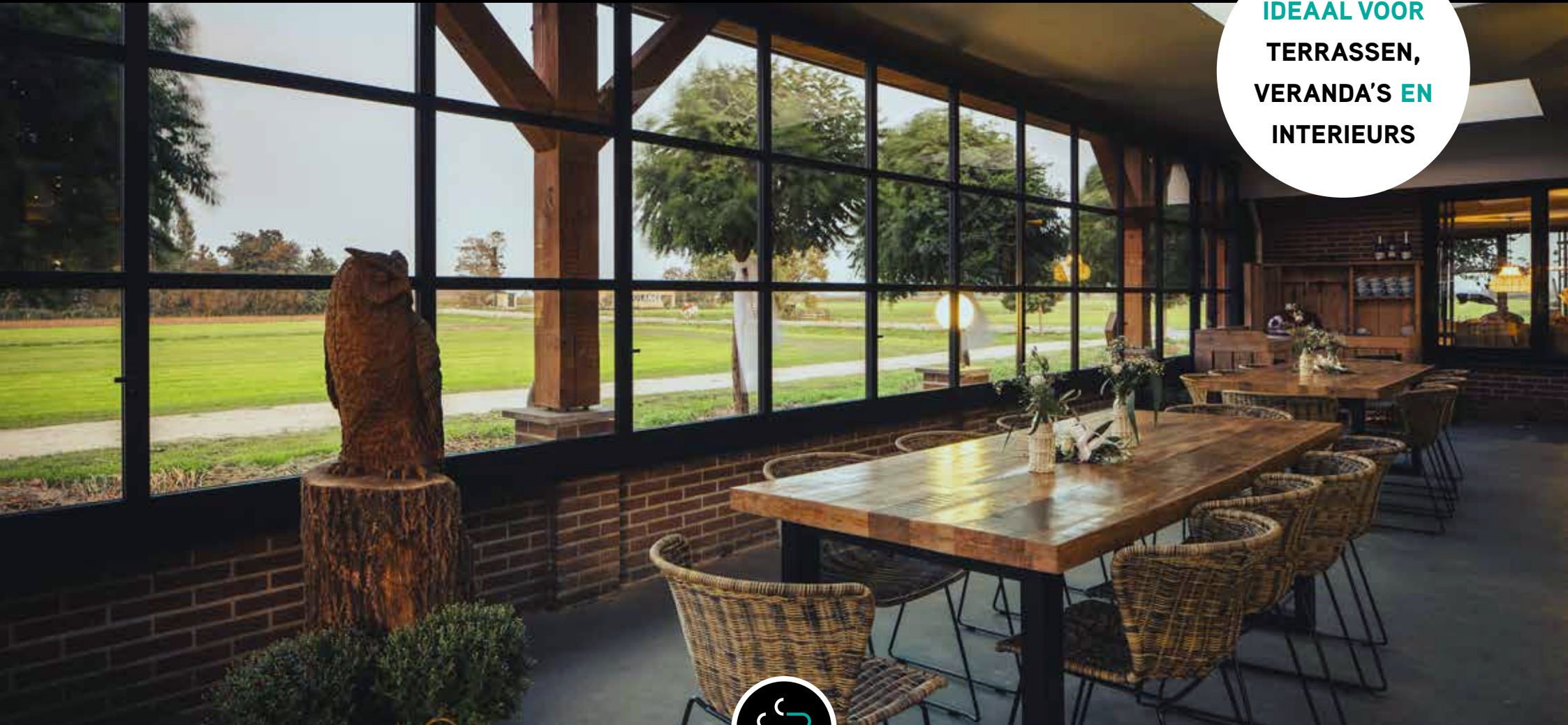


**IDEAAL VOOR
TERRASSEN,
VERANDA'S EN
INTERIEURS**



Glazen terraswanden in retro design.

“Retro staat voor het teruggrijpen op producten en ontwerpen uit het verleden bij ontwerpen van diverse zaken of lanceren van producten: de vormgeving van nieuwe producten is niet zozeer een kopie van een eerder product, doch is erdoor geïnspireerd en verwijst ernaar terug.”



Uniek terraswandensysteem

De RetroDoors glaswanden kenmerken zich visueel door hun retro uitstraling. Ramen, omkaderd met slanke zwarte kaders en roeden, die de sfeer oproepen van bouwstijlen uit vervlogen tijden. Deze op het verleden geïnspireerde vormgeving wordt bij RetroDoors gecombineerd met moderne, hedendaagse materialen en technieken.

Voor buiten of voor binnen

De ongeïsoleerde wanden zijn ontworpen voor het exterieur zoals plaatsing in veranda's en buitenverblijven waarin ze een afsluitende functie hebben en beschutten tegen weer en wind. Daarnaast kunnen de wanden ook in het interieur toegepast worden. Echter niet op de scheiding (geïsoleerde schil) van binnen naar buiten. Het is dus 'buiten-buiten' en 'binnen-binnen'.

Het design en materiaalgebruik zijn van hoog niveau.



De mogelijkheden van ons terraswandensysteem.

Bijzonder aan het RetroDoors-concept is dat verschillende functies goed bij elkaar passen. Zowel vaste ramen als vouwende ramen en openslaande deuren kunnen uitstekend gecombineerd worden. Net wat op elke plek gewenst is. Het past perfect bij elkaar.

De vaste elementen, openslaande deuren of vouwende elementen kunnen gecombineerd worden binnen een sectie. De sectiedelen sluiten 'naadloos' op elkaar zodat de totale kaderbreedte in principe onbeperkt is.

Uitvoeringsmogelijkheden

- Vaste elementen
- Openslaande deuren
- Vouwende elementen met of zonder deur

Deze verschillende uitvoeringen zijn visueel identiek en kunnen binnen één configuratie bij elkaar gebruikt worden.

Vaste elementen

- Maximum hoogte 3000mm
- Minimum elementbreedte 300mm
- Maximum elementbreedte 1300mm
- 0-4 tussenroeden met gelijke of vrije verdeling
- ESG blank gehard veiligheidsglas 4-5mm optioneel gecombineerd met 'blinde' panelen
- Getint glas of decorglas mogelijk
- Wind- en waterkerende afdichtingen
- Standaard in RAL 9005 (zwart) structuurcoating

Openslaande deuren

- Maximum hoogte 3000mm
- Minimum elementbreedte 500mm
- Maximum elementbreedte 1000mm
- 0-4 tussenroeden met gelijke of vrije verdeling
- ESG blank gehard veiligheidsglas 4-5mm optioneel gecombineerd met 'blinde' panelen
- Getint glas of decorglas mogelijk
- Wind- en waterkerende afdichtingen
- Standaard in RAL 9005 (zwart) structuurcoating
- Loopdeur met klink en cilinderslot
- Contradeur met ingebouwd espagnolet

Vouwende elementen

- Maximum hoogte 3000mm
- Minimum elementbreedte 500mm
- Maximum elementbreedte 950mm
- 0-4 tussenroeden met gelijke of vrije verdeling
- ESG blank gehard veiligheidsglas 4-5mm, optioneel gecombineerd met 'blinde' panelen
- Getint glas of decorglas mogelijk
- Wind- en waterkerende afdichtingen
- Standaard in RAL 9005 (zwart) structuurcoating
- Hangend systeem, gelagerde wielen in de bovenrail
- Naar binnen of naar buiten te vouwen
- Draairichting vrij te kiezen
- Maximum aantal gekoppelde elementen 7
- Onder- en bovenprofiel mogelijk verzonken aan te brengen





DE PRINCIPES VAN EEN BESCHUTT GLAZEN VOUWWAND

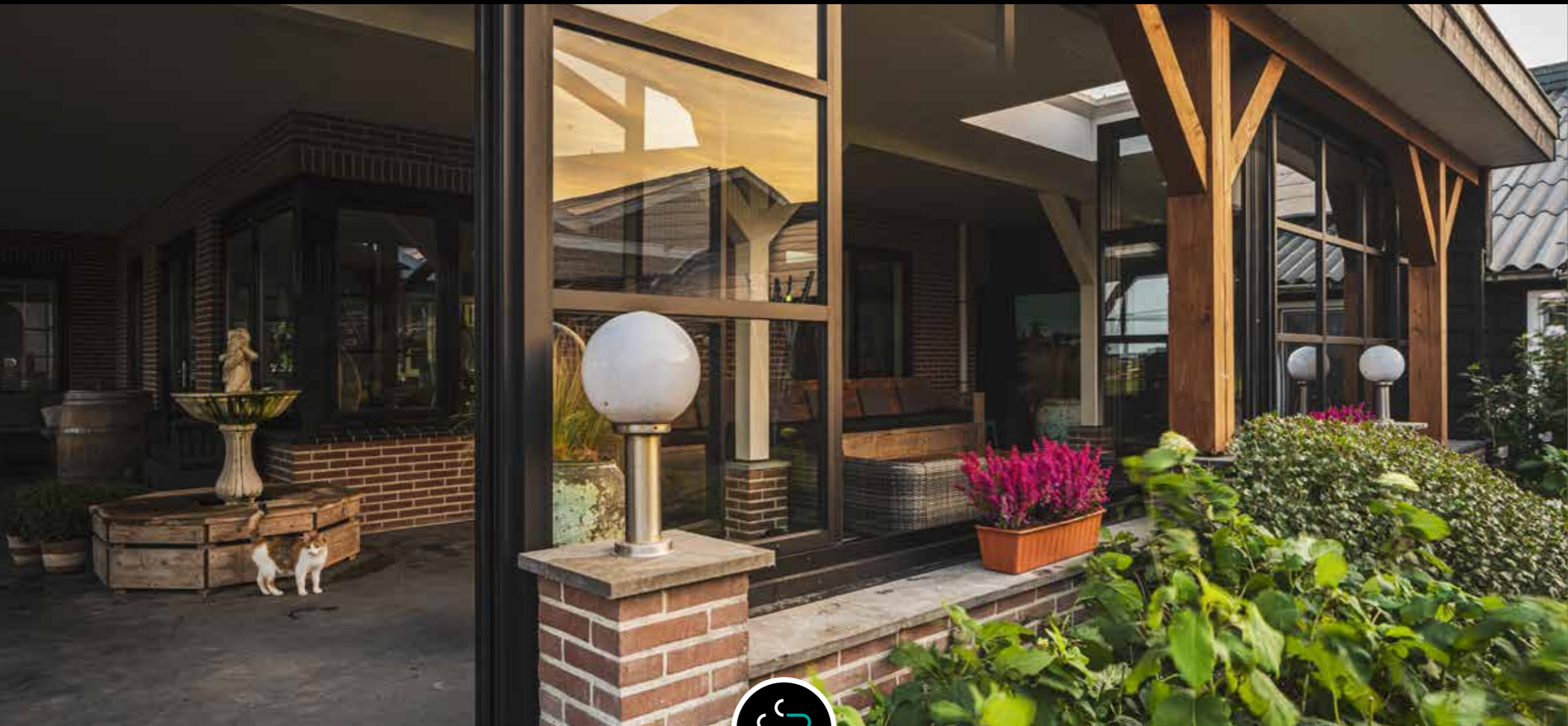


Bij de RetroDoors vouwwand zijn de afzonderlijke elementen scharnierend met elkaar verbonden. Als een vouwsectie uit een oneven aantal elementen bestaat kan het eerst te openen element als deur gebruikt worden. De elementen zijn per twee te openen en te vouwen middels een espagnoletbediening. Alle gevouwen elementen vormen een pakket en schuiven op naar het laatste element (met de vaste draaipositie, vaak aan de muurzijde). Hierdoor is een wandsectie volledig te openen, in tegenstelling tot bijvoorbeeld schuifwanden, waarbij altijd een gedeelte dicht blijft. De railprofielen bevinden zich loodrecht onder en boven de elementen, en niet ernaast zoals bij veel vouwwanden. De voordelen hiervan zijn dat de rails in gesloten toestand afgedekt zijn voor vervuiling, en de 'cleane look' waarbij allerlei technische componenten aan het zicht onttrokken zijn.

Je kunt een links-vouwende sectie combineren met een rechts-vouwende sectie zodat de toegang in het midden begint. Als je links en rechts kiest voor een oneven aantal krijg je het effect van openslaande deuren. Maar ook even- en oneven aantallen kunnen gecombineerd worden.

De opening van de wand kan vooraf gekozen worden: naar binnen of naar buiten vouwend. Dit dient binnen een sectiegroep wel hetzelfde te zijn.





De eerste vouwwand in 'retro-look'.

PRODUCTKENMERKEN EN USP'S

Vaste elementen

De Beschutt RetroDoors vouwwand is uniek. Een aluminium vouwwand is zo slank dat je het aantrekkelijke lijnenspel van de 'steel-look' kunt bereiken. Ook de mogelijkheid van 'echte' tussenroeden zoals je steeds meer ziet in raamkozijnen zijn bijzonder.

Het voordeel van aluminium

Aluminium is een modern, hoogwaardig metaal met zeer veel mogelijkheden. Het is bijzonder bruikbaar, duurzaam en milieuvriendelijk. Een stalen kozijn of vouwwand heeft wel de mooie uitstraling, maar er is bijvoorbeeld niet de mogelijkheid alle benodigde techniek mooi verdekt weg te werken zoals dat bij aluminium wel kan. Ook zijn vouwwanden in het algemeen te herkennen aan de vaak toch wel

opzichtige scharnieren en ander hang- en sluitwerk. Het gebruik van aluminium past perfect bij het retro ideaal: terugrijpen naar inspirerende ontwerpen uit het verleden met moderne materialen en technieken.

Het subtiële design

De RetroDoors terraswand kenmerkt zich door het cleane, minimalistische uiterlijk. De scharnieren zijn subtiel zoals bij oude stalen ramen. Ook de deurklink en espagnoletten zijn bijzonder vormgegeven met een verwijzing naar het industriële. Verder is alle techniek volledig weggewerkt in de raamstijlen en het framework.

Licht van gewicht

De RetroDoors ramen zijn relatief licht en daardoor weinig belastend voor de bouwconstructie. Ook is de bediening

soepeler dan het in beweging zetten van een hoge massa. Het lage gewicht wordt bereikt door het lichte aluminium en bijzonder sterke, maar lichte glas.

Zeer veilig

Een heftige storm is geen probleem voor de RetroDoors. Hoewel de profielen slank zijn is de stevigheid ruimschoots voldoende. Het effectieve ontwerp en de robuustheid van de (roestvrij) stalen onderdelen laten niets te wensen over.

Veilig glas

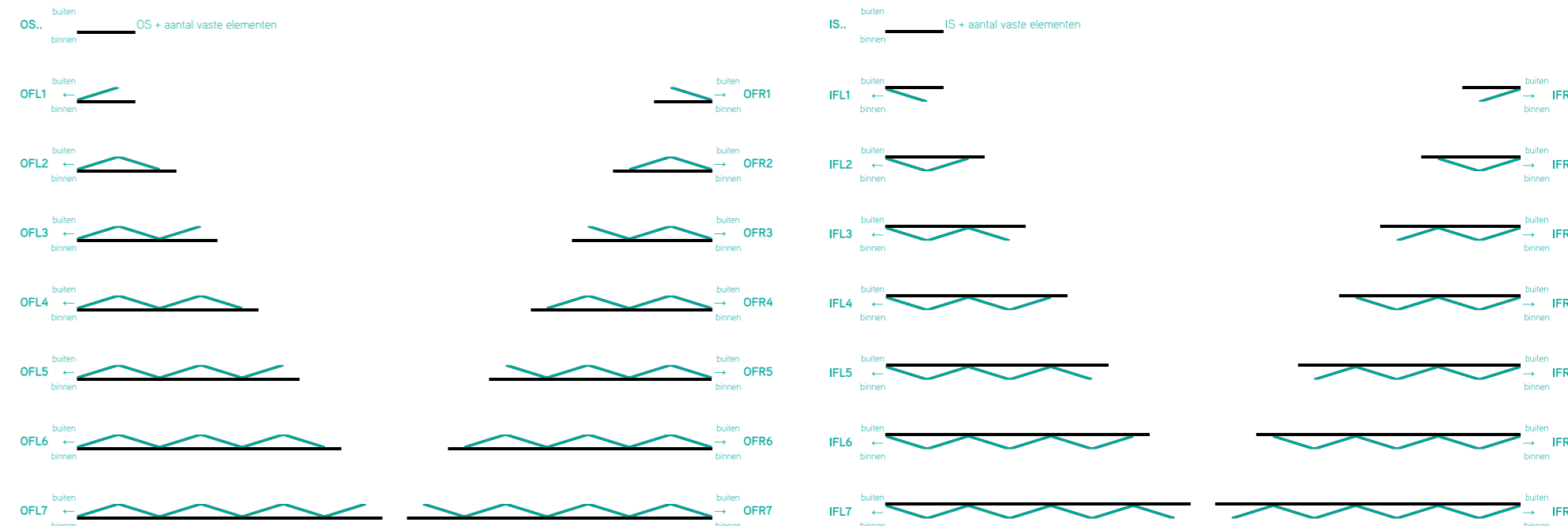
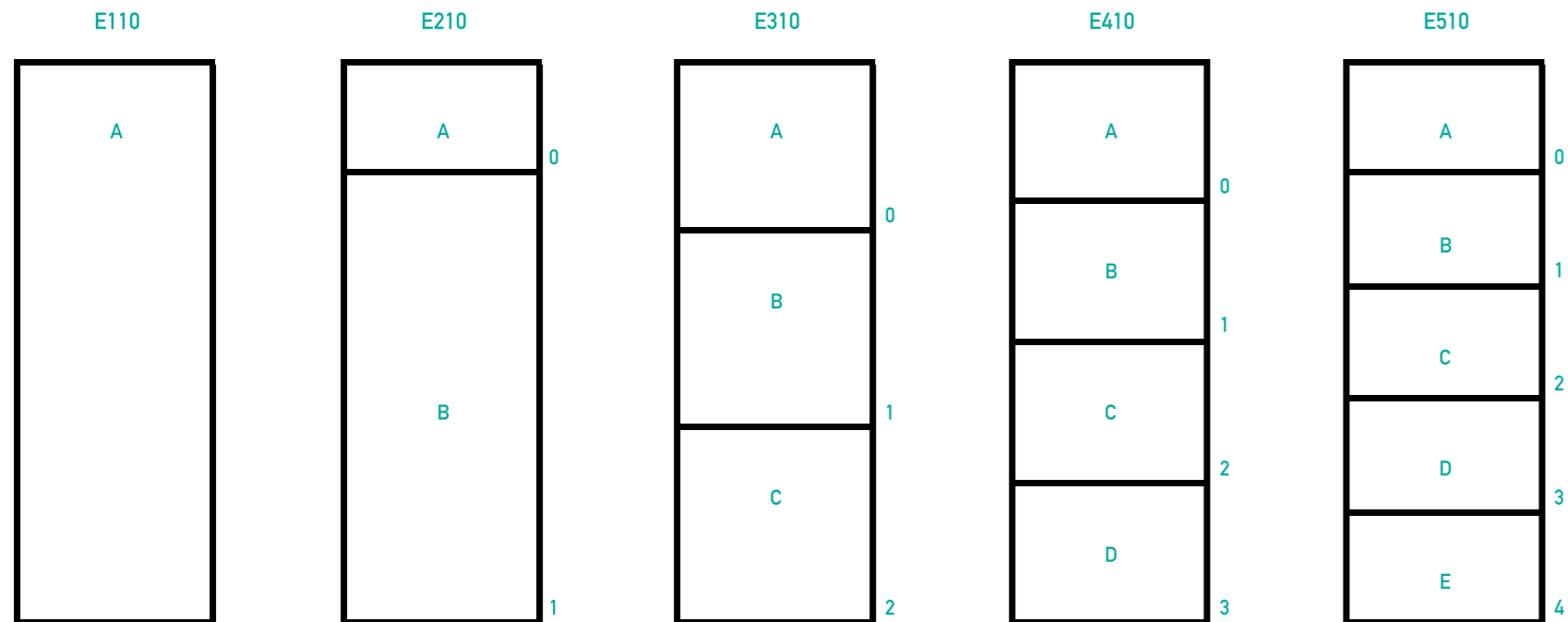
De ruiten zijn gemaakt van 4-5mm dik gehard veiligheidsglas. Vergelijkbaar met autoruiten die je alleen met een veiligheidshamer kunt breken. Je zou kunnen zeggen: veiliger en sterker dan nodig. Dikker glas is in deze toepassing alleen maar te duur en te zwaar.

Duurzaam

Geen schilderwerk na een aantal jaren. Het aluminium is gecoat volgens Qualcoat-normen of geanodiseerd. Andere onderdelen zijn gemaakt van roestvrij- of duurzaam behandeld staal. De overige materialen zijn eveneens bestand tegen weer en wind.

Veel mogelijkheden

RetroDoors is een verzamelnaam voor verschillende soorten ramen met elk hun eigen functie. Die functie kun je zelfs binnen één ruimte kiezen, net wat op elke plek gewenst is. Of je nu de vaste ramen, openslaande deuren of de vouwwand kiest, ze ziet er precies hetzelfde uit. Je kunt bij wijze van spreken alleen aan de deurklink zien dat hij open kan. Het geheel is een prachtige eenheid.



1. Paneelvulling opties

CODE	MATERIAAL	INTERIEUR	EXTERIEUR	NOTE
10	Blank glas 4-5mm	✓	✓	
11	Blank glas 10mm	✓		
20	Grijs getint glas 5mm	✓	✓	alleen in element type E110
21	Grijs getint glas 10mm	✓		
30	Brons getint glas 5mm	✓	✓	alleen in element type E110
40	Groen getint glas 10mm	✓		
50 getint glas	✓		
60	Crepi decorglas 4-5mm	✓	✓	
61	Crepi decorglas 10mm	✓		
70	Satijn matglas 4-5mm	✓	✓	
71	Satijn matglas 10mm	✓		
80			
90	Blind paneel in RAL-kleur	✓	✓	

Uw keuze:

TYPE	E
VULLINGCODE PANEEL A	
VULLINGCODE PANEEL B	
VULLINGCODE PANEEL C	
VULLINGCODE PANEEL D	
VULLINGCODE PANEEL E	

MAATVOERING ROEDEN

Verdeling: evenredig/handmatig

Indien handmatig, 1:	mm
Indien handmatig, 2:	mm
Indien handmatig, 3:	mm
Indien handmatig, 4:	mm
Indien handmatig, 5:	mm

2. Maatvoering roeden

Evenredig: de paneelvakken hebben een gelijke hoogte
Handmatig: vrije hoogtebepaling van de roeden
(maat in mm vanaf bovenkant element tot hart van de roede)

Naar buitendraaiende elementen

Afgebeeld zijn alle sectie-deelvarianten die naar binnen draaien. Linkse en rechtse uitvoeringen kunnen allemaal op elkaar aansluiten. Ideaal als je de deur in het midden wil en daarbij de wanden naar de zijkanten verder opengevouwen kunnen worden.

Naar binnendraaiende elementen

Afgebeeld zijn alle sectie-deelvarianten die naar buiten draaien. Ook hier geldt dat linkse en rechtse uitvoeringen allemaal met elkaar te combineren zijn. Ideaal voor situaties met de deur in het midden en de pakketten aan de zijkanten.

