SIEGENIA®
brings spaces to life

Levenslust³

Moderne ramen met SIEGENIA:
Ontdek de mogelijkheden.

Window systems
Door systems
Comfort systems

Ramen, die voor licht en meer geborgenheid zorgen: dat is ruimtelijk comfort.

Op de vraag waaruit ramen bestaan, is het antwoord meestal "glas en kozijnen". Het doorslaggevende kwaliteitsverschil bij ramen wordt echter gemaakt door het beslag. En SIEGENIA staat al meer dan 100 jaar voor dit kwaliteitsverschil. Want het beslag bepaalt hoe veilig een raam tegen inbraken beschermt. Hoeveel of hoe weinig geld men bij het verwarmen via het raam verliest. Hoe licht en vooral hoe duurzaam het raam bediend kan worden. Kortom: **het beslag is het hart van het raam.**

Ventilatie en energie-efficiëntie

Met SIEGENIA blijft een groot deel van de verwarmingswarmte binnenshuis. Want ramen die naar binnen toe opengaan en over een SIEGENIA-beslag beschikken, zijn bij weer en wind afgedicht. Dat maakt ze de perfecte Green-Building-bouwstenen.

Comfort-bediening en barrièrevrijheid

Architectuur wordt interessant met grote ramen. Met het SIEGENIA-beslag kunnen zelfs grote vleugelgewichten tot 300 kg comfortabel en veilig bediend worden.

Design

Perfect design door een duidelijke vormgeving: met modern beslag van SIEGENIA kan iedere raamtechniek in het profiel verborgen worden.

Veiligheid en inbraakwering

Veiligheid tegen gemiddeld meer dan 125.000 inbraken per jaar alleen al in Duitsland. 80 % van deze inbraken vinden plaats via onbeveiligde ramen en deuren. SIEGENIA beveiligt deze met veiligheidsbeslag, die daders wanhopig maakt.

Smart Home

Om intelligenter te wonen, kunnen ramen met SIEGENIA ook eenvoudig via een app gecontroleerd, met een vingertip bediend en in de huistechniek opgenomen worden: door slimme sensoren en gemotoriseerde aandrijvingen, die onzichtbaar in het raam geïntegreerd worden.

Dit dergelijke beslagsysteem is heel mooi doordacht.

Als u goed kijkt zit er achter ieder modern draai-kiepraam een klein technisch meesterwerk verborgen. Want het zijn veel afzonderlijke geavanceerde beslagcomponenten die dag in en dag uit hun bijdrage leveren aan uw optimale wooncomfort. Uiteindelijk is het een perfect op elkaar afgestemd samenspel, waarbij de hoogwaardige beslagtechniek veiligheid, comfort, energie-efficiëntie en design zo goed mogelijk met elkaar in harmonie gebracht worden.
Met SIEGENIA zijn ramen uitgesproken veilig en lichtlopend. Het doorslaggevende kwaliteitsverschil komt vooral door onze comfortveiligheidsnokken. Rondom het raam aangebracht zorgen deze unieke vergrendelingspunten met hun paddestoelnok, hun rolfunctie en de automatische hoogteverstelling voor een op ieder moment optimaal ingesteld sluitsysteem.

Maximale veiligheid door robuuste vergrendelingspunten

Hoog bedieningscomfort door een permanent lichtlopend sluitsysteem, dat toleranties automatisch compenseert en tegelijkertijd voor bijzondere dichtheid en meer energie-efficiëntie zorgt

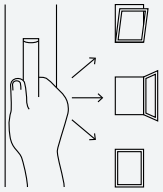
Eenvoudige wisseling tussen zomer- en winterkieropening door aanpasbare openingsbreedte

Perfect design door verdekt liggende draaipunten

Door hoge draag-kracht van de hoek-lagers zorgt voor duurzaamheid, zelfs bij zeer grote en zware ramen

Pas echt slim, zo'n draai-kiepraam.

Het intelligente draai-kiepsysteem met vele voordelen.



Comfortabele bediening met één hand.
Zelfs raamzwaargewichten met slechts één hand open te draaien, kiepen en sluiten – ondenkbaar zonder de SIEGENIA-kwaliteitsstandaard.

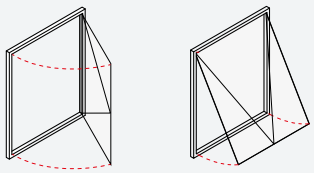
Geïntegreerde ventilatiefunctie.
In de kiepstand zorgen draai-kiepramen voor een aangename basisventilatie. Bovendien zijn er nog meer voordelen ten opzichte van draairamen: bij hevige regen of sneeuw blijft het ventileren zonder problemen mogelijk.

Geen problemen met insectenhorren.
In tegenstelling tot ramen, die naar buiten toe opengaan, kunnen draaikiepramen zonder problemen geopend en gesloten worden, zelfs bij het gebruik van een aan de buitenkant gemonteerde insectenhor.

Eenvoudige reiniging van binnenuit.
Door de naar binnen openende draaistand gaat het schoonmaken van ramen makkelijk en altijd veilig.

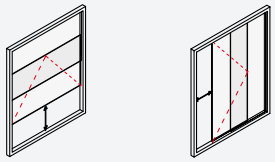
Ongeëvenaarde dichtheid.
Alleen met naar binnen openende ramen bereikt men de lucht- en waterdichtheid die nodig is voor een energie-efficiënt gebouw. Dit minimaliseert het energieverlies en maakt van moderne draai-kiepramen doorslaggevende Green-Building-bouwstenen.

Bijzondere duurzaamheid.
Het draai-kiepsysteem voorkomt de slijtage van de elastische vleugelsponningsdichtingen. Daardoor wordt bij een goed afgesteld raam ook op de lange termijn optimale dichtheid met minimale slijtage bereikt. Dat komt al met al ook het milieu ten goede, omdat bijzonder duurzame ramen bijzonder weinig bronnen verbruiken.



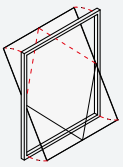
Naar buiten openende ramen:

- problemen met rolluiken en externe jaloezieën
- begrensde openingsbreedte en beperkt gezichtsveld
- moeilijke reiniging van buitenaf
- gevaar voor personen buiten, als de raamvleugel losraakt



Verticale en horizontale schuiframen:

- slijtage van de elastische vleugelspanningsdichtingen, daardoor gevoelig voor slijtage
- slechte geluidswering
- geen hoge dichtheid
- moeilijke reiniging van buitenaf



Tuimelvleugel:

- moeilijke reiniging
- zware bediening

De vele mogelijkheden zijn zeer indrukwekkend.

Alleen het openingstype „draai-kiep“ biedt grote voordelen in een zeer kleine ruimte. Maar dat is lang niet alles. Tal van SIEGENIA-innovaties en consequente verdere ontwikkelingen openen tegenwoordig volledig nieuwe mogelijkheden voor u. Speciale toebehoren en intelligente aanvullende producten ondersteunen u bij de omzetting van uw individuele woonideeën en zorgen iedere dag voor extra veiligheid, comfort en levenskwaliteit. Zo maakt u van uw woning een thuis met een merkbaar groot ruimtelijk comfort.

Veiligheid en inbraakwerendheid
- Doeltreffende bescherming tegen inbraak, weer en wind
- Het verstrekken van frisse lucht om inbraak te voorkomen

Comfort-bediening en barrièrevrijheid
- Absolute barrièrevrijheid
- Beveiliging tegen onbevoegd openen
- Beveiliging tegen verkeerde bediening
- Permanente lichte loop
- Flexibele openingsbreedtes
- Weerbestendige oppervlakken

Design
- Onzichtbare techniek

Smart Home
- Slimme controle via app

Ventilatie en energie-efficiëntie
- Ventileren met hoge energie-efficiëntie
- Automatische verwarmingselementbesturing
- Regelbare kiepopeningsbreedte

Doeltreffende bescherming tegen inbraak, weer en wind.

Inbraakbeveiliging tot RC3 en hoge dichtheid

Beveiliging is niet altijd even veilig. Afhankelijk van de toegankelijkheid van het raam zijn er verschillende veiligheidsniveaus noodzakelijk, om uw huis ook tegen professionele inbraakpogingen optimaal te beveiligen. Het beslag staat daarbij centraal: hoe groter het aantal vergrendelingspunten, des te beter. Als uw ramen naar binnen toe opengaan en zich daarin een SIEGENIA-beslag bevindt, wordt u door de hoge dichtheid ook optimaal beschermd tegen moeilijke wind- en weersomstandigheden.

Zorg voor frisse lucht en voorkom inbraak.

Beveiligde kierventilatie

Een hoge mate van inbraakwerendheid en gezonde ventilatie sluiten elkaar al lang niet meer uit. Want SIEGENIA biedt u de mogelijkheid om uw ramen op een kiertje open te laten staan en toch goed beschermd te zijn - tegen inbraak of vandalisme, tegen sterke regen of tocht. Zo kunt u rustiger slapen of ontspannen het huis verlaten, terwijl u met frisse lucht voor een goed en geborgen ruimteklimaat zorgt.

Absolute barrièrevrijheid.

Gelijkvloerse dorpels

Wie vandaag al aan morgen denkt of al met lichamelijke beperkingen leeft, kiest bij de indeling van de woonruimte voor bijzonder bedieningsvriendelijke en barrièrevrije oplossingen. Juist speciale ramen en balkondeuren kunnen het alledaagse leven veel gemakkelijker maken: bijvoorbeeld ramen met goed bereikbare grepen, die moeiteloos bediend kunnen worden, en barrièrevrije balkondeuren met een gelijkvloerse dorpel, die de vrije toegang mogelijk maakt.

Bescherming tegen onbevoegd openen.

Afsluitbare grepen

Vooral in kinderkamers vormen compleet geopende ramen een bron van gevaar. Met afsluitbare raamgrepen verhoogt u de veiligheid. Want afhankelijk van de uitvoering kan men daarmee vastleggen dat afgesloten draai-kiepramen weliswaar van binnenuit kiepen, maar alleen met de sleutel volledig geopend kunnen worden. Zo voorkomt u tegelijkertijd dat ramen onopgemerkt openstaan en daardoor tot inbreken "uitnodigen".

Bescherming tegen verkeerde bediening.

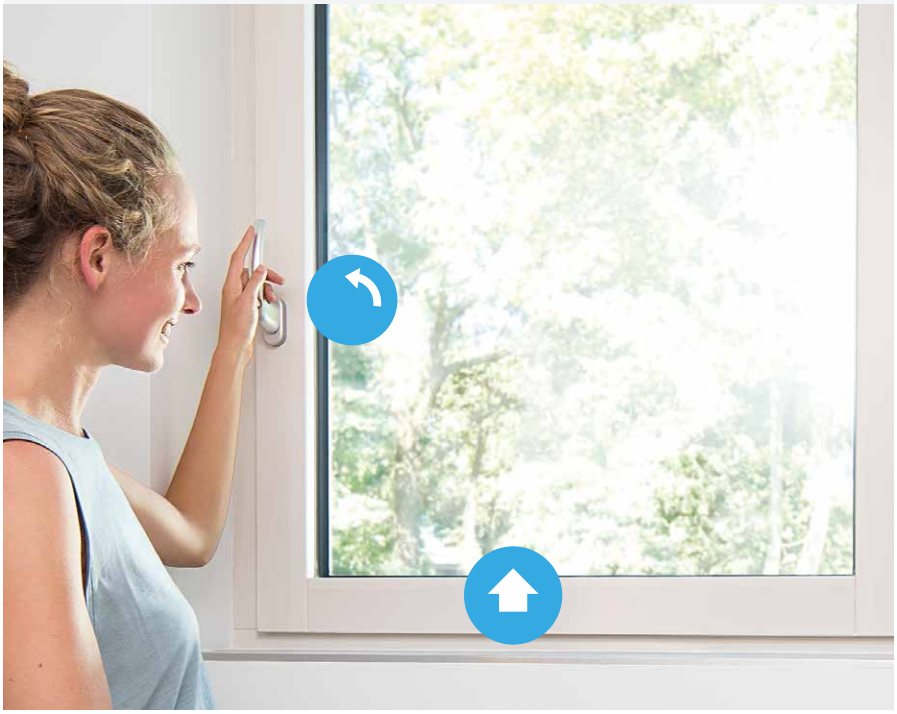
Antifoutbediening
Maximale bedieningsveiligheid voor ramen. In het gunstigste geval beschermt deze de gebruiker ook tegen de gevolgen van eigen fouten – bijvoorbeeld door de overhaaste bediening van de raamgreep bij het wisselen van de draai- in de kiepstand.

Moeiteloos te openen.

Vleugelheffer
Vooral brede raamvleugels kunnen tijdens het dagelijkse gebruik dalen. Dat verhoogt de slijtage en vermindert het bedieningscomfort. Daarom tillen bij SIEGENIA speciale beslagonderdelen de vleugel bij iedere sluitprocedure lichtelijk op en garanderen ze het permanent soepel schuiven in het kozijn.

Flexibele openingsbreedtes.

Vastzetschaar
Met speciale toebehoren kunnen geopende vleugels heel eenvoudig via de raamgreep in een willekeurige draaistand gefixeerd worden. Zo kunt u de openingsbreedte aanpassen aan de betreffende ruimtesituatie en voorkomen dat het raam bij windvlagen plotseling open of dicht slaat.



COMFORT

Weerbestendige oppervlakken.

Materialen en oppervlakken
Bijzondere klimaatomstandigheden stellen ook altijd bijzondere eisen aan het materiaal van uw ramen. Vooral in de buurt van de kust moet het raambeslag permanent worden beschermd tegen zware weerinvloeden. Hier bieden de speciale oppervlakken van het SIEGENIA-beslag een optimale oplossing, die ook visueel aantrekkelijk is.

DESIGN

Onzichtbare techniek.

Verdekt liggend beslag
Voor een perfect design is minder vaak meer. Daarom kan ieder soort beslagtechniek in het raam weggewerkt worden. Door de onzichtbare draaipunten oppenen volledig nieuwe mogelijkheden voor een moderne en duidelijke vormgeving van de ruimte – zelfs tot absoluut vlak in de wand verwerkte ramen toe. Kies voor een minimalistisch raamdesign dat mogelijkheden biedt aan uw woonideeën.

SMART HOME

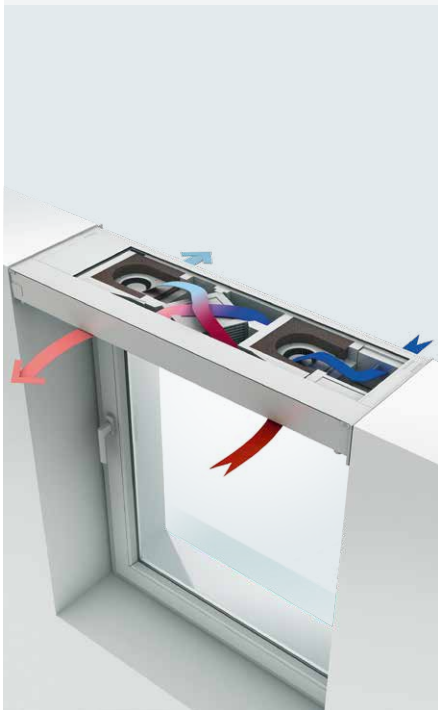
Slimme controle via app.

SIEGENIA Comfort
Of u nu het huis verlaat of onderweg bent: met de SIEGENIA Comfort App en de verdekt integreerbare raamsensoren senso secure weet men in een oogopslag of alle ramen correct vergrendeld zijn. De trillingssensor meldt via een pushbericht zelfs de meest geruisloze inbraakpoging en activeert een alarmtoon.

VENTILATIE & ENERGIE-EFFICIËNTIE

Ventileren met hoge energie-efficiëntie.

Intelligente raamventilatoren
Innovatieve ventilatieapparaten voor de inbouw in het raam of in de buurt van het raam maken niet alleen een gezond ruimteklimaat mogelijk, maar hebben ook doeltreffende bescherming tegen pollen en lawaai. Daarnaast zijn ze de sleutel tot de verlaging van uw verwarmingskosten. Door een speciale warmtewisselaar wordt de warmte van de verbruikte afvoerlucht op de naar binnen stromende frisse lucht overgedragen, zodat deze voorverwarmd wordt. Voor een gezond woonruimteklimaat, duurzame gebouwbescherming en speciale energie-efficiëntie.



Automatische verwarmingselementbesturing.

Toezicht op het raam
Bij het openen van de ramen wordt vaak vergeten om de verwarming dicht te draaien, zodat kostbare warmte het huis verlaat. Om geld te besparen en het milieu te beschermen, zijn er in het raam geïntegreerde magneetschakelaars. Deze zijn via een bewakingseenheid met afstandsbesturing op de thermostaatknoppen aangesloten, om ze bij een open raam automatisch te sluiten.

Regelbare kiepopeningsbreedte.

Energiespaarschaar
Het betreffende seizoen heeft een grote invloed op de hoeveelheid en de snelheid van de binnenkomende lucht - en dus ook op de energie-efficiëntie en het comfort van het ruimteklimaat. Om de toevoer van verse lucht naar behoefte aan te passen aan de buitentemperatuur moet de openingsbreedte van het raam specifiek worden geregeld. Het liefst comfortabel en zonder gereedschap, in een handomdraai.

De vormgeving wordt mooi weergegeven.

Het maakt niet uit of men kiest voor houten, kunststof of aluminium ramen. Of men historische gebouwen wilt renoveren of moderne architectuur met bijzonder grote raamoppervlakken wil realiseren. Ongeacht of u speciale ontwerpen nodig heeft of bijzonder slanke profielen met volledig verdektliggend beslag. Ook kan de combinatie van ramen met gemotoriseerde aandrijvingen zorgen voor toegankelijkheid of voor de controle van moeilijk bereikbare ramen:

SIEGENIA biedt een ongeëvenaard groot aantal ontwerpmogelijkheden. Maar ondanks alle variatie blijft één ding altijd hetzelfde: de hoogste kwaliteit – of het nu gaat om veiligheid, comfort of duurzaamheid.

Met moderne draaikiepramen behoren concessies in vorm en design tot het verleden - dankzij de beslagsystemen van SIEGENIA.

Alle mogelijkheden met draai-kiep:

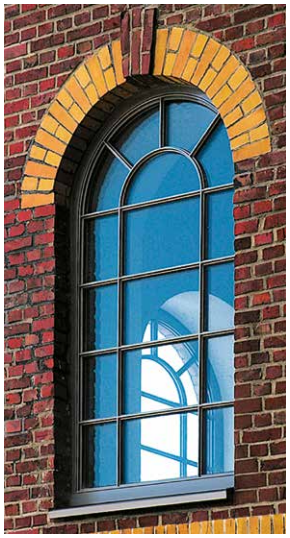
1-vleugelig raam

2-vleugelig raam

boogvormige ramen

schuin raam

raam met speciale maten



Checklist
voor uw aankoop van ramen.

1. Aan welk raammateriaal geeft u de voorkeur?

- ☐ hout
- ☐ kunststof
- ☐ aluminium
- ☐ aluminium-hout
- ☐ aluminium-kunststof

2. Aan welke weersomstandigheden zijn uw ramen blootgesteld?

- ☐ ligging in het binnenland met een landelijk klimaat
- ☐ ligging aan de kust
- ☐ ligging in de bergen / gebouw meer dan 25 m hoog

3. Hoe veilig moeten uw ramen zijn?

- ☐ Weerstandsklasse 1 (RC1 N)
  Basisbescherming tegen open-brekingspogingen met lichamelijk geweld en vandalisme
- ☐ Weerstandsklasse 2 (RC2)
  Extra bescherming tegen eenvoudig gereedschap zoals schroevendraai-ers (wordt als minimale uitrusting aanbevolen)
- ☐ Weerstandsklasse 3 (RC3)
  Extra bescherming tegen zwaar gereedschap zoals breekijzers

4. Aan welke extra functionaliteiten moeten uw ramen voldoen?

Meer veiligheid:

- ☐ Ramen controleren en bedien, waar u ook bent
- ☐ afsluitbare grepen
- ☐ extra bescherming tegen verkeerde bediening

Meer comfort:

- ☐ gemotoriseerde aandrijvingen
- ☐ permanente soepele loop door vleugelheffers
- ☐ barrièrevrijheid
- ☐ flexibele openingsbreedtes

Meer energie-efficiëntie:

- ☐ raamventilator met warmteterug-winning
- ☐ automatische verwarmingselement-besturing
- ☐ regelbare kiepopeningsbreedte

Meer design:

- ☐ verdekt liggende draaipunten

Behoorlijk veelzijdig: beslag voor deuren en schuifdeuren.

De sleutel voor het beveiligen van deuren: KFV-deurbeslagen.

Ook het hart van moderne deuren is een hoogwaardig beslag – bij buitendeuren kunt u het beste een robuuste meerpuntssluiting nemen. Daarmee bent u inbrekers meteen een stap voor en profiteert u bovendien van maximaal bedieningscomfort. Zo vergrendelen innovatieve buitendeuren reeds bij het dichttrekken en gaan ze comfortabel open met een druk op de knop. KFV-deurbeslagen bieden individuele ontwerpvrijheid en kunnen onzichtbaar worden geïntegreerd.

**Grote schuifelementen gemakkelijk en veilig bedienen:
PORTAL schuifdeurbeslagen.**

Grote schuifdeuren met een openingsbreedte tot max. 12 m voor een vlotte overgang van de tuin of het terras naar de binnenruimte. Dit brengt meer vrijheid, licht en comfort in uw woonruimte – maar ook wat meer gewicht op de weegschaal. PORTAL schuifdeurbeslagen van SIEGENIA zijn er in vele openingstypes en ze zorgen bij vleugelgewichten tot 400 kg voor een bijzonder lichtlopende en veilige bediening. Ontdek de veelzijdige mogelijkheden van moderne beslagtechniek op **www.siegenia.com.**

SIEGENIA®
brings spaces to life

Hoofdkantoor:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
DUITSLAND

Telefoon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info-b@siegenia.com
www.siegenia.com

Neem contact op met uw vakbedrijf:

H4001.3222nl_20/2020-09
Wijzigingen van technische en/of optische aard voorbehouden.