

LEVEN ZONDER GRENZEN

Hefschuifdeuren van kunststof

QuinLine®

KOZIJB
Midden-Holland



OPEN VOOR EEN NIEUW GEVOEL VAN LEVEN

Ontdek de fascinerende mogelijkheden die een hefschuifdeur u biedt bij de realisatie van uw architectonische ideeën. Ervaar hoe de grenzen tussen binnen en buiten verdwijnen. De ruimte wordt groter, de natuur doet zijn intrede en de woonkwaliteit neemt toe.

- Tijdloos modern design
- Ruime bouwwijze voor een open en lichte sfeer
- Ideaal verbindingselement tussen woonruimte en natuur
- Maximaal gebruik van de ruimte

11

QuinLine® hefschuifdeuren zijn zowel een vormgevingselement als een blikvanger. Ze zijn verkrijgbaar in vele uitvoeringen en kleuren en kunnen met talrijke veiligheidsvoorzieningen worden uitgerust. Ze worden speciaal op maat gemaakt en bieden optimaal comfort, maximale veiligheid en een lange levensduur.



COMBINATIE VAN COMFORT EN DESIGN

De grote glazen elementen van de QuinLine® hefschuifdeuren zorgen voor licht en levensvreugde en bieden tegelijkertijd bescherming tegen kou, lawaai en andere ongewenste invloeden van buitenaf. De profielen van de hefschuifdeuren zijn smal uitgevoerd, waardoor het glasoppervlak groot is en een optimale transparantie is gegarandeerd. Comfortabel is trouwens ook de bediening, die dankzij de beproefde beslagtechniek bijzonder licht is.



- Platte dorpel
- Soepel lopend schuifvleugelmecanisme ook bij grote oppervlakken
- Extreem slagregendicht
- Speciale afdichtingen voorkomen dat er vuil, kou en geluid binnendringen

11

Ondanks het slanke en elegante design onderscheidt de QuinLine® hefschuifdeur zich door een optimale stabiliteit, een maximale slagregendichtheid en een uitstekende geluids- en warmte-isolatie. Ze zijn zelfs geschikt voor passiehuizen.

NIEUWE PERSPECTIEVEN BIEDEN

Zelfs als de hefschuifdeur gesloten is, kunt u ongehinderd naar buiten kijken. Bij de inrichting van uw ruimtes zijn de mogelijkheden nagenoeg onbegrensd. QuinLine® hefschuifdeuren zijn leverbaar in 2-, 3- of 4-delige uitvoering, met vaste of verschuifbare vleugels, van weerbestendig kunststof of desgewenst met een aan de buitenzijde gepoedercoate aluminium voorzetschaal.

- Weerbestendige kunststof
- Mooi van vorm en gemakkelijk schoon te houden
- Duurzaam en lichtbestendig
- Jarenlang gegarandeerde soepele werking

11

QuinLine® hefschuifdeuren zijn zeer gemakkelijk schoon te houden en over het algemeen onderhoudsvrij. Kortom, niets staat een aangenaam woongevoel in de weg, een gevoel van grenzeloze vrijheid en aangename behaaglijkheid.



RUIMTE HEEFT VELE FACETTEN

Met een hefschuifdeur kunt u gemakkelijk en eenvoudig uw persoonlijke droom verwezenlijken. Het aantal mogelijkheden is oneindig groot, want elke QuinLine® hefschuifdeur wordt speciaal op maat gemaakt, waarbij rekening wordt gehouden met al uw individuele wensen. Behalve dat er verschillende, tijdloos moderne vleugeldesigns zijn, kunt u ook kiezen voor bijvoorbeeld geïntegreerde vleugelstijlen of bovenlichten en zo uw gevel een persoonlijke touch geven. En ook wat kleuren en afmetingen betreft, heeft u alle vrijheid.



- Tot wel twee derde van het totale oppervlak kan compleet worden geopend
- In de wintertuintuitvoering worden de statische stijlen van de dakconstructie in de hefschuifdeur geïntegreerd
- Kiepbare bovenlichten zorgen voor frisse lucht zonder dat de deur hoeft te worden geopend
- Vleugelstijlen benadrukken het huiselijke karakter

11

Welke uitvoering u ook kiest, dankzij de uitzonderlijke stabiliteit van de afzonderlijke elementen kan tot wel twee derde van het totale deuropervlak compleet worden geopend, voor een royale doorgang naar buiten en naar binnen.



MEER VRIJHEID VOOR INDIVIDUELE VORMGEVING

Als het om ongenode gasten gaat, toont de Quin-Line® hefschuifdeur zich van een heel andere kant. Een gesloten hefschuifdeur biedt in zijn basisuitvoering al een goede bescherming tegen inbraak. Met behulp van talrijke technische opties bepaalt u zelf de mate van inbraakveiligheid (tot weerstandsklasse RC 3). Bovendien kan de hefschuifdeur door middel van magneetcontacten in de alarminstallatie van de woning of in de Smart Home-technologie worden geïntegreerd.

- Gecertificeerde veiligheid RC 1 N t/m RC 3; WK2
- Sluitingsbewaking door geïntegreerd magneetcontact mogelijk
- Geen barrières door platte aluminium dorpel
- Optioneel leverbaar met onzichtbaar aangebrachte elektromotorische aandrijving

11

De platte dorpel van de hefschuifdeur zorgt voor een barrièrevrije doorgang. Voor nog meer comfort zijn elektrisch aangedreven vleugelementen verkrijgbaar, die ook via een afstandsbediening kunnen worden bediend.



IN ALLE RUST VAN HET COMFORT GENIETEN

Een QuinLine® hefschuifdeur biedt compleet nieuwe mogelijkheden, dat is op het eerste gezicht te zien. Maar een QuinLine® hefschuifdeur biedt ook voordelen die niet meteen zichtbaar zijn. De beglazing bijvoorbeeld zorgt voor een uitstekende warmte- en geluidsisolatie. Hierdoor dalen de stookkosten, wordt het lawaai van buitenaf tot een minimum beperkt en heerst er het gehele jaar door een aangenaam klimaat in het huis. Tegelijkertijd zorgt de speciale meerkamerconstructie van het kozijn met de zeer grote vleugel- en profielinbouwdiepte voor een optimale stabiliteit.



11

Geniet van de vele voordelen die een kunststof hefschuifdeur u biedt en ontdek een nieuwe dimensie op het gebied van wonen.

- Vleugelinbouwdiepte van 74/84 mm en profielinbouwdiepte van 174/198 mm
- Moderne beglazing in een volmaakte kozijnconstructie garandeert een perfecte isolatie
- Winning van zonnewarmte door optimale benutting van het daglicht
- Geluidsisolatie tot geluidsisolatieklasse 4 mogelijk

DE PROFIELSYSTEMEN PERFECT OP MAAT

Systeem QuinLine® 74

Het energie-efficiënte 5-kamer-profielsysteem QuinLine®74 staat voor een optimaal wooncomfort en een buitengewoon hoge energie-efficiëntie. Door zijn uitstekende eigenschappen biedt het compleet nieuwe mogelijkheden en is het toepasbaar in een breed gebied, van het renoveren van bestaande woningen tot de nieuwbouw van laagenergiewoningen.

- Vleugelinbouwdiepte 74 mm; profielinbouwdiepte 174 mm
- Warmtedoorgangscoefficiënt van kozijn $U_f = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Geschikt voor glas tot een dikte van 46 mm



Systeem QuinLine® 84

Het innovatieve 5-kamer-profielsysteem QuinLine® 84 levert een perfecte energiebalans en zorgt dankzij de grote stabiliteit ook bij plafondhoge elementen voor een nieuwe dimensie op het gebied van modern en milieuvriendelijk wonen. De innovatieve constructie staat garant voor uitstekende isolatiewaarden, waardoor de hefschuifdeuren ook geschikt zijn voor passiefhuizen.

- Vleugelinbouwdiepte 84 mm; profielinbouwdiepte 198 mm
- Warmtedoorgangscoefficiënt van kozijn $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Geschikt voor glas tot een dikte van 50 mm

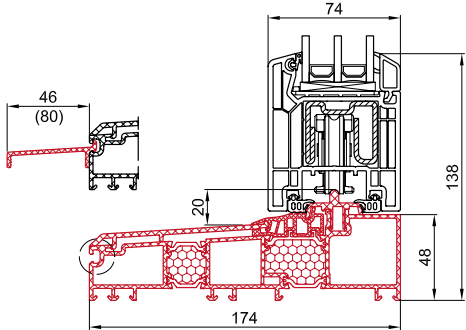


Systeem QuinLine® 74



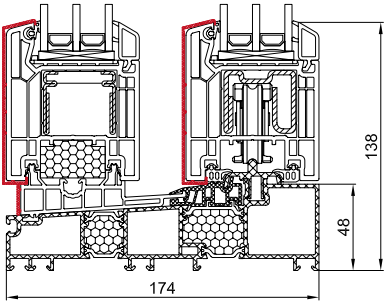
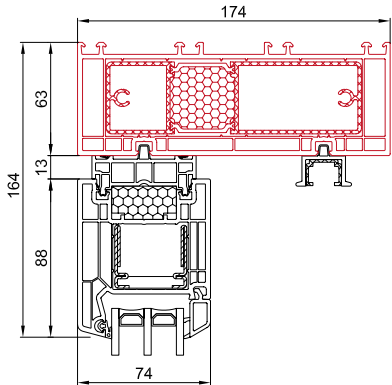
Vleugel

- 5-kamer-profiel; inbouwdiepte 74 mm; aanzichtbreedte 88 mm
- Glasdikte max. 46 mm
- Drievoudige afdichting aan bovenzijde van schuifvleugel
- Thermisch gescheiden stalen profiel in vaste vleugel



Kozijn

- Inbouwdiepte 174 mm; aanzichtbreedte 63 mm
- Thermische scheiding van aluminium versterking
- Hoekverbinding door twee schroefkanalen
- Veilige bevestiging van hulpprofielen aan de buitenzijde



Dorpel

- 5-kamer-profiel; inbouwdiepte 174 mm; aanzichtbreedte 48 mm
- Aluminium dorpel met duothermische scheiding
- Barrièrevrije uitvoering volgens DIN 18040 leverbaar
- Optionele aluminium voorzetdorpel met een breedte van 46 of 80 mm

Aluminium voorzetschaal

- In diverse kleuren leverbaar; chic voorkomen
- Gemakkelijk te onderhouden en extreem weerbestendig profielsysteem
- Beproefde klemtechniek; in de hoeken sluiten de schalen op de vleugels en het kozijn haaks tegen elkaar
- Uitvoering vergelijkbaar met bouwwijze van traditionele houten ramen

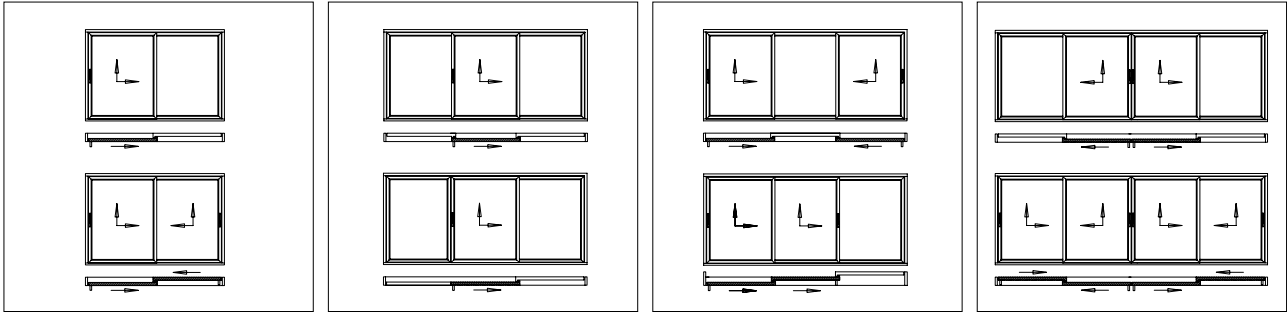
Warmtedoorgangscoefficienten Uw-waarden Systeem QuinLine® 74 (uitvoering 2-delige hefschuifdeur)

Glas U _g -waarde* [W/(m²K)]	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Randverbinding							
Aluminium	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,94	0,87
Geïsol. afstandhouder	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82

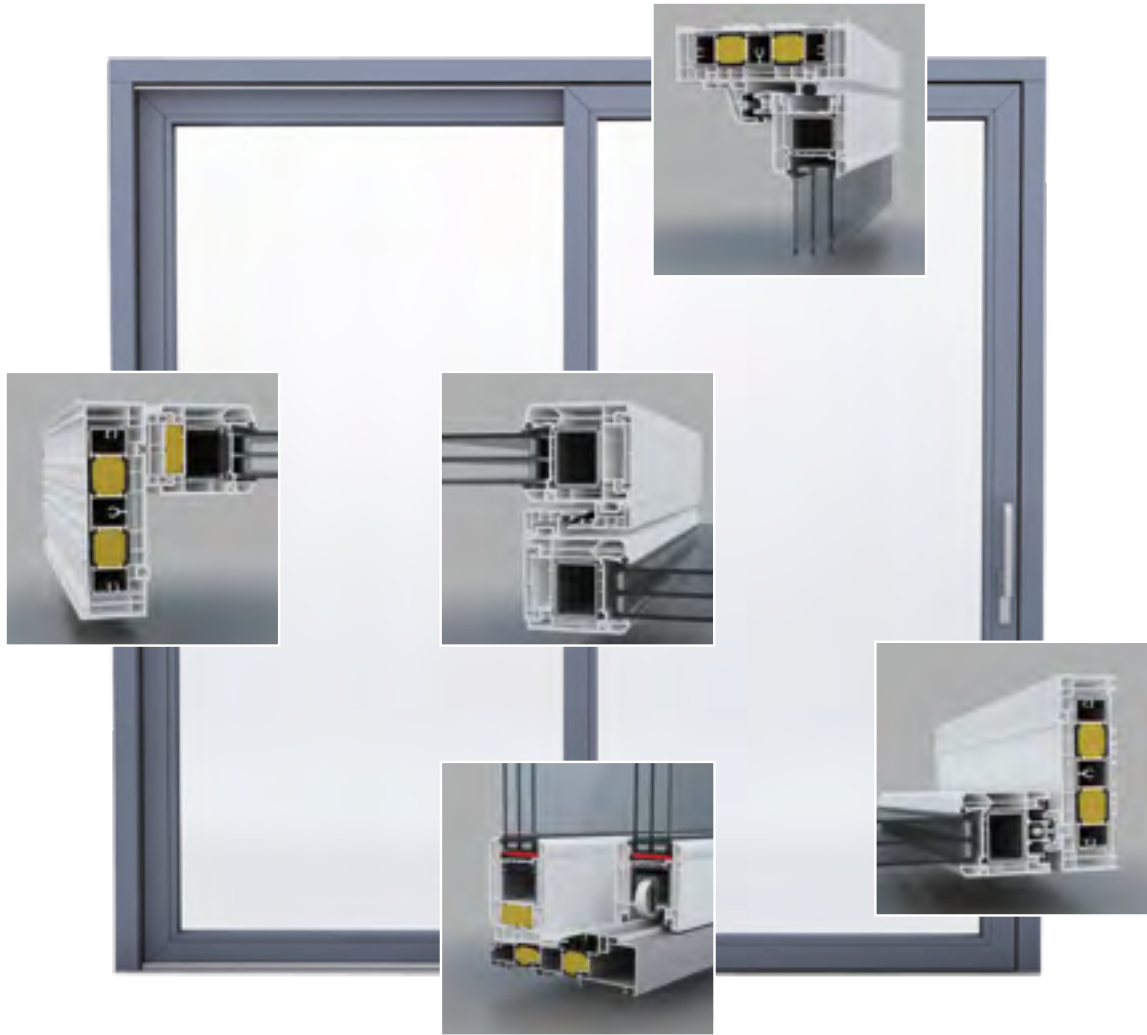
Berekening volgens DIN EN ISO 10077; deur: 3,00 x 2,20 m;
totale oppervlakte 6,6 m²; gemiddelde U-waarde van kozijn:
U_(t, m) = 1,5 W/(m²K)
* = U_g-waarde volgens EN 673, EN 674

De opgegeven waarden kunnen afwijken afhankelijk van het
fabrikaat van de afstandhouder.

Openingsmanieren

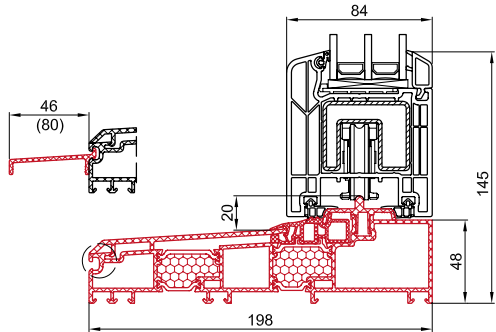


Systeem QuinLine® 84



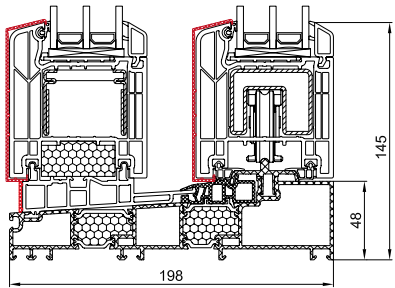
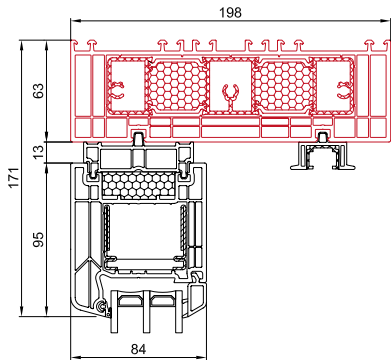
Vleugel

- 5-kamer-profiel; inbouwdiepte 84 mm; aanzichtbreedte 95 mm
- Glasdikte max. 50 mm
- Drievoudige afdichting aan bovenzijde van schuifvleugel
- Thermisch gescheiden stalen profiel in vaste vleugel



Kozijn

- 5-kamer-profiel; inbouwdiepte 198 mm; aanzichtbreedte 48 mm
- Aluminium dorpel met duothermische scheiding
- Barrièrevrije uitvoering volgens DIN 18040 leverbaar
- Optionele aluminium voorzetdorpel met een breedte van 46 of 80 mm



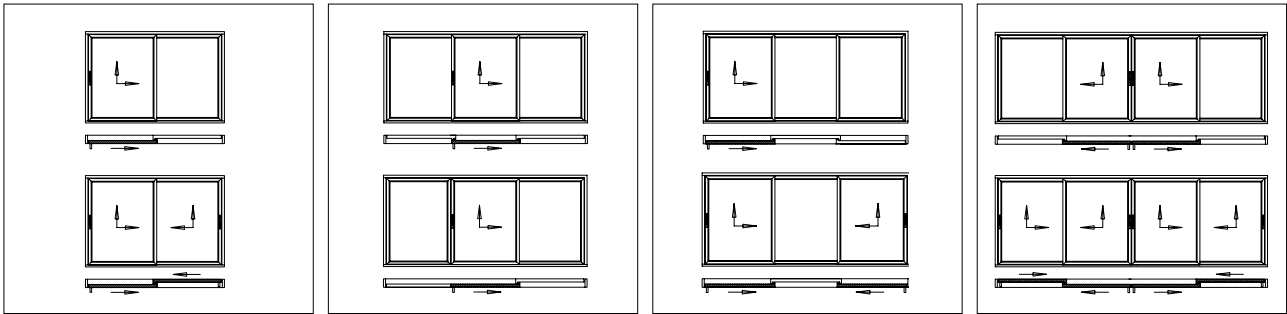
Dorpel

- 5-kamer-profiel; inbouwdiepte 198 mm; aanzichtbreedte 48 mm
- Aluminium dorpel met duothermische scheiding
- Barrièrevrije uitvoering volgens DIN 18040 leverbaar
- Optionele aluminium voorzetdorpel met een breedte van 46 of 80 mm

Aluminium voorzetschaal

- In diverse kleuren leverbaar; chic voorkomen
- Gemakkelijk te onderhouden en extreem weerbestendig profielsysteem
- Beproefde klemtechniek; in de hoeken sluiten de schalen op de vleugels en het kozijn haaks tegen elkaar
- Uitvoering vergelijkbaar met bouwwijze van traditionele houten ramen

Openingsmanieren



Warmtedoorgangscoefficiënt U_w-waarden Systeem QuinLine® 84 (uitvoering 2-delige hefschuifdeur)

Glas	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
U _g -waarde* [W/(m²K)]							
Randverbinding							
Aluminium	1,3	1,2	1,1	0,98	0,91	0,83	0,76
Geïsol. afstandhouder	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85	0,78	0,71

Berekening volgens DIN EN ISO 10077; deur: 3,00 x 2,20 m; totale oppervlakte 6,6 m²; gemiddelde U-waarde van kozijn: U_(t,m) = 1,5 W/(m²K)
* = U_g-waarde volgens EN 673, EN 674
De opgegeven waarden kunnen afwijken afhankelijk van het fabricaat van de afstandhouder.

OPTIMAAL COMFORT MET EEN DRUK OP DE KNOP

eVOMATIC®

De automatische aandrijving eVOMATIC® voor de hefschuifdeuren van het systeem QuinLine® 84 zet een nieuwe standaard op het gebied van functionaliteit, comfort en design. De optioneel verkrijgbare aandrijftechniek is onzichtbaar in het profiel geïntegreerd en is gemakkelijk in gebruik te nemen en te bedienen.

Met deze innovatieve technologie kunnen de hefschuifdeuren met een eenvoudige druk op de knop nagenoeg geruisloos en superlicht worden geopend en gesloten. De eVOMATIC® wordt bediend via een bedieningselement op de schuifvleugel of een radiografische afstandsbediening.



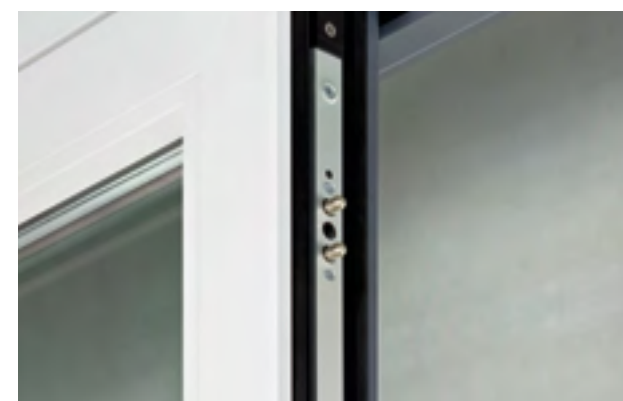
Voordelen in één oogopslag

- Onzichtbaar aangebrachte elektromotorische aandrijving
- Automatisch openen en sluiten met een druk op de knop
- Eenvoudige bediening via bedieningselement op schuifvleugel of optioneel via radiografische afstandsbediening
- Modulair opgebouwd systeem met centrale regeling
- Eenvoudige ingebruikname en veilige overbelastingsuitschakeling
- Te integreren in de Smart Home-technologie voor een comfortabele bediening en bewaking via smartphone of tablet



Bediening

- Intuïtieve bediening via drie knoppen: openen, stoppen en sluiten
- Radiografische afstandsbediening optioneel leverbaar
- Bedieningselement met fraai design
- Oppervlak: wit en EV1



Aandrijfeenheid

- Hef aandrijving onder aan de vleugel in het profiel geïntegreerd
- Schuif aandrijving onzichtbaar aangebracht in het bovenste middengedeelte
- Vleugelgewichten tot 400 kg probleemloos te bedienen
- Noodontgrendeling mogelijk



Stroomvoorziening en besturing

- Stroomaansluiting door 230 V-stekker
- Voedingseenheid kozijn met 24 V-transformator
- Twee 12 V-batterijen in schuifvleugel geïntegreerd
- Intelligente besturing met overbelastingsuitschakeling
- Eenvoudige leerprocedure en automatische veiligheidsafstand



Barrière vrije doorgang

- "Barrière vrije" dorpeluitvoering volgens DIN 18040 mogelijk

UITSTEKENDE BESCHERMING VOOR EEN VEILIG HUIS



Woninginbraak is een van de meest voorkomende criminele activiteiten. Vaak wordt de woning binnengedrongen via de deur van het terras of de bijkeuken. Met de juiste veiligheidstechniek maakt u het inbrekers erg lastig en voorkomt u dat ze uw woning binnendringen. Het loont dus om in inbraakwerende maatregelen te investeren. Onze Quin-Line® hefschuifdeuren kunnen met verschillende veiligheidsvoorzieningen worden uitgerust en bieden uitstekende bescherming tegen ongenode gasten.



U kunt kiezen uit drie veiligheidspakketten. Ze zijn allemaal volgens DIN EN 1627 getest en gecertificeerd. Veiligheidspakket 1 voldoet aan de eisen van weerstandsklasse RC 1 N, veiligheidspakket 2 aan de eisen van weerstandsklasse RC 2 / RC 2 N en veiligheidspakket 3 aan de eisen van weerstandsklasse RC 3, ook leverbaar met KOMO-certificaat klasse WK2. De compacte bouwwijze van de QuinLine® hefschuifdeuren en het stevige beslag zorgen ervoor dat u zich veilig kunt voelen in uw eigen huis.



De afsluitbare draagriep voorkomt dat onbevoegden de hefschuifdeur kunnen bedienen.

Veiligheidspakket: 1, 2, 3



Door de boorbeveiliging kan het sluitingsmechanisme niet worden opengeboord.

Veiligheidspakket: 1, 2, 3



De kamsluiting aan de onderste vleugelrand aan handgreepzijde dient als uittilbeveiliging.

Veiligheidspakket: 1, 2, 3



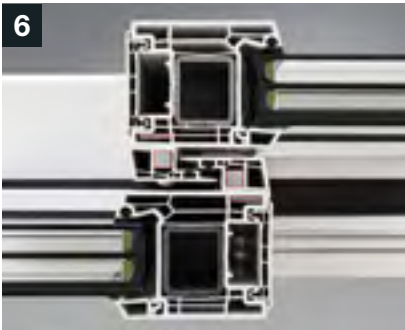
De uittilbeveiliging voorkomt het optillen resp. uittillen van de schuifvleugel.

Veiligheidspakket: 1, 2, 3



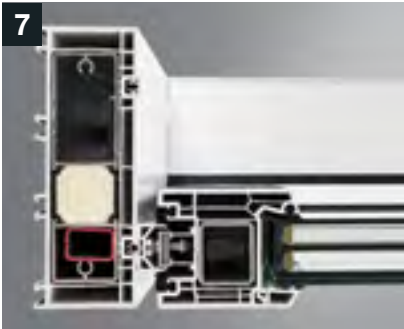
De derde sluitnok voorkomt als extra vergrendelingspunt het openen van de deur.

Veiligheidspakket: 2, 3



Extra versterkingen in het middengedeelte vergroten de stevigheid.

Veiligheidspakket: 2, 3



Extra versterkingen in het kozijn verhogen de losrukkrachten van de bevestigingsbouten aanzienlijk.

Veiligheidspakket: 2, 3



Het glas is beveiligd door glashoeksteunen of een glasrandverlijming.

Veiligheidspakket: 2, 3



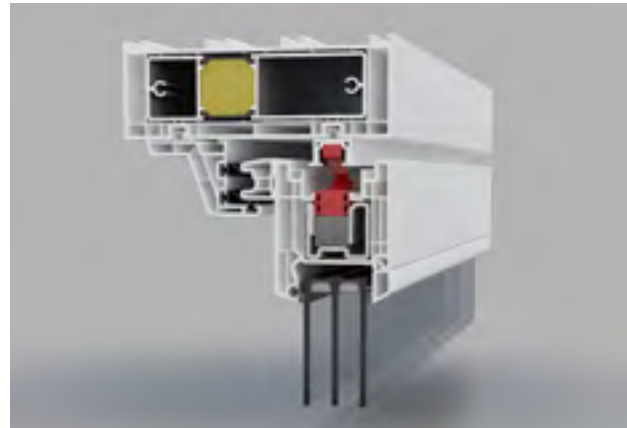
De aan de dorpel vastgeschroefde stalen steun voorkomt dat er met een koevoet kan worden binnengedrongen.

Veiligheidspakket: 3

Soft Close – intrekdemper

De intrekdemper combineert design en schoonheid met een optimaal bedieningscomfort bij het mechanisch sluiten van de hefschuifdeur.

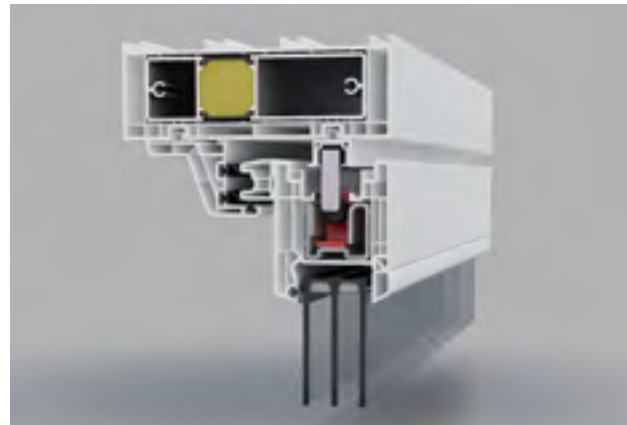
- Innovatieve, in het profiel geïntegreerde intrekdemper
- Leverbaar in twee uitvoeringen: tot een vleugelgewicht van 200 kg en 400 kg
- Zacht afremmen van de schuifvleugel en automatisch intrekken in eindstand
- Intuïtieve bediening en eenvoudige ingebruikname
- Geluids- en onderhoudsarm



Soft Stop – aanslagdemper

De aanslagdemper zet een nieuwe standaard op het gebied van bedieningsveiligheid bij het mechanisch sluiten van de hefschuifdeur.

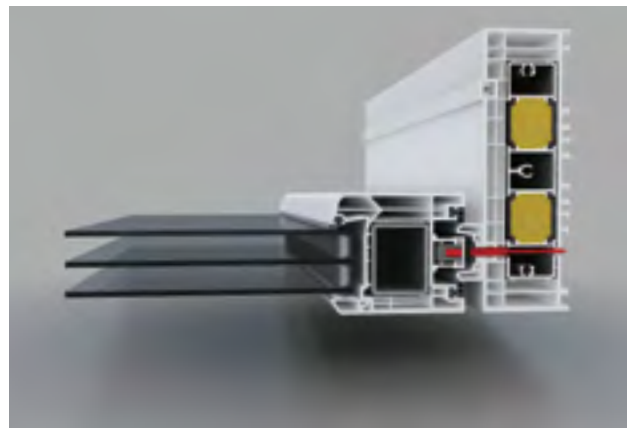
- Innovatieve, in het profiel geïntegreerde aanslagdemper
- Aanbevolen vanaf een vleugelgewicht van 150 kg
- Zacht afremmen en tot stilstand komen van de schuifvleugel vlak voor het bereiken van de sluitstand
- Intuïtieve bediening en meteen klaar voor gebruik
- Geluidsarm en onderhoudsvrij
- Minder kans op schade aan de hefschuifdeur en het kozijn en minder gevaar voor bekneld raken



Magneetschakelaar

Dankzij moderne veiligheidscomponenten als de magneetschakelaar kunt u voorkomen dat ongenode gasten uw woning binnenkomen.

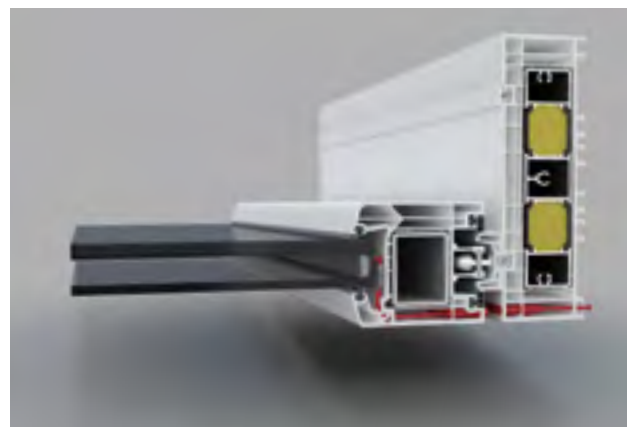
- Contactloze bewaking van schuifvleugel
- VDS-certificaat voor inbraakmeldinstallaties van klasse C
- Af fabriek gemonteerd of als inbouwset leverbaar voor montage achteraf
- In gesloten toestand van buitenaf niet zichtbaar
- Te integreren in de Smart Home-technologie



Elektronisch overgangcontact

Door de beglazing van uw hefschuifdeur elektronisch te laten bewaken, kunt u uw persoonlijke veiligheid aanzienlijk vergroten.

- Contactloze verbinding tussen glasbreuksensoren en inbraakmeldcentrale zonder kabels of alarmglas
- Inductieve signaal- en energieoverdracht
- Zender met 6-polige kabel en ontvanger zijn in het profiel geïntegreerd



Handgreep met alarm en glasbreukmodule

Met de alarm-handgreep en de glasbreukmodule voelt u zich veilig thuis.

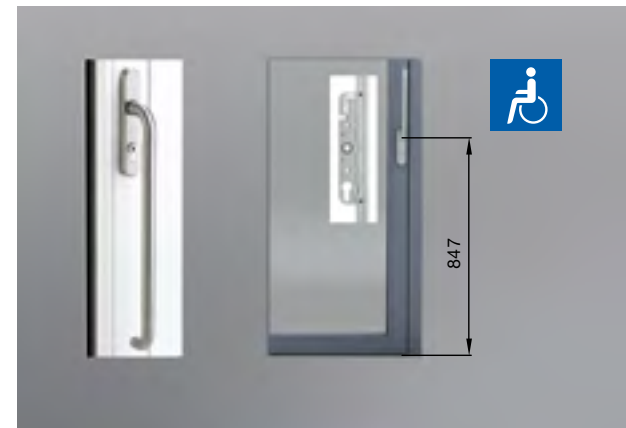
- Decentraal, door batterijen gevoed alarmsysteem
- Permanente statusmelding via gekleurde LED's
- Luid alarmsignaal (ca. 100 dB) bij een inbraak
- Eenvoudig achteraf te monteren
- Uitvoering in zilver



Draaigreepgarnituren

Voor de bediening van uw hefschuifdeur is er keuze uit een groot aantal draaigrepen. Ze zijn leverbaar in diverse vormen en kleuren en met verschillende functies.

- Draaigrep binnen in drie designuitvoeringen
- Afdekplaat buiten
- Afsluitbare draaigrep binnen met profielcilinder
- Afsluitbare draaigrep binnen en buiten met profielcilinder
- Verkrijgbaar in wit, EV1 geanodiseerd, crèmewit, bruin, zwart, roestvrij staal, messing gepolijst en titaankleurig F9



"Barrièrevrij" bouwen

Met de volgende componenten creëert u een "barrièrevrije" woonruimte:

- Verlengde draaigrep (L = 400 mm) van roestvrij staal met verminderde bedieningskracht
- Aangepaste overbrenging met draaigrep op een hoogte van 847 mm (van onderzijde schuifvleugel tot midden van draaigrep)



Comfortpakket

Het comfortpakket omvat zowel trekveren als dempers voor het comfortabel openen en sluiten van de hefschuifdeuren.

- Trekveren voor een merkbaar geringere bedieningskracht bij het openen
- Dempers voor het soepel en gecontroleerd laten zakken van de schuifvleugel
- Aanbevolen vanaf een vleugelgewicht van 200 kg



BEKEN KLEUR!

Ook wat kleuren betreft, zijn er nagenoeg onbegrensde mogelijkheden. Kies uit ons ruime kleurenaanbod de kleur die het beste bij u en uw huis past.

Voor onze hefschuifdeuren is een grote verscheidenheid aan gekleurde folies leverbaar. Van klassieke houtdessins tot een breed palet aan unikleuren, aan bijna elke wens van de klant kan worden voldaan. De folies onderscheiden zich door een hoge weer- en kleurbestendigheid. De folie wordt op verzoek van de klant op één zijde of op beide zijden van de hefschuifdeur aangebracht, en wel zodanig dat de profielkoker volledig wordt afgedekt.

Andere designopties hebt u met de aluminium voorzetschalen. De voorzetschalen kunnen in diverse kleuren worden gepoedercoat of geanodiseerd, passend bij uw persoonlijke smaak. De dekschalen worden zwevend op de profielkoker aangebracht, zodat deze los van de profielkoker kunnen uitzetten.

Een gekleurde folie, of een aluminium voorzetschaal: geven uw hefschuifdeur een hoogwaardige uitstraling met een robuust en gemakkelijk te onderhouden oppervlak.

- Kwalitatief hoogwaardige folie voor kleurvast en lange levensduur
- Keuze uit een grote verscheidenheid aan folies voor de buitenzijdekant, en desgewenst ook voor de binnenzijde
- De profielkoker is niet te zien, ook niet bij geopende schuifvleugel, als het profiel aan beide kanten van folie is voorzien
- De aluminium voorzetschaal kan aan de buitenzijde worden gepoedercoat of geanodiseerd



Gekleurde folies ("schaduwgroef")

- Individuele, duurzame en karakteristieke verfwerking van het oppervlak, zowel voor nieuwe als bestaande woningen
- Weer-, kleur- en vormvaste hoogwaardige folie
- De folie kan aan de binnen- en/of buitenzijde van het profiel worden aangebracht en is leverbaar in bijna alle kleuren (zowel unikleuren als houtdessins)
- Klassieke hoekuitvoering door een gegroefd vleugelverstek van 3 mm ("schaduwgroef")



Gekleurde folies ("V-groef")

- Individuele, duurzame en karakteristieke verfwerking van het oppervlak, zowel voor nieuwe als bestaande woningen
- Weer-, kleur- en vormvaste hoogwaardige folie
- De folie kan aan de binnen- en/of buitenzijde van het profiel worden aangebracht en is leverbaar in bijna alle kleuren (zowel unikleuren als houtdessins)
- Moderne, filigrane hoekuitvoering door een gegroefd vleugelverstek van 1 mm ("V-groef")



Aluminium voorzetschalen

- Ideale combinatie van kunststof- en aluminiumlook voor individuele en uitdagende vormgevingswensen
- Gemakkelijk schoon te houden en uiterst weerbestendig
- Hoogwaardige buitenzijde door poedercoating in RAL- en DB-kleuren en door eloxalcoating
- Binnenzijde standaard in wit of op aanvraag met folie uit te voeren
- Fraai ogende hoekuitvoering door stomp gestoten aluminium voorzetschalen, te vergelijken met traditionele houten ramen

Onze QuinLine® hefschuifdeuren zijn op maat gemaakte kwaliteitsproducten, die we volledig aan uw individuele wensen kunnen aanpassen.

