

Zo eenvoudig is veiligheid te realiseren

De nieuwe generatie automatische deurvergrendelingen autoLock AV4D
en blueMatic EAV voor moderne huisdeuren



“Meer veiligheid en comfort.”

Veilig en comfortabel wonen is bij Winkhaus niet alleen een gevoel, maar ook een vast concept waarop onze innovatieve automatische deurvergrendelingen autoLock AV4D en blueMatic EAV gebaseerd zijn. Met onze oplossingen richten we ons op de eisen van moderne architectuur, die we combineren met gebruiksvriendelijke techniek.

Zodat u thuis een prettig gevoel hebt.



Zo eenvoudig is veiligheid te realiseren

Veiligheid, afdichting, comfort - autoLock AV4D verenigt alles.

Of het nu in een donkere of lichte kleur is, van kunststof, hout of aluminium: deuren veilig en goed vergrendelen en met gemak weer openen - precies dat mag u van de automatische veiligheidsmeerpuntssluitingen van Winkhaus verwachten. In de mechanische variant autoLock AV4D en de motorische variant blueMatic EAV past de innovatieve techniek met het unieke haakschootduo en de praktische dagschoot TaFa zich aan uw individuele eisen aan. En dat in de waarste zin van het woord: helemaal automatisch.

AV4D - de nieuwste stand van de deurtechniek

Zo veilig: de Winkhaus automatische veiligheidsmeerpuntssluiting autoLock AV4D vergrendelt de deur bij het dichttrekken vanzelf, zonder dat u deze nog hoeft af te sluiten met de sleutel.

Zo soepel: de tijden waarin een veilige toegangsdeur net zo zwaar moest zijn als een kluisdeur, zijn voorbij. Met autoLock AV4D kan de huisdeur eenvoudig worden ontgrendeld, zonder afbreuk aan uw veiligheid te doen.

Zo comfortabel: wie de vergrendeling tijdelijk wil vrijgeven, bijv. om zijn boodschappen naar binnen te dragen, activeert heel eenvoudig de handige TaFa-dagschoot en kan de deur dan zonder sleutel van buiten openen.

Zo modern: donkere huisdeuren zijn momenteel in. Voor veel slotsystemen is de donkere kleur van de deur en de daarmee gepaard gaande sterkere verhitting door zonnestraling een probleem. De deurvleugel trekt krom waardoor de deur nog maar moeilijk te openen en te sluiten is. Met AV4D is dat anders. De innovatieve techniek houdt rekening met dit fenomeen, zodat zelfs zwarte deuren soepeler bewegen.

Zo dicht en zo stil: geen ongewenste tocht, geen kromtrekken van de deur en geen lawaai bij het bedienen. De vergrendeling AV4D laat niets te wensen over.

Gewoon voordelig

Alle belangrijke informatie bij elkaar

Het haakschotenduo

Behoud het goede en voeg iets beters toe: De nieuwe generatie automatische veiligheidsmeerpuntssluitingen autoLock AV4D beschikt over een massieve haakschoot in een nieuwe geometrie die automatisch zonder draaien van de sleutel naar buiten schuift en diep achter de sluitlijst aangrijpt. Op die manier wordt de deur al bij het dichttrekken stevig vergrendeld en wordt het openbreken bemoeilijkt. In combinatie met het extra dichtheidselement wordt het deurblad nog steviger in positie gehouden om ook tegen weersinvloeden en warmteverlies te beschermen. De nieuwe geometrie van de haakschoot gaat het kromtrekken van de deur effectief tegen.

De verbeterde afsluiting

“Het tocht.” Deze zin zullen gebruikers van de **autoLock AV4D-** of de **blueMatic EAV-** vergrendelingen nog maar zelden te horen krijgen. Dankzij de dynamische aandrukkracht van het dichtheidselement sluiten deuren ook na jaren nog goed vlak aansluitend af. De nieuwe techniek zorgt ervoor dat de deur soepel loopt en altijd met geringe krachtsinspanning kan worden geopend. Dat is een groot verschil met andere automatische deurvergrendelingen op de markt. Meer dichtheid bij meer comfort? Dat klinkt helemaal naar Winkhaus.



- 1 Dichtheidselement
- 2 Haakschoot
- 3 Tastpen
- 4 Dagschoot

- 5 Nachtschoot
- 6 Magneetactivering
- 7 Dagschoot

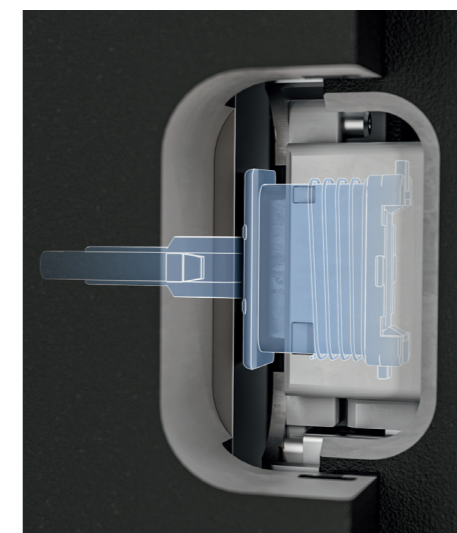
1
2

3
4
5

1
2

De centrale magneetactivering

De entree, in het bijzonder de toegangsdeur, zorgt voor de eerste indruk van een gebouw. Een verzorgd uiterlijk is hier dus van groot belang. Krassen op het kozijn zijn daarom bijzonder vervelend en moeten zo goed mogelijk vermeden worden. De innovatieve vergrendelingen **autoLock AV4D** en **blueMatic EAV** zijn daarop goed voorbereid: de centrale magneetactivering activeert de tastpen pas, wanneer de deur reeds vlak aansluitend in het kozijn zit. Zo worden krassen op het kozijn vermeden.



6
7

Een innovatieve dagschoot (TaFa)

Iedereen kent zijn functie, bijna niemand kent de naam. De kleine blauwe bedieningshendel, die ervoor zorgt dat de deur met één hand zonder sleutel ook van buitenaf kan worden geopend. De dagschoot is een beproefde functie die voor maximaal comfort zorgt. Winkhaus biedt deze tot nu toe als enige producent van automatische veiligheidsmeerpuntssluitingen aan in een combinatie van het haakschootduo en bediening met één hand. Slechts één beweging is genoeg om te zeggen: kom binnen!



6
7

autoLock AV4D M2

Massieve haakschoot met eenvoudige bediening

Heb ik de buitendeur echt afgesloten? Deze vraag zorgt bij veel mensen voor een ongerust gevoel nadat ze hun huis hebben verlaten. Voortaan kunt u die vraag met een gerust hart vergeten. Want de 3-voudige vergrendeling **autoLock AV4D M2** vergrendelt bij het dichttrekken van de deur automatisch – veilig en dicht. Dankzij de massieve haakschoten die zonder druk en draaien van de sleutel in de vergrendelde positie vallen, is de deur altijd veilig gesloten. Tegelijkertijd zorgt autoLock AV4D M2 ervoor dat de deur continu soepel te bedienen blijft. Ondanks de massieve constructie is de deur met speels gemak te openen en te sluiten.

Verlaat u uw huis voor langere tijd en wilt u extra zekerheid? De handige **Holiday-Lock-out-functie** voorkomt met slechts één draai van de sleutel dat de klink van binnenuit naar beneden wordt gedrukt en de deur zo kan worden geopend. Zo kunt u voorkomen dat bijv. de kinderen of het geliefde gezinslid op vier poten zonder toezicht naar buiten wandelen.



Deur geopend: Dichtheidselement en haakschoot ingetrokken.



Deur gesloten: Dichtheidselement geactiveerd, haakschoot schuift uit en grijpt diep achter de sluitlijst in.

Winkhaus Plus

- + Haakschotenduo voor meer veiligheid en dynamische aandrukkracht
- + Lichte beweegbaarheid bij bediening ondanks hoge mate van dichtheid
- + Foutschakelfunctie voorkomt dat de haakschoot per ongeluk naar beneden valt
- + Holiday Lockout-functie voor een nog hogere veiligheid
- + Als 3-voudige vergrendeling RC2-compatibel volgens DIN EN 1627-30

Aanbevolen
door de
politie!



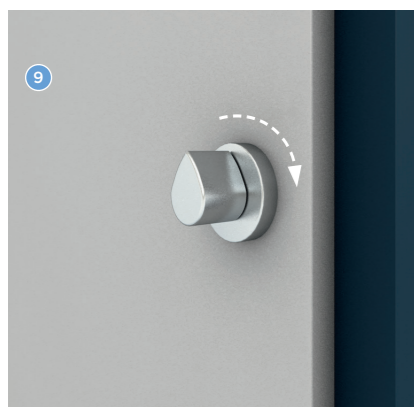
- 1 Dichtheidselement
→ hoge afdichting
- 2 Haakschoot
→ verhoogde inbraakwering
- 3 Tastpen
- 4 Dagschoot
- 5 Hoofdgrendel
- 6 Magneetactivering
→ vermijdt contact van sluitelementen met het deurkozijn en lelijke krassen
- 7 Loopdeurfunctie
- 8 Holiday-Lockout-functie
→ activeert de hoofdgrendel met de sleutel en blokkeert de deurgreep. Het pand kan op die manier niet via de hoofduitgang/voordeur worden verlaten.
- 9 Deurbeveiliging

Uw Comfort-Plus

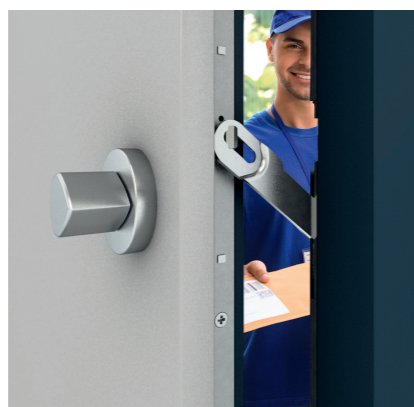
Alles wat u nodig heeft en nog een beetje meer

De extra comfortopties

Een bekende situatie voor velen van ons: zwaar bepakkt met boodschappen lopen we naar de huisdeur toe. Met twee handen de deur openmaken is veel te ingewikkeld. Met de innovatieve dagschoot TaFa die met één hand te bedienen is, zijn zulke problemen verleden tijd. Eén klik is voldoende om de TaFa te activeren. De deur gaat zonder sleutel probleemloos van buitenaf open. Zo alleen bij Winkhaus verkrijgbaar: de combinatie van eenhandsbedieningsfunctie van de dagschoot in combinatie met het haakschootduo! Dankzij de blauwe bedieningshendel op de TaFa kunt u meteen naar dagopening omschakelen en bij het terugzetten naar de nachtfunctie is uw deur weer betrouwbaar afgesloten met het haakschootduo.



De **deurbeveiliging** wordt geactiveerd door draaien aan de deurknop en zorgt zo voor...



...dat de deur slechts op een kier geopend kan worden – net genoeg om een gesprek te voeren, maar te weinig voor vreemden om binnen te kunnen dringen.



Van **binnenuit** wordt hij ontgrendeld bij het vrijgeven door de deurbeveiligingsknop en **van buitenaf** zoals gebruikelijk bij het openen van de deur met de sleutel.

Winkhaus Plus: Dagschoot TaFa

- + Innovatieve dagschoot met bijzonder eenvoudige eenhandsbediening voor flexibel naar binnen en buiten gaan
- + Goed herkenbare blauwe bedieningshendel
- + Ook voor andere Winkhaus veiligheidsmeerpuntssluitingen als hookLock, easyLock of andere insteeksloten inzetbaar
- + Eenvoudig adapteerbaar

Winkhaus Plus: Deurbeveiliging

- + Optionele deurbeveiliging voor gerichte controle aan de voordeur
- + Opent de deur slechts op een kier en biedt bescherming tegen indringers
- + De deurbeveiliging kan zoals gebruikelijk eenvoudig van buitenaf worden ontgrendeld met de sleutel
- + Een praktische oplossing voor huishoudens met kleine kinderen



7 Dagschoot
→ flexibel naar binnen en buiten zonder sleutel – met maar één handbeweging continu geactiveerd

9 Optioneel: Deurbeveiliging
→ houdt ongewenste bezoekers op veilige afstand

autoLock AV4D M4

Massievere vergrendeling van de buitendeur en een nog hogere inbraakbeveiliging

autoLock AV4D M4 is een andere variant van de innovatieve automatische deurvergrendeling van Winkhaus. De 5-voudige vergrendeling autoLock AV4D M4 beschikt in vergelijking met autoLock AV4 M2 over twee extra haakschootduo's. Dat zorgt voor een nog groter gevoel van veiligheid.

Vanwege de vergrendelende veiligheidshaakschoot met aangrijping verleent de automatische deurvergrendeling autoLock AV4D voordeuren een hoge inbraakwerendheid. Met AV4D M4 kan met overeenkomstig stabiele deurelementen door de extra veiligheidsgrendel probleemloos de klasse RC2 worden bereikt.



Haakschotenduo sluit automatisch.

Winkhaus Plus

- + Automatisch vergrendelen door magneettechniek
- + Hogere inbraakbeveiliging door vier vergrendelende veiligheidshaakschoten
- + Verhoogde afdichting door vier onafhankelijke dichtheidselementen
- + Eenvoudig ontgrendelen via deurkruk of sluitcilinder
- + Dagschoot TaFa eenvoudig achteraf te monteren





autoLock AV4D OR

Onmiddellijke ontgrendeling in noodsituaties

In een noodsituatie zijn ze van onschatbare waarde: deurvergrendelingen met anti-paniekmogelijkheden. Sinds een uitspraak van de rechtbank in Frankfurt worden buitendeuren in appartementencomplexen steeds vaker voorzien van anti-paniek-deursloten. De rechtbank constateerde namelijk dat afgesloten deuren in flatgebouwen in noodsituaties een aanzienlijk gevaar voor de bewoners en hun bezoekers kunnen vormen. Vereist is dat de deurvergrendeling dan desondanks van binnenuit altijd zonder sleutel kan worden ontgrendeld. Aan deze eisen wordt standaard voldaan door de Winkhaus oplossingen voor vlucht- en reddingswegen uit het Winkhaus panicLock programma. Met autoLock AV4D OR biedt Winkhaus een voordelig alternatief voor appartementencomplexen aan, waarin niet expliciet een paniek- of vluchtdeur vereist is.

De automatische veiligheidsdeurvergrendeling beschikt over een directe afsluiting zonder sleutel, die bij verlaten van het gebouw onmiddellijk inrast. Zo wordt onbevoegden op een betrouwbare manier de toegang ontzegd. Tegelijkertijd is verzekerd dat de gesloten deur van binnenuit altijd gemakkelijk te openen is. Optioneel ook met praktische dagschoot-functie. Voor nog meer comfort is de motorische variant blueMatic EAV een geschikte optie. Deze is van buitenaf via een intercom, vingerafdruk of afstandsbediening te bedienen.

Winkhaus Plus

- + Automatisch vergrendelen door magneettechniek
- + Onmiddellijk van binnen openen met de deurklink mogelijk
- + Verhoogde inbraakwerendheid door twee vergrendelende veiligheidshaakschoten
- + Betere afdichting door twee onafhankelijke dichtheidselementen
- + Dagschoot TaFa in de sluitplaat eenvoudig achteraf te monteren

blueMatic EAV

**Automatisch dicht - met vingerafdruk open.
Comfort als state of the art.**

Nog meer comfort dan de mechanische, automatische veiligheidsmeerpuntssluitingen? Dat is mogelijk met behulp van onze motorische variant blueMatic EAV. Deze vergrendelt niet alleen de deuren automatisch, maar ontgrendelt ze daarnaast ook met een motor. Dat is in het bijzonder praktisch bij aangepaste woonconcepten voor ouderen of mensen met een handicap. Ook in appartementencomplexen biedt de motorische bediening van de deur veel meer comfort voor tal van bewoners. Van binnenuit wordt de deur daarbij zoals gebruikelijk geopend met de deurkruk. Van buitenaf is het mogelijk om de deur te openen via verschillende potentiaalvrije openingsmedia zoals vingerafdruksensoren of een keypad. Met blueMatic EAV verzekert u zich van de professionele uitrusting voor veiligheid en comfort op het hoogste niveau.

Winkhaus Plus

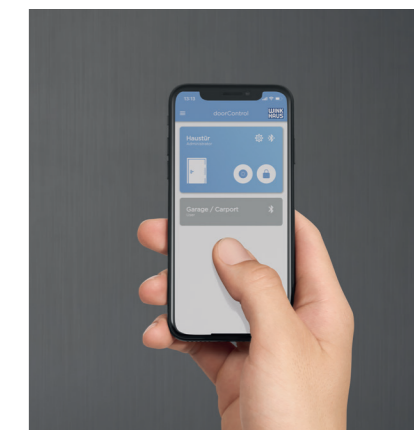
- + Aanstuurbaar via alle toegangscontrolesystemen met een potentiaalvrij contact (vingerafdruk, smartphone, draadloos, enz.)
- + Zonder sleutel openen van buitendeuren met motorcomponenten
- + Compatibel met andere producten van Winkhaus-deursloten
- + Door modulaire uitvoering kan autoLock AV4D achteraf naar blueMatic EAV omgebouwd worden
- + Plug-and-play-kabelsets voor gangbare toegangscontroles (bijv. vingerafdruk, ekey, Idencom) verkrijgbaar



Ongrendelen van de deur met een ...



... per keypad ...



... of via een

Winkhaus Nederland B.V.

Wapenrustlaan 11-31
NL-7321 DL Apeldoorn
T +31 85 0706690
verkoop@winkhaus.nl

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Hessenweg 9
D-48157 Münster
T +49 251 4908-0
F +49 251 4908-145
tuertechnik@winkhaus.com

winkhaus.com