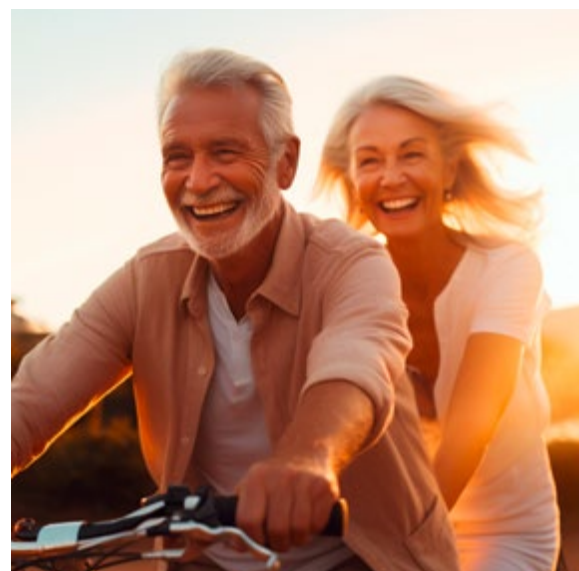




EEN STERKE PARTNER

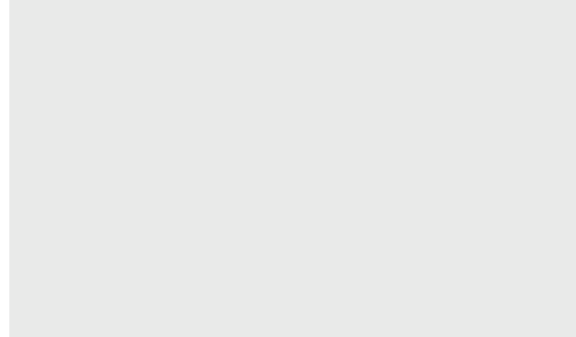
DANKZIJ

INNERLIJKE WAARDEN



Een prachtige manier om stijl te tonen.

adeco 



Beste lezers,

Klanttevredenheid is de hoogste prioriteit bij adeco. Een voordeur geeft de ingang van het huis expressie en karakter. Wij willen dat u de optimale oplossing vindt voor uw entree. Zowel op het gebied van design als functionaliteit, veiligheid, oppervlakken, glas en grepen bieden wij u een talloze mogelijkheden om uw stijl op een prachtige manier te laten zien. Overtuig uzelf en configureer uw droomdeur met een voordeurpaneel van adeco.

Met vriendelijke groeten uit Herzebrock,

  
Christian Reckendrees



Wij hechten veel belang aan een geïntegreerd ontwerp voor onze voordeurpanelen. De grepen geven de designtaal van de lambrisering nog meer expressiviteit. Ze vormen geen afzonderlijk component, maar zijn vanaf het begin een belangrijk onderdeel van het ontwerpproces. De resulterende positie van de greep maakt een perfecte bediening mogelijk zonder het risico op beknelling.

Onze halfronde greep wordt bijvoorbeeld ook gekenmerkt door het aantrekkelijke gevoel en de optie om een ekey-vingerscanner te integreren.

In 1994 heeft de samenwerking met professionele designers tot toonaangevende designs geleid. In de loop der jaren is er een trend ontstaan naar een meer en meer gereduceerde designtaal. Tegenwoordig wordt de voordeur gezien als een belangrijk onderdeel van de algemene architectuur van een huis.

In 2016 ontwerpt Sabine Bischof het model Bentano. Bij de Bentano zijn de designelementen teruggebracht tot het essentiële. De greep is niet als apart component aan het deurpaneel bevestigd, maar is erin verzonken. De Bentano werd bekroond met de Iconic Award en het label Red Dot Design Award Winner 2017.

In 2019 presenteerden Sabine Bischof en Kressel Et Schelle nog meer nieuwe ontwerpen. Met het model Swing is een symbiose van retrostijl en purisme gecreëerd. De organisch vormgegeven greep ensceneert het oppervlak in de derde dimensie.





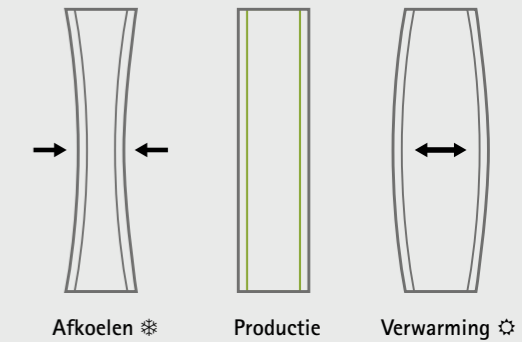
## De afzonderlijke ruiten

Zelfs bij meerdere ruiten wordt het afzonderlijke glaspaneel op zijn plaats gehouden door het afstandsstuk. Het afdekband of de afdichtingsnaad blijft verborgen, zelfs bij helder glas.



## Het ESG-veiligheidsglas

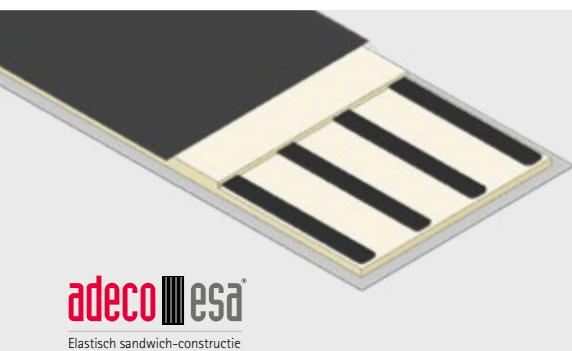
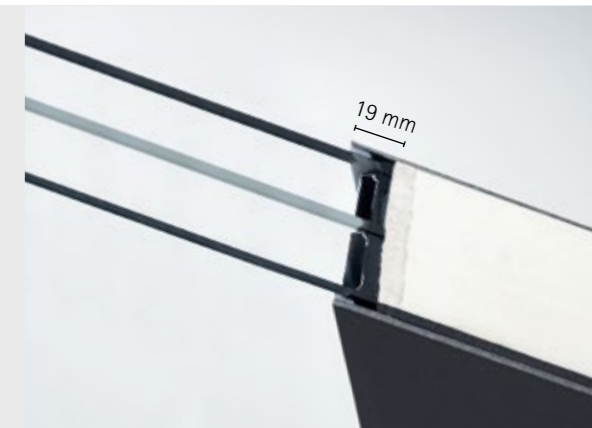
De eisen voor voordeurbeglazing op het gebied van bescherming tegen letsel en inbraak zijn de afgelopen jaren op de Europese markt toegenomen. Dikkere ruiten brengen het risico van overbelastingsbreuk met zich mee. Om dit risico te minimaliseren, bieden wij bij adeco standaard gehard veiligheidsglas (ESG) aan vanaf paneeldiktes van 60 mm. Zowel de buitenste als de binnenste ruiten van drievoudig isolatieglas worden dan geproduceerd als gehard veiligheidsglas.



# KENT U DE BINNENWAARDEN VAN ONZE DEURPANELEN?

## De 19 mm glaszet

Door de grotere glaszet is de randafdichting rondom 4 mm dikker. Dit vermindert het risico op lekken door pompeffecten als gevolg van temperatuurbelasting bij dickere ruiten (de ruit wordt niet blind tijdens langdurig gebruik).

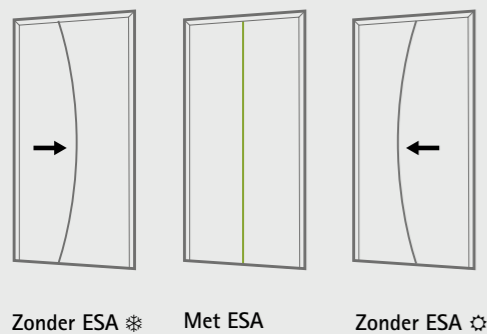


adeco esa  
Elastisch sandwich-constructie

## De ESA-constructie – Gemakkelijk de voordeur openen

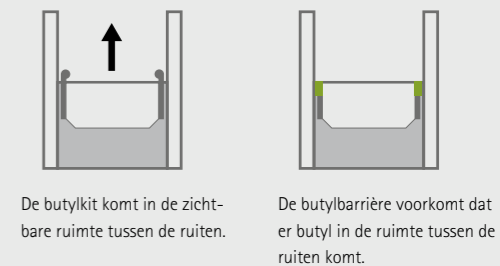
De afgelopen jaren heeft de vraag naar steeds betere isolatie-eigenschappen van voordeuren geleid tot een aanzienlijke toename van de inbouwdiepte van de profielen en dus ook van de dikte van de vulpanelen. Afhankelijk van de constructie en het materiaal van het paneel en het profiel, en met name in het geval van donkere kleuren en gesloten panelen in zichtbare posities, treden er verschillende interacties op, die kunnen leiden tot een kromming van het hele deurblad. Waar technisch mogelijk produceert adeco standaard bovenpanelen met ESA-constructie:

- De gepatenteerde elastische sandwich-constructie (EP3 593 989) voor blootgestelde lagen en donkere kleuren.
- Dankzij de elastische sandwichstructuur worden de krachten die worden gegenereerd door zonlicht of blootstelling aan kou tot een minimum beperkt.
- De verhoogde glij-eigenschappen kunnen worden toegeschreven aan de cellulosestroken die zijn ingebed in de schuimkern.
- Standaard voor gesloten en beglaasde aluminium opzetpanelen.



## De butylbarrière

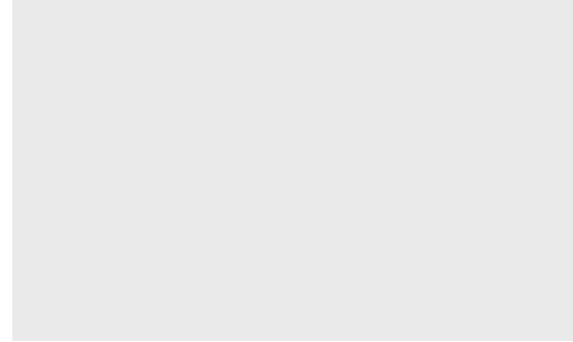
Bij isolerend glas veroorzaakt de uitzetting van de lucht in de spouw tussen de ruiten een pompeffect als het warm is – en een krimpeffect als het koud is. Hoe dikker de ruit, hoe meer de butylkit zich naar de ruimte tussen de ruiten verplaatst. Een extra afdichtingslaag (de butylbarrière) voorkomt dat butyl in de ruimte tussen de ruiten dringt en houdt zo de randafdichting op lange termijn schoon. Het is standaard voor alle glazen voordeurpanelen.



## De met schuim gevulde glassponning

Het schuim voorkomt op betrouwbare wijze koudebruggen waar zich condens kan vormen. Dit resulteert ook in een betere algehele isolatie.





## De RC2-beveiligingsklasse

Onze gesloten opdekpanelen worden standaard geleverd in veiligheidsklasse RC2. Een optionele P4A ruit in het midden is ook vereist voor beglaasde opdekpanelen aan beide zijden. Dit betekent dat het dubbelzijdige opdekpaneel ook de weerstandsklasse RC2 behaalt dankzij de ruitstructuur ESG / P4A / ESG.



## Hoge weerbestendigheid

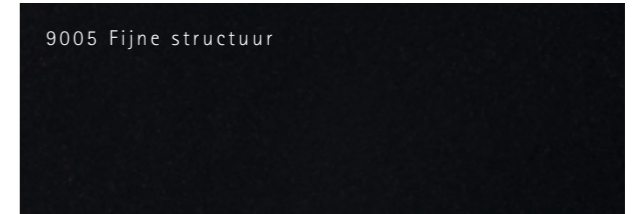
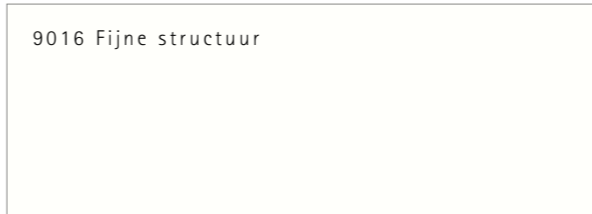
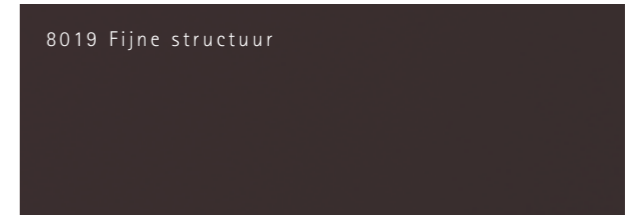
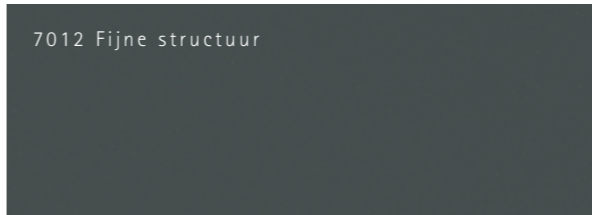
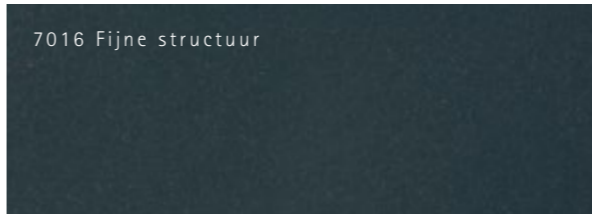
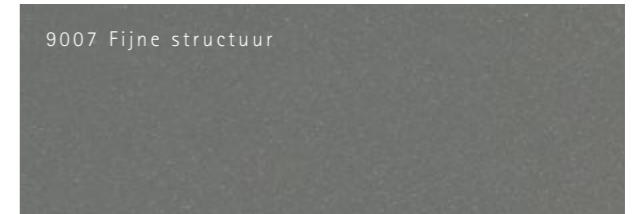
Onze zeer weerbestendige verven vertonen slechts een minimale kleurverandering, zelfs bij een lange levensduur.

## De fijne structuur

De lichte structuur van het poeder minimaliseert het risico op beschadiging van het oppervlak.

## Het goede gevoel

Het subtiele oppervlak met fijne textuur voelt fluweelachtig aan.





Concept: E-entwurf: BRUNDESIGN.de - Herzbevoelkerung © 2023, 85\_W\_NL\_1\_Editte - Beeldbronnen: © stockadobe.com - Bijlits, Kristian, kazrog, Mladen - Technische Vijzigheden van de beelden.



Inzicht in de productie  
van uw voordeurpaneel.

[www.adeco.de/nl](http://www.adeco.de/nl)

Een prachtige manier om stijl te tonen.

