten, zelfs als er sprake is van een kromgetrokken deur. Deze krukbediening is niet hetzelfde als bij een traditioneel kruk bediend slot. Ook voor Franse balkondeuren is deze oplossing ideaal, in dat geval wordt de kruk blind gemonteerd en bevindt deze zich alleen aan de binnenzijde.

## Ontworpen met de timmerfabrikant in gedachten

De timmerfabrikant hoeft alleen maar de sluitplaten aan te brengen in de boven- en onderdorpel. Kegro bereidt de rest volledig voor, zodat montage van het deurstel moeiteloos verloopt. De eindgebruiker weet zich verzekerd van een perfect sluitend deurstel, inbraakveilig en afgedicht over de gehele hoogte. Met een sluitnaad van nominaal 6 mm ontstaan er geen problemen met uitzetting en krimp van de deuren, de DuoLock sluitbalk zorgt ervoor dat de sluitnaad wind- en waterdicht is conform de eisen die daaraan gesteld worden.



## Een virtuele deurpost

Kegro DuoLock levert een sluitgemak en sluitkracht op die anders alleen te bereiken zou zijn geweest met het plaatsen van een deurpost in het midden. De stevigheid en stabiliteit die de sluitbalk aan het deurstel toevoegt gaat zelfs nog een stap verder, aangezien een vervormd deurdeel keurig gecorrigeerd wordt bij sluiting. Zonder extra moeite!

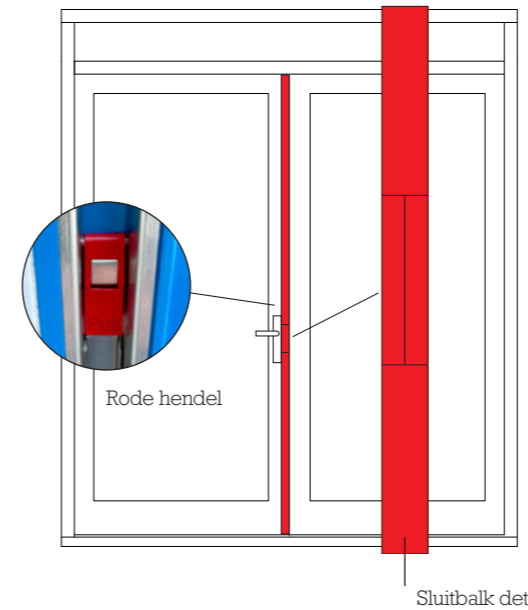
De sluitbalk schuift boven in de sluitplaat, deze sluitplaat (boven en onder) is het enige dat door de timmerfabrikant hoeft te worden aangebracht.

De sluitbalk schuift naar onderen in de sluitplaat. Door de vergrendeling naar boven, naar beneden en naar de zijkant worden beide deurdelen stabiel op hun plaats gehouden.



Een optimale sluiting met **Kegro DuoLock** in drie eenvoudige stappen

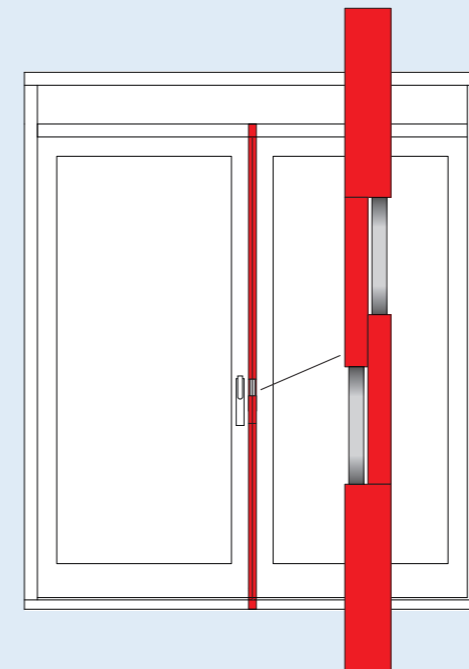
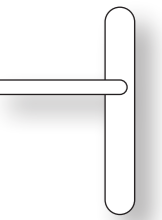
DEUR  
DICHT,  
KRUK UIT  
HET ZICHT!



### Het bedienen van het DuoLock sluitwerk

Eerst moet de passieve deur gesloten worden. In de opnamegroef bevindt zich een kleine rode hendel waarmee een kleine uitstootpen in de sluitkom in de onderdorpel kan worden geduwd. Als deze uitstootpen in de onderdorpel zit, kan de passieve deur nog wel iets bewegen, maar openen gaat niet meer. De hendel wijst dan naar beneden en 'pull' is leesbaar op de hendel. Voor het dichttrekken van de actieve deur dient de deurkruk horizontaal te staan. De sluitbalk bevindt zich in ingetrokken toestand in de actieve deur. Zijn de deuren gesloten, dan wordt de deurkruk naar boven gedraaid, terwijl de gebruiker licht aan de deurkruk trekt om de sluitbalk en de opvangsponning zoveel mogelijk tegenover elkaar uit te lijnen.

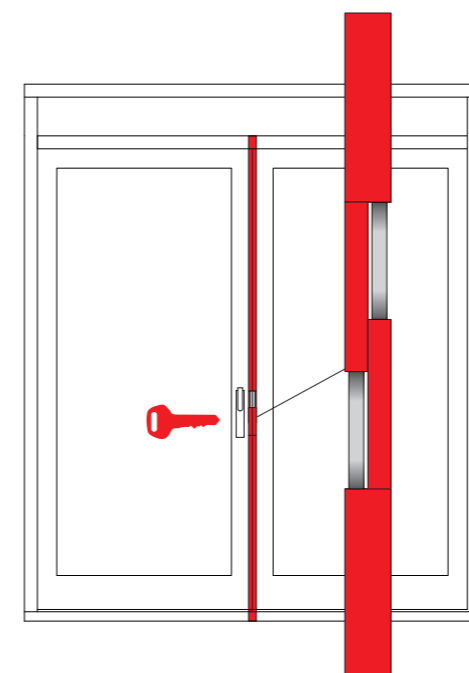
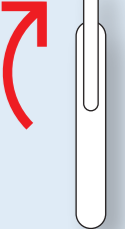
1



### Het vergrendelen van de deuren

Zodra de deurkruk de verticale positie volledig heeft bereikt, bevindt de sluitbalk zich volledig in de sponning van de passieve deur en de sluitplaten die zich boven en onder bevinden. Het deurstel is hiermee wind- water- en tocht dicht, **maar is nog niet afgesloten.**

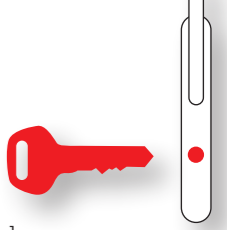
2



### Het bedienen van de cilinder

Om de sluitbalk veilig te vergrendelen dient het deurstel 'op slot' gedraaid te worden, met de sleutel die in het slot steekt. Hiermee is het deurstel inbraakwerend afgesloten en kan de kruk aan de binnen- en buitenzijde niet meer bediend worden. Om het deurstel weer te kunnen openen dient het slot met de sleutel weer vrijgegeven te worden.

3



# De voordelen van **Kegro DuoLock** op een rij.

**Kegro DuoLock is ontwikkeld om een bestaand probleem met dubbele deuren eens en voor altijd op te lossen.**

## **De voordelen van het DuoLock systeem:**

- Een unieke oplossing die de nieuwe norm voor dubbele deuren is
- Groot onderscheidend vermogen voor de timmerfabrikant met mooie, nieuwe kansen in de markt
- Eenvoudige montage voor de timmerfabrikant, deze hoeft alleen in het midden in de boven- en onderdorpel sluitplaten aan te brengen
- Makkelijke bediening door de eindgebruiker, de sluiting werkt licht en maar op één manier
- Kromme deurdelen hebben geen invloed meer op de sluitprestatie van het deurstel
- Goede inbraakwering
- Bewezen (door uitgebreide testen) wind- en waterdichtheid
- Een sluitnaad die nominaal 6 mm is en daardoor nagenoeg probleemloos
- Economisch interessant, want minder tijd nodig voor montage en minder faalkosten
- Een langere levensduur van deuren en hang- en sluitwerk
- De perfecte oplossing voor dubbele Franse balkondeuren



STABILITEIT



LUCHTDICHTHEID



WATERDICHTHEID



MEER INFO

Voor meer informatie over **Kegro DuoLock** ga naar [kegro.nl/duolock](https://kegro.nl/duolock)



## **Kegro DuoLock** doet pas echt de deur dicht

Kegro is ervan overtuigd dat met de ontwikkeling van DuoLock een oplossing wordt geboden die zo goed is, dat er sprake zal zijn van een revolutie. De voordelen voor de timmerfabrikant en de eindgebruiker zijn zo groot, dat we durven te beweren dat dit de nieuwe norm is op het gebied van afsluiten van dubbele deuren. Deze nieuwe techniek omarmen is voor de timmerfabrikant volledig risicoloos en schept nieuwe kansen in de markt. Het onderscheidend vermogen van de timmerfabrikant neemt niet alleen toe, door de oplossing van een traditioneel probleem zal ook het imago van de

timmerfabrikant stijgen. Met Kegro DuoLock wordt een expertise aan de dag gelegd die zijn weerga niet kent.

Probeer DuoLock gewoon in uw eerstvolgende opdracht voor dubbele deuren of neem DuoLock mee in uw eerstvolgende offerte voor dubbele deuren. Het gemak van monteren en de goede eigenschappen ervaart u vanzelf in de praktijk. Neem vandaag nog contact op met uw Kegro accountmanager om kennis te maken met het DuoLock systeem.

# KEGRO | DEUREN

Wij bieden toegang

Meer informatie vindt u op: [kegro.nl/duolock](https://kegro.nl/duolock)  
of mail ons verkoopteam: [verkoop@kegro.nl](mailto:verkoop@kegro.nl)

**BEZOEKADRES**

Industrieweg 25  
6562 AP Groesbeek

+31 (0)24 399 95 55

[info@kegro.nl](mailto:info@kegro.nl)  
[www.kegro.nl](https://www.kegro.nl)

 [KegroDeuren](#)

 [kegro-deuren](#)

 [@KegroDeuren](#)

 [@kegrodeuren](#)

