



Inhoud

• Catalogus Buitendueren	2
• Catalogus Aluminium	178
• Catalogus Staal	239
• Catalogus PVC	298
• Catalogus Hout	387



INHOUDSOPGAVE

OVER HET BEDRIJF	04
-------------------------	-----------

BUITENDEUREN	06
---------------------	-----------

DEURPANEELN	08
PANEELVULLING	10
BEPLATING	11
ONTWERPEN VOOR DEURPANEELN	14
GLAZEN PANEELN	86
RELIËFPANEELN	96
PVC MODELDEUREN	108
DESPIRO ALUMINIUM PANEELN	130
ALUMINIUM DEUR MASTERLINE 8 DESPIRO	152
ALUMINIUM DEUR MASTERLINE 8 TAATS	154
STALEN DEUREN	156
DEURDREMPELS	160
DEURACCESSOIRES	162
BESCHIKBARE KLEUREN	168





TOEGANGSDEUREN

U kunt kiezen uit een breed scala aan ontwerpen. Moderne technologieën die tijdens de productie worden gebruikt, garanderen een hoge weerstand tegen externe omstandigheden. En gemakkelijk schoon te maken. We bieden ook de mogelijkheid om deuren te maken volgens je eigen ontwerp, we stellen je de beste constructieoplossingen voor.



DeurPaneelen

Deuren uit de Eko, Alu en Wood lijnen zijn de meest populaire, universele oplossingen, gekozen door de grootste groep klanten. We bieden een breed scala aan ontwerpen. We stellen klanten in staat om hun eigen ontwerpen te creëren, die we vervolgens voor hen realiseren. De gebruikte materialen en productietechnieken garanderen duurzaamheid en onderhoudsgemak. Beglazing kan in de deuren worden verwerkt.



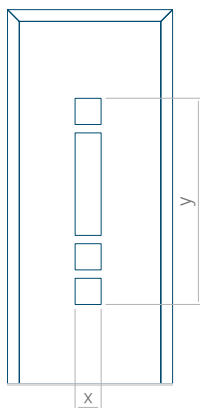
EkoLine

AluLine

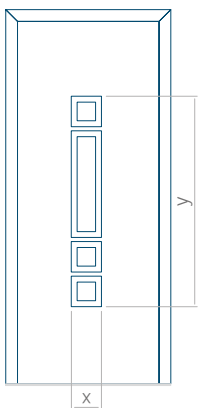
WoodLine



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



x, y - patroonafmeting in mm



Beschikbare kleuropties:

- Aluplast
- Salamander
- Gealan
- RAL
- Teknos



Paneelvullingen beschikbaar:

- composiet + geëxtrudeerd polystyreen XPS
- schuim
- multiplex + geëxtrudeerd polystyreen XPS



Materialen die kunnen worden gebruikt om deuren te maken:

- PVC
- Aluminium (ALU)
- Hout (WOOD)

Paneelvulling

Klanten kunnen kiezen uit Paneelen met drie soorten vulling: polyurethaanschuim, multiplex of geëxtrudeerd polystyreen XPS. Ze kunnen elk 24, 36 of 48 mm dik zijn. Afhankelijk van de voorkeuren en technische eisen van de klant worden de Paneelen gemaakt van HPL of aluminium plaat. We fineren de HPL platen en lakken de plaat. Voor houten deuren bieden we Paneelen met een dikte van 24, 34 en 46 mm.

HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine

Samengesteld

Geëxtrudeerd polystyreen XPS



24 | 36 | 48 mm

EkoLine
AluLine

HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine

Schuim



24 | 36 | 48 mm

EkoLine
AluLine

HPL - EkoLine
Aluminium - AluLine

Multiplex

Geëxtrudeerd
polystyreen XPS



24 | 36 | 48 mm

EkoLine
AluLine

Gefineerd multiplex
Schuim



24 | 34 | 46 mm

WoodLine

Deurbeglazing

De beglazing in de deurpaneelen is standaard van mat glas. In Paneelen met een dikte van 24 mm gebruiken we veiligheidsglas aan de buitenkant. In Paneelen van 36 en 48 mm dik is de beglazing aan beide zijden gemaakt van veiligheidsglas.

24 mm paneel



buitenzijde (veiligheidsglas)
VSG 33.1 ONE MAT
Woodline - 4 ESG MAT
zijglas binnen 4 mat

36 mm paneel



buitenzijde (veiligheidsglas)
VSG 33.1 ONE MAT
binnenzijde (veiligheidsglas)
VSG 33.1 MAT

48 mm paneel



buitenzijde (veiligheidsglas)
VSG 33.1 ONE MAT
floatglas 4 mm
binnenzijde (veiligheidsglas)
VSG 33.1 MAT

Veiligheidsglas

Veiligheidsbeglazing wordt gemaakt door het glas te coaten met speciale polyvinylfolies.-butyral. Als het glas breekt, blijven de glasresten aan de folie vastzitten (VSG-glas). Gehard veiligheidsglas is beter bestand tegen versplintering en temperatuurschommelingen (ESG-glas). Gebroken glas van dit type breekt in kleine stukjes met stompe randen, waardoor het risico op verwondingen afneemt.



Sierbeglazing

Wij bieden een breed assortiment motifglas, gemaakt van helder glas en sierglas in de meest populaire designs. Sierglas is geschikt voor woningen, kantoren, winkels, hotels en restaurants. Het biedt privacy en fleurt het interieur op.



Clear



Mirastar



Parsol Bruin



Allduitsch Wit



Allduitsch Bruin



Chinchila Wit



Parsol Grijs



Parsol Groen



Stopsol Bruin



Chinchila Bruin



Crepi Wit



Delta Wit matt



Stopsol classic Grijs



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grijs



Satinovo Mate



Delta Wit



Delta Bruin



Flutes Wit matt



Cathedral Wit



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura Wit



Niagara Wit



Niagara Wit matt



Partially sandblasted



Stadip 33.1 PVB Mat



Kura Bruin



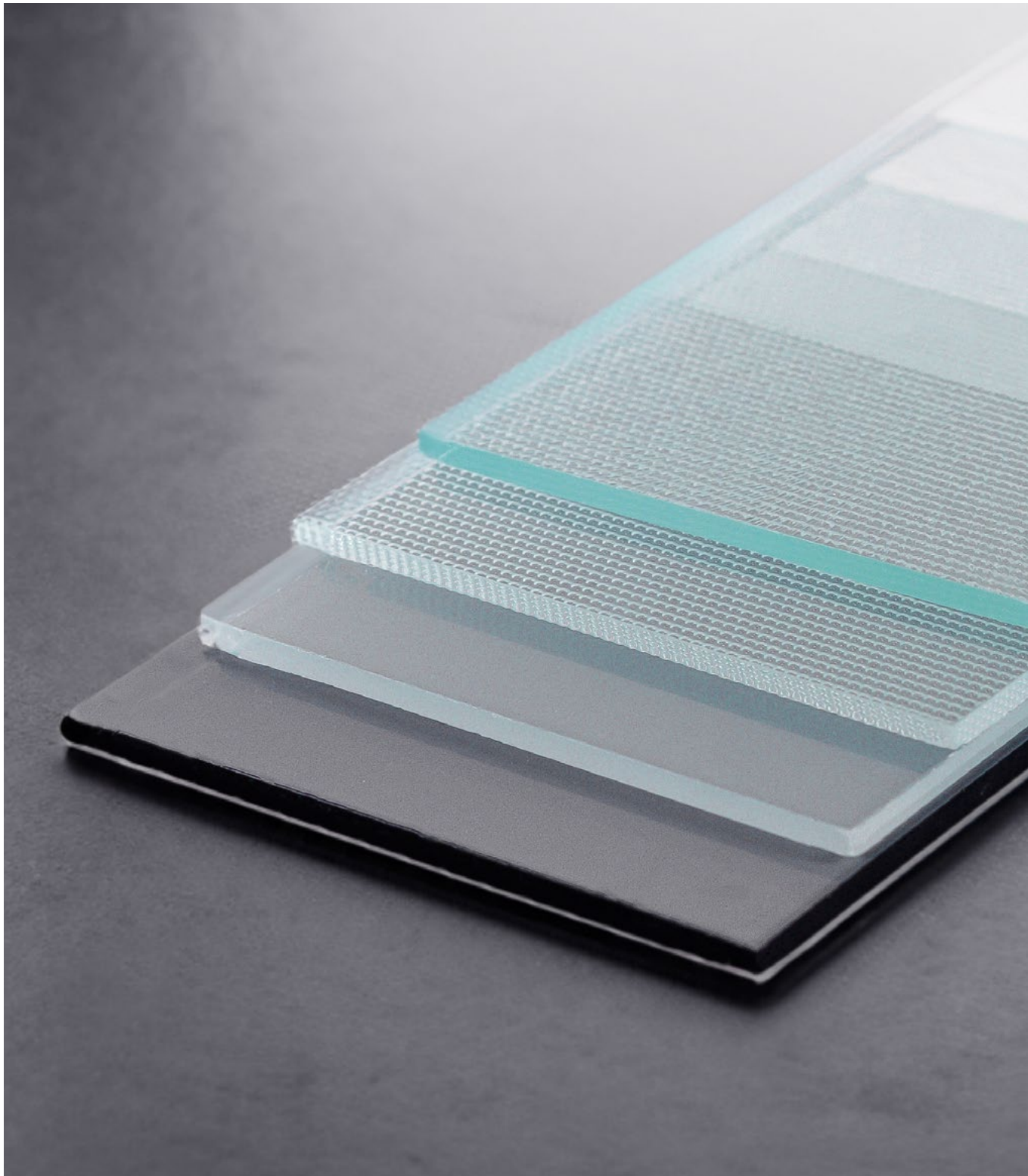
Silvit Wit



Silvit Bruin



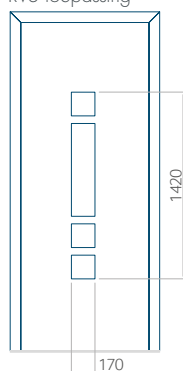
Waterdrop



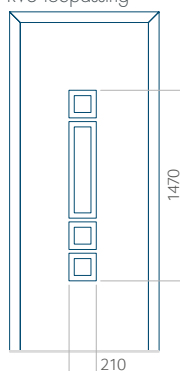
Paneel 01



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 370x1650

ALU: 370x1650

WOOD: 370x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

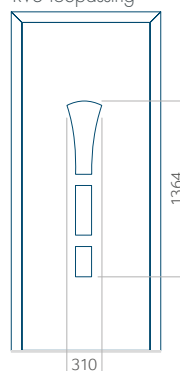
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

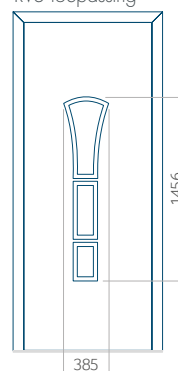
Paneel 02



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

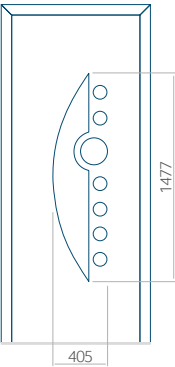
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 03



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



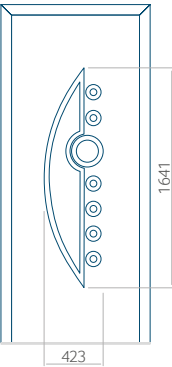
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1750

ALU: 570x1750

WOOD: 570x1750

Ontwerp met
 RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

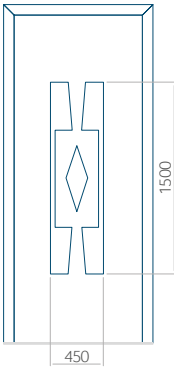
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 04



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



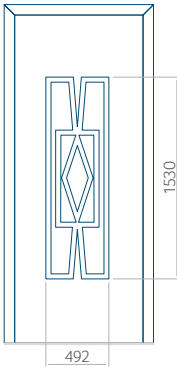
Minimale paneelafmeting

PVC: 590x1650

ALU: 590x1650

WOOD: 590x1650

Ontwerp met
 RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

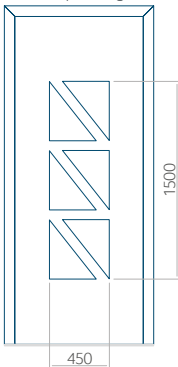
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

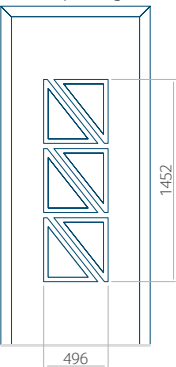
Paneel 05



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

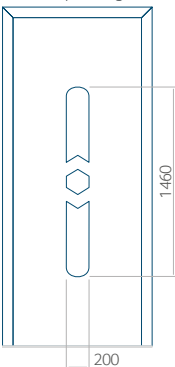


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 590x1650	PVC: 900x2150
ALU: 590x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 590x1650	WOOD: 840x2240

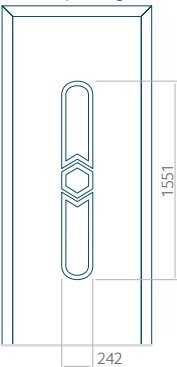
Paneel 06



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

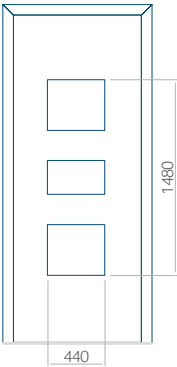


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 07



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



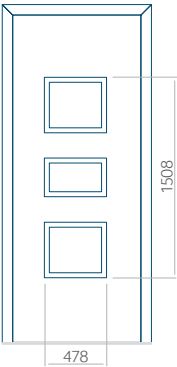
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

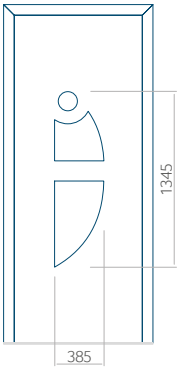
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 08



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



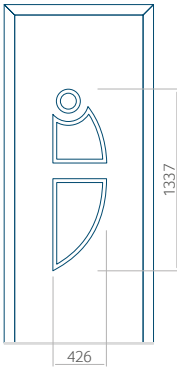
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

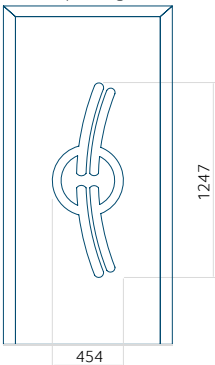
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 09



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

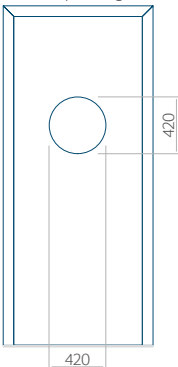


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

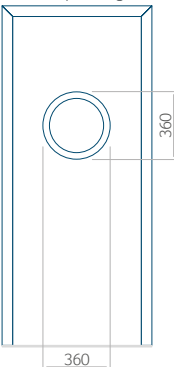
Paneel
 10



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

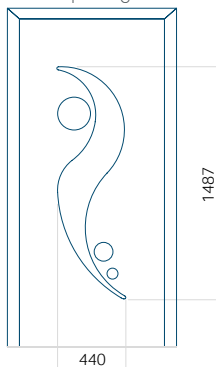


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 11



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

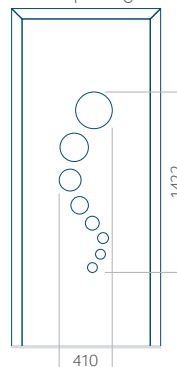


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

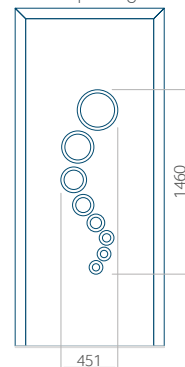
Paneel 12



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

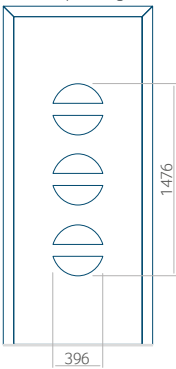


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

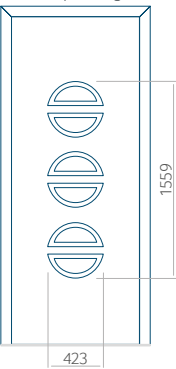
Paneel 13



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

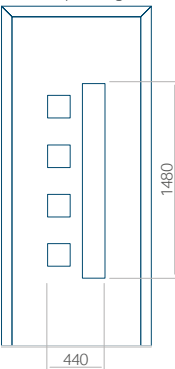


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

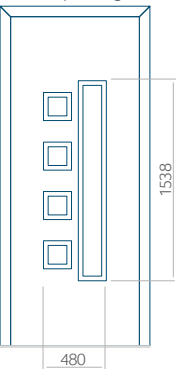
Paneel 14



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

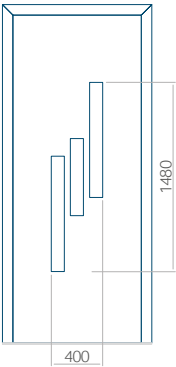


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 15



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



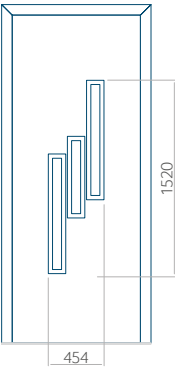
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

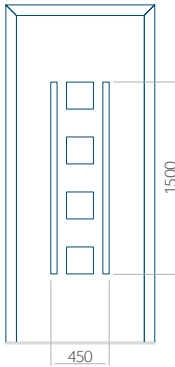
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 16



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



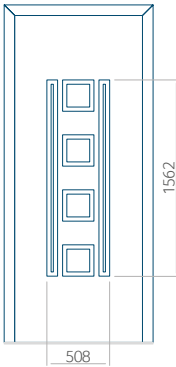
Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

ALU: 600x1650

WOOD: 600x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

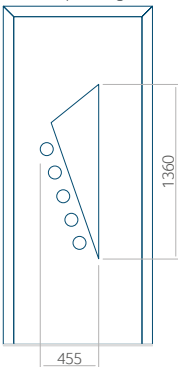
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

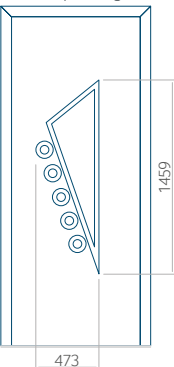
Paneel 17



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

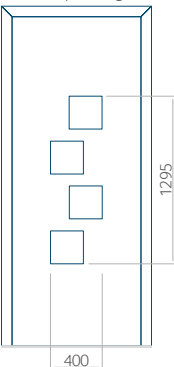


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

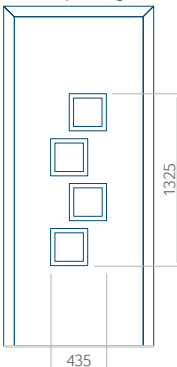
Paneel 18



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

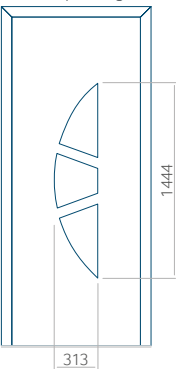


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 19



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



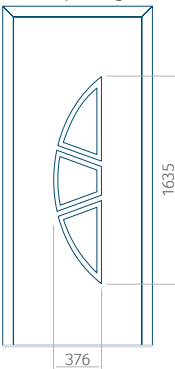
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1750

ALU: 570x1750

WOOD: 570x1750

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

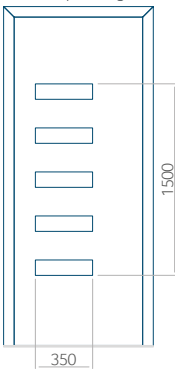
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 20



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



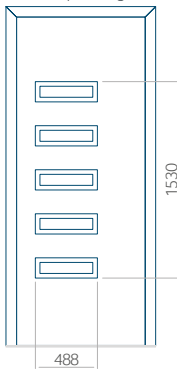
Minimale paneelafmeting

PVC: 660x1650

ALU: 660x1650

WOOD: 660x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

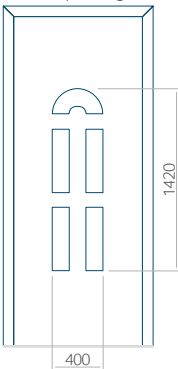
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

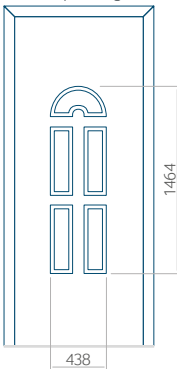
Paneel 21



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

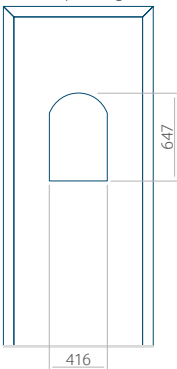


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

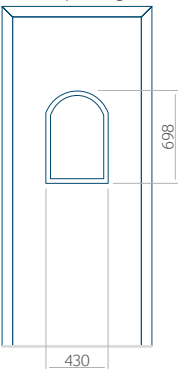
Paneel 22



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

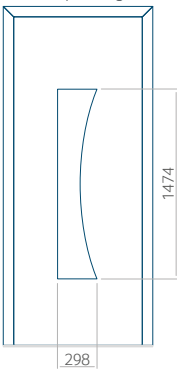


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

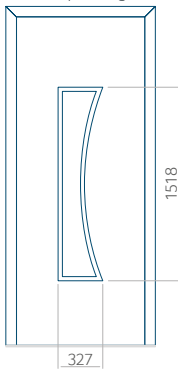
Paneel 23



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

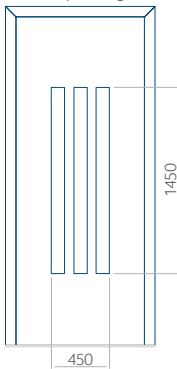
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

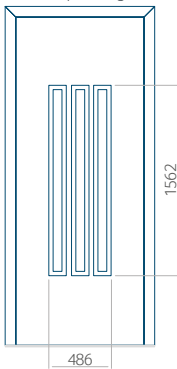
Paneel 24



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 590x1650

ALU: 590x1650

WOOD: 590x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

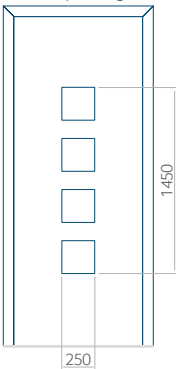
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

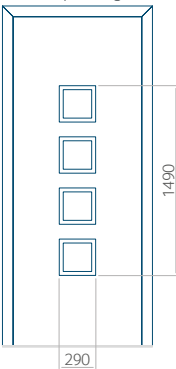
Paneel
 25



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 380x1650

ALU: 380x1650

WOOD: 380x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

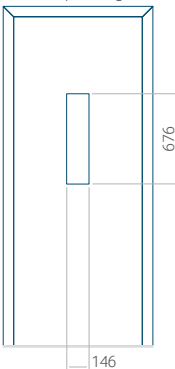
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

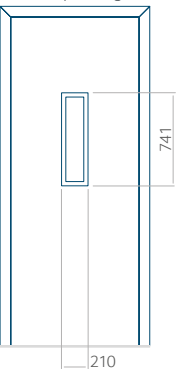
Paneel
 26



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 370x1650

ALU: 370x1650

WOOD: 370x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

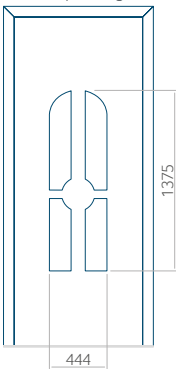
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

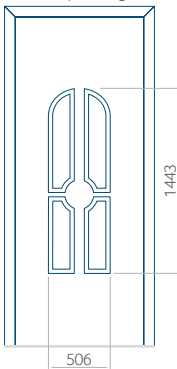
Paneel 27



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

ALU: 600x1650

WOOD: 600x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

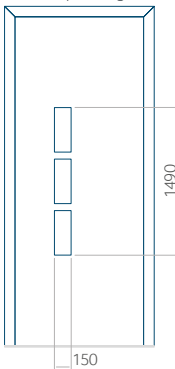
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

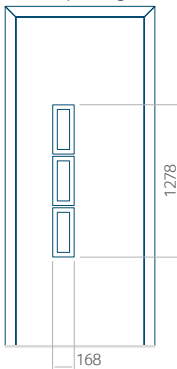
Paneel 28



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 410x1650

ALU: 410x1650

WOOD: 410x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

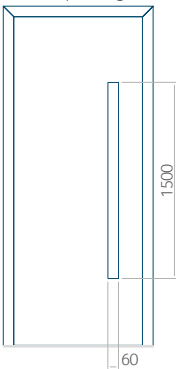
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

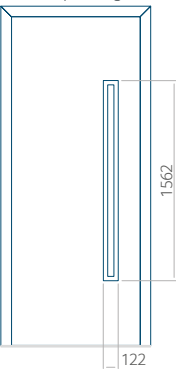
Paneel 29



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

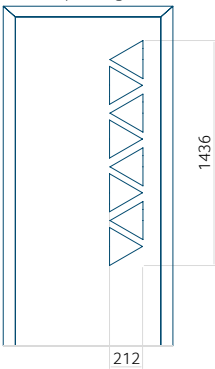


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 410x1650	PVC: 900x2150
ALU: 410x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 410x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 30



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

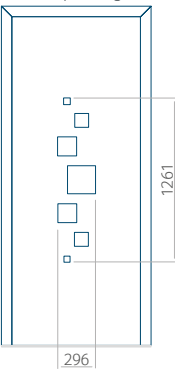


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 420x1650	PVC: 900x2150
ALU: 420x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 420x1650	WOOD: 840x2240

Paneel
 31



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



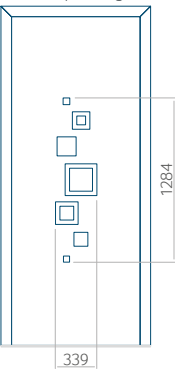
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
 RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

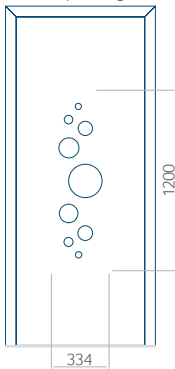
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 32



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



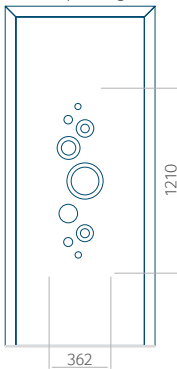
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
 RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

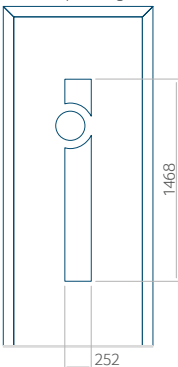
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

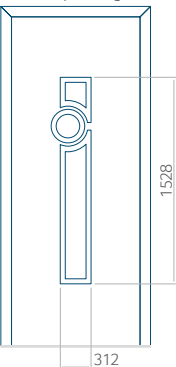
Paneel
 33



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

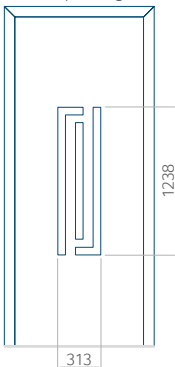


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

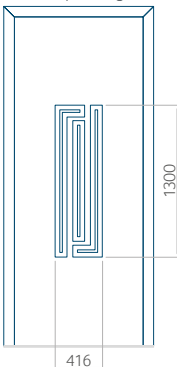
Paneel
 34



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

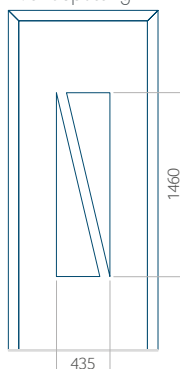


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

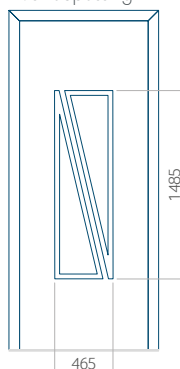
Paneel 35



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

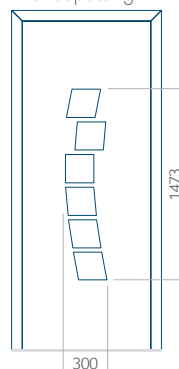
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

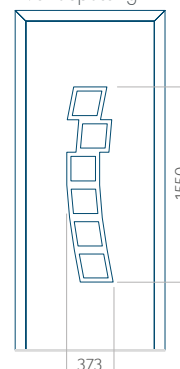
Paneel 36



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

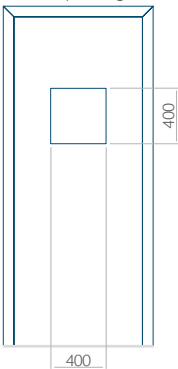
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

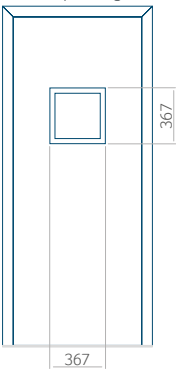
Paneel 37



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

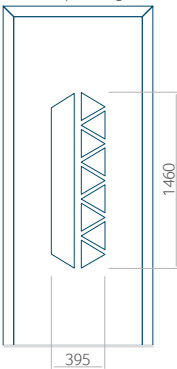


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

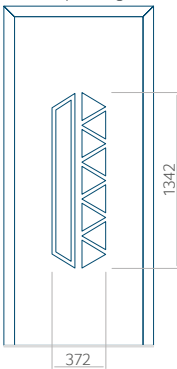
Paneel 38



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

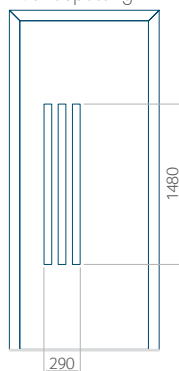


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

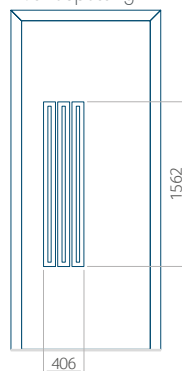
Paneel 39



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

ALU: 600x1650

WOOD: 600x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

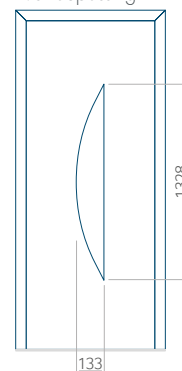
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

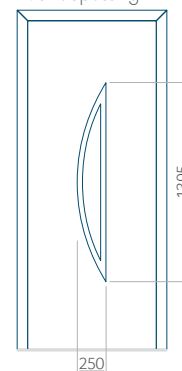
Paneel 40



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 370x1650

ALU: 370x1650

WOOD: 370x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

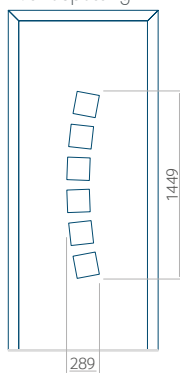
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

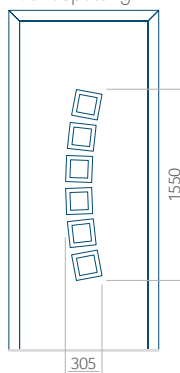
Paneel 41



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

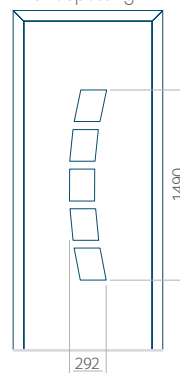


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

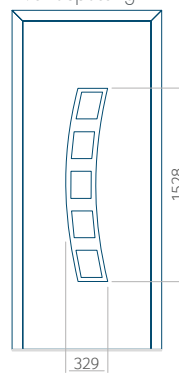
Paneel 42



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

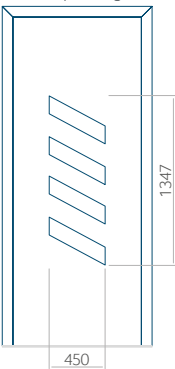


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

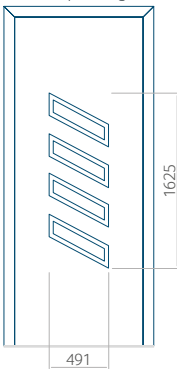
Paneel 43



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 580x1750

ALU: 580x1750

WOOD: 580x1750

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

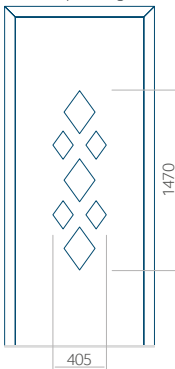
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

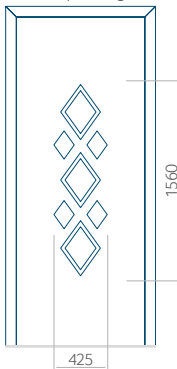
Paneel 44



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

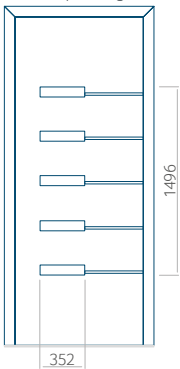
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 45



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

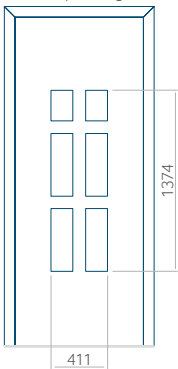


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

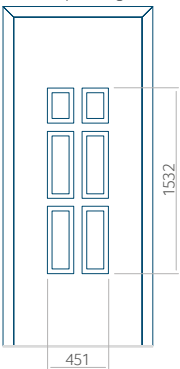
Paneel
 46



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

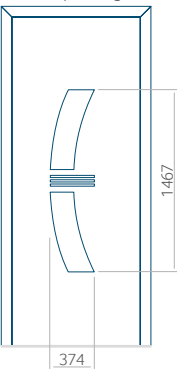


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

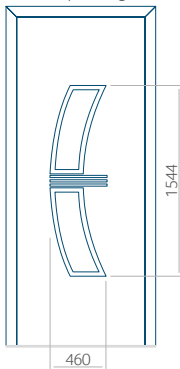
Paneel 47



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

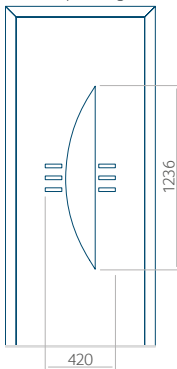
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

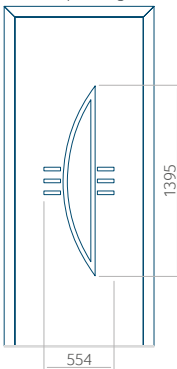
Paneel 48



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 640x1650

ALU: 640x1650

WOOD: 640x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

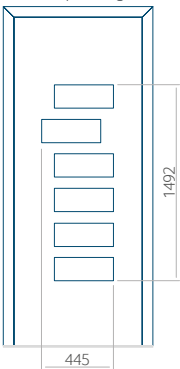
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

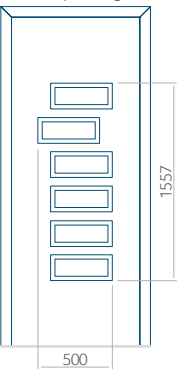
Paneel
 49



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

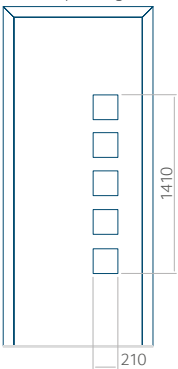


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 590x1650	PVC: 900x2150
ALU: 590x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 590x1650	WOOD: 840x2240

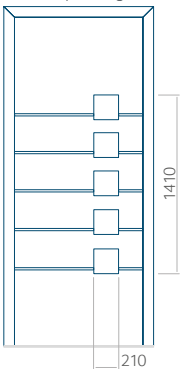
Paneel
 50



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

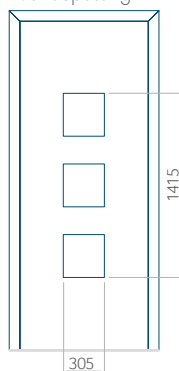


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 450x1650	PVC: 900x2150
ALU: 450x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 450x1650	WOOD: 840x2240

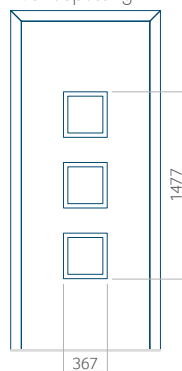
Paneel 51



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

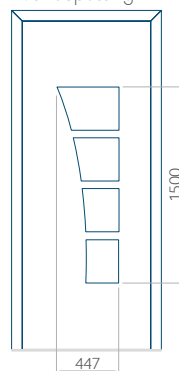
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

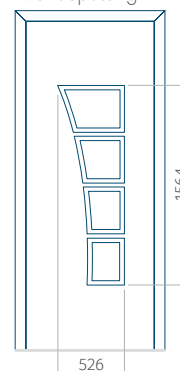
Paneel 52



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 620x1650

ALU: 620x1650

WOOD: 620x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

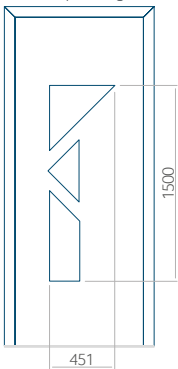




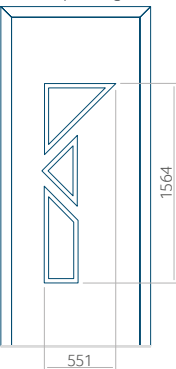
Paneel 53



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

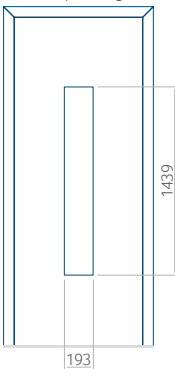


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 640x1650	PVC: 900x2150
ALU: 640x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 640x1650	WOOD: 840x2240

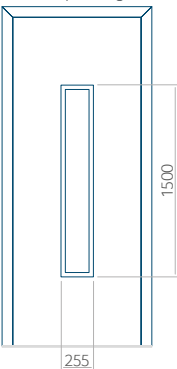
Paneel 54



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

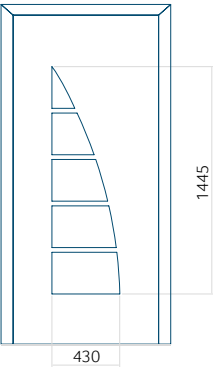


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 55



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

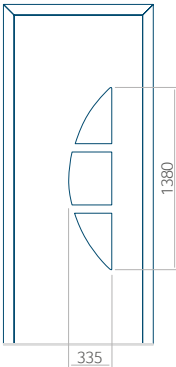
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 56



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



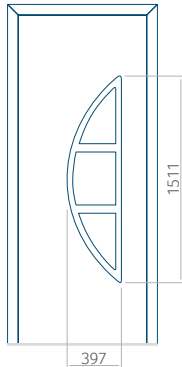
Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

ALU: 600x1650

WOOD: 600x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



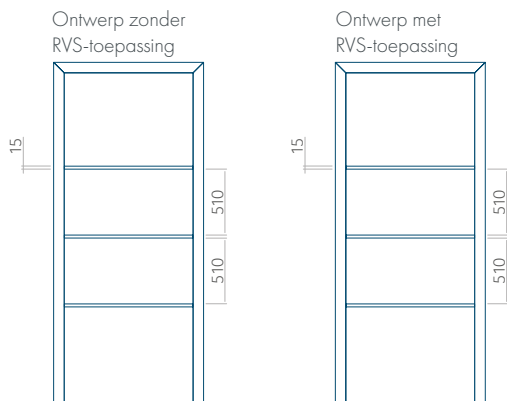
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

ALU: 1100x2300

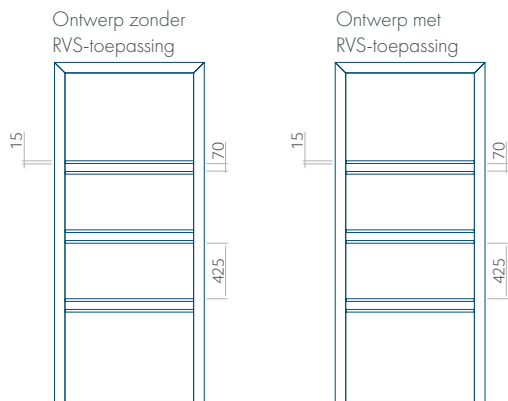
WOOD: 840x2240

Paneel 57



Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 300x1650	PVC: 900x2150
ALU: 300x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 300x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 58

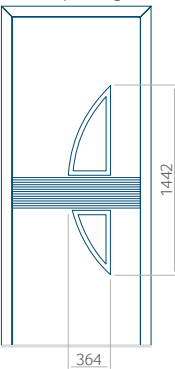


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 300x1650	PVC: 900x2150
ALU: 300x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 300x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 59



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

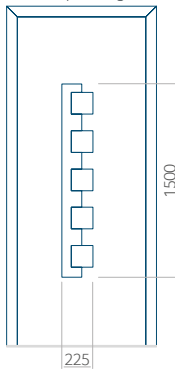
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 60



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 400x1650

ALU: 400x1650

WOOD: 400x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

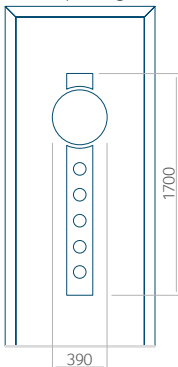
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 61



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

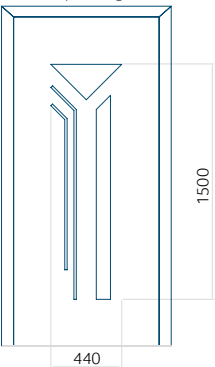


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1750	PVC: 900x2150
ALU: 570x1750	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1750	WOOD: 840x2240

Paneel
 62



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing

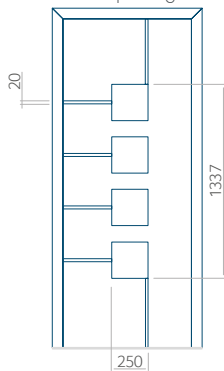


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
-	-

Paneel 63



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1650

ALU: 500x1650

WOOD: 500x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

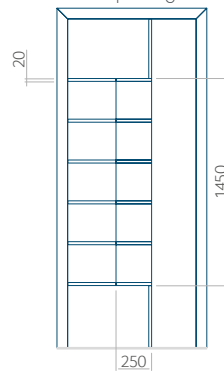
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 64



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1650

ALU: 500x1650

WOOD: 500x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

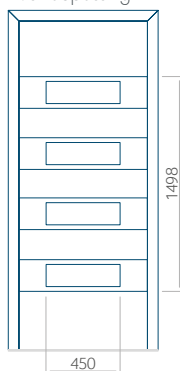
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 65



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

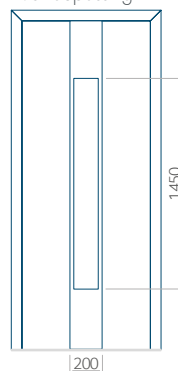


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 66



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

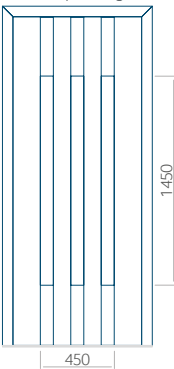


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 67



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

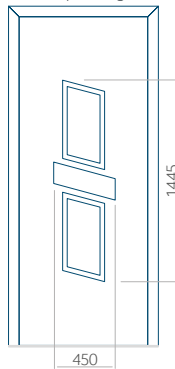
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 68



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

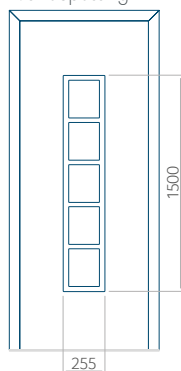
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 69



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

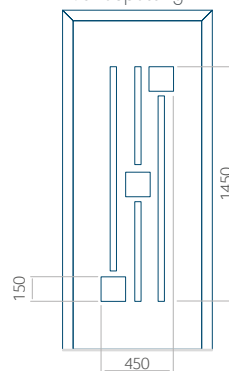


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 70



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

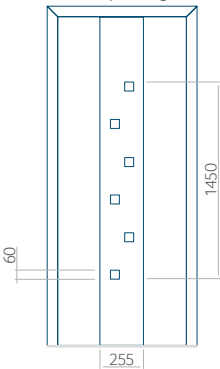


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 71



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 370x1650

ALU: 370x1650

WOOD: 370x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

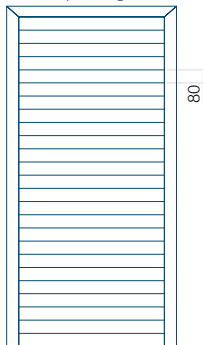
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 72



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 300x1650

ALU: 300x1650

WOOD: 300x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

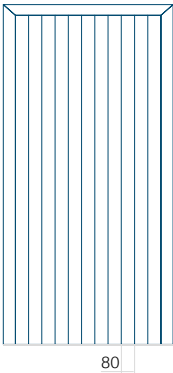
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 73



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

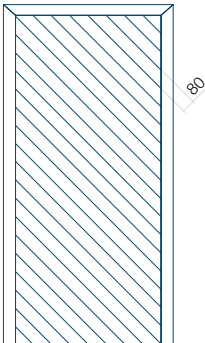


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 300x1650	PVC: 900x2150
ALU: 300x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 300x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 74



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

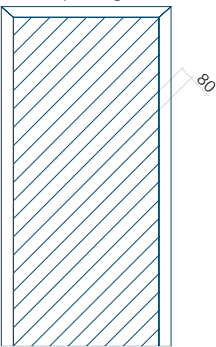


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 300x1650	PVC: 900x2150
ALU: 300x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 300x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 75



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 300x1650

ALU: 300x1650

WOOD: 300x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

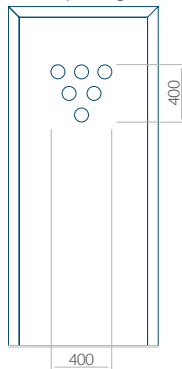
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

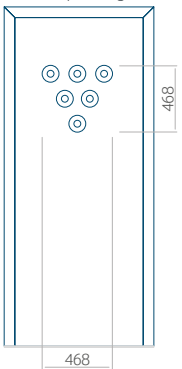
Paneel 76



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

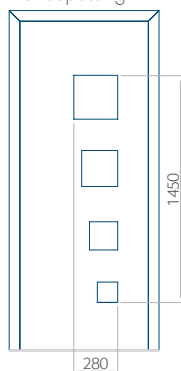
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

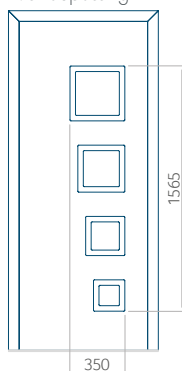
Paneel 77



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

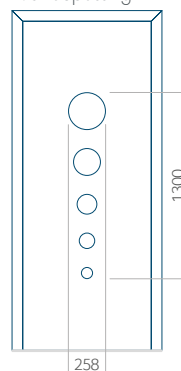


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 620x1650	PVC: 900x2150
ALU: 620x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 620x1650	WOOD: 840x2240

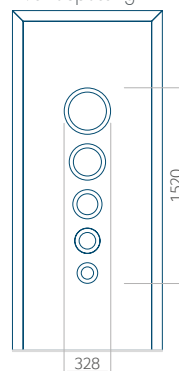
Paneel 78



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

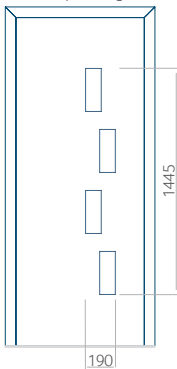


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

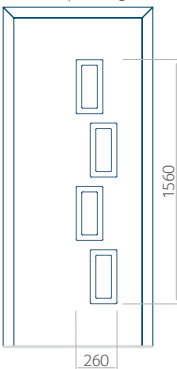
Paneel 79



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

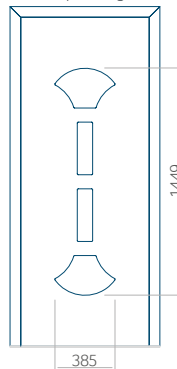
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

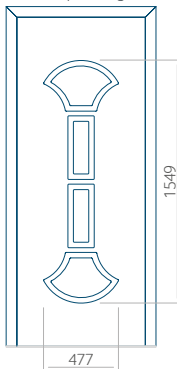
Paneel 80



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

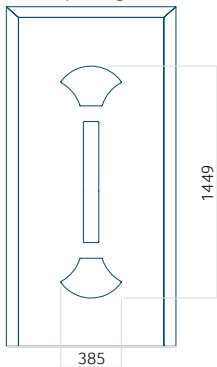
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

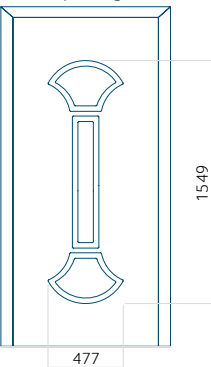
Paneel 81



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

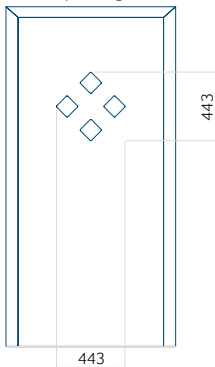


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

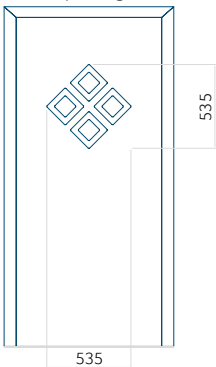
Paneel 82



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

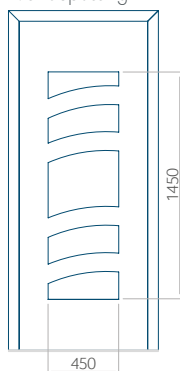


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 630x1650	PVC: 900x2150
ALU: 630x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 630x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 83



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 590x1650

ALU: 590x1650

WOOD: 590x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

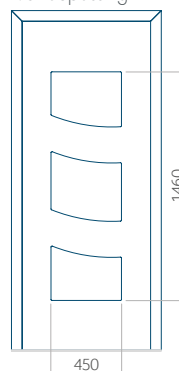
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

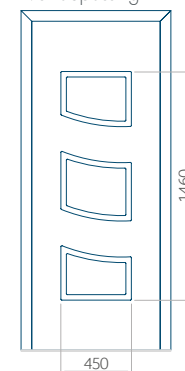
Paneel 84



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

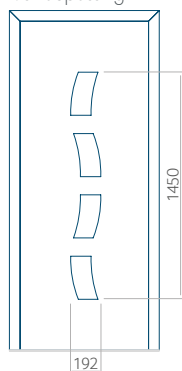
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

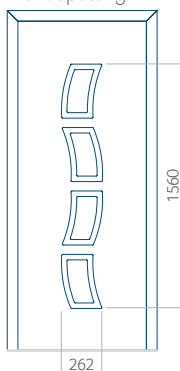
Paneel 85



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

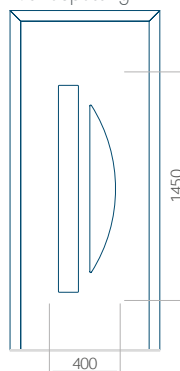


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 420x1650	PVC: 900x2150
ALU: 420x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 420x1650	WOOD: 840x2240

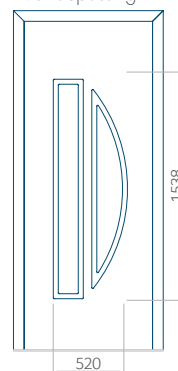
Paneel 86



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

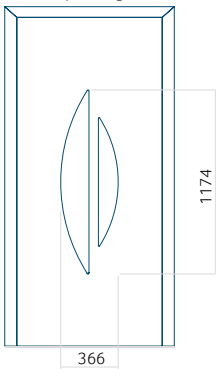


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 610x1650	PVC: 900x2150
ALU: 610x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 610x1650	WOOD: 840x2240

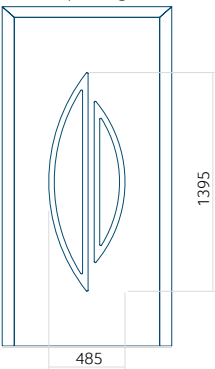
Paneel 87



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

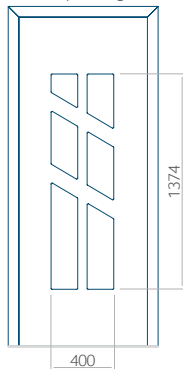
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

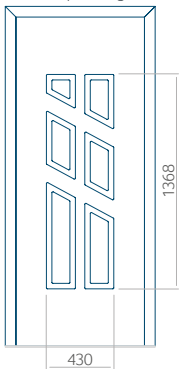
Paneel 88



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

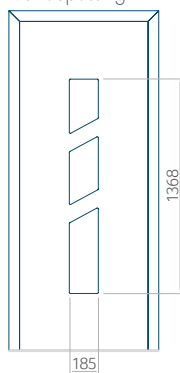
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

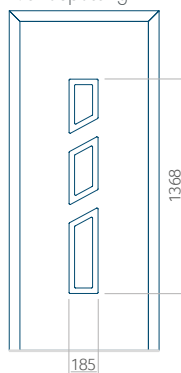
Paneel 89



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 370x1650

ALU: 370x1650

WOOD: 370x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

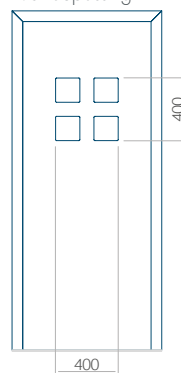
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

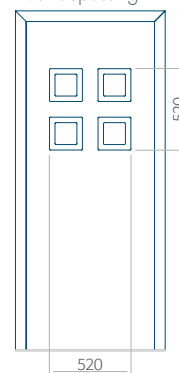
Paneel 90



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 610x1650

ALU: 610x1650

WOOD: 610x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

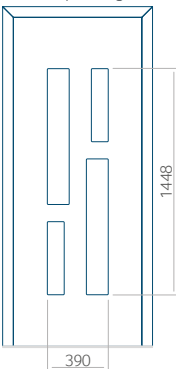
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

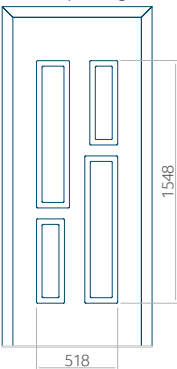
Paneel 91



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 610x1650

ALU: 610x1650

WOOD: 610x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

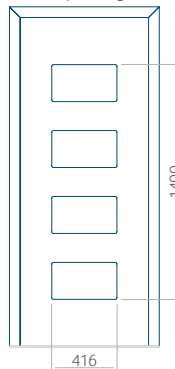
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

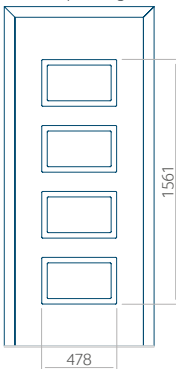
Paneel 92



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

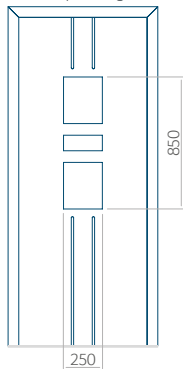
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 93



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

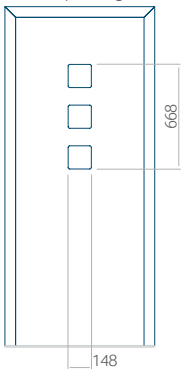


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

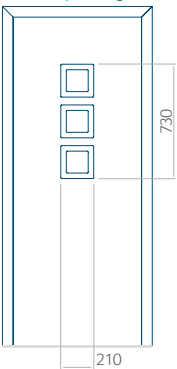
Paneel 94



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

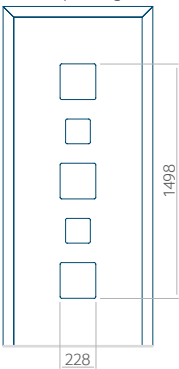


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

Paneel
 95



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



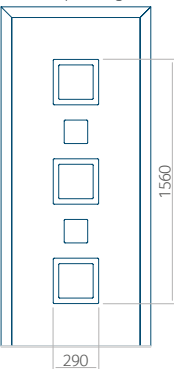
Minimale paneelafmeting

PVC: 380x1650

ALU: 380x1650

WOOD: 380x1650

Ontwerp met
 RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

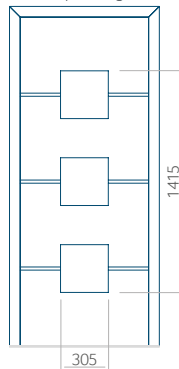
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 96



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
 RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

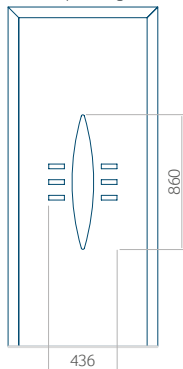
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

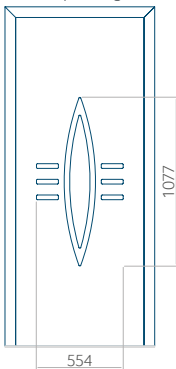
Paneel 97



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

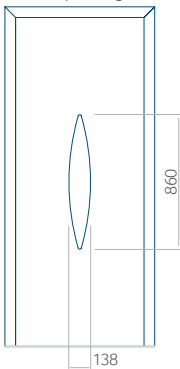


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 650x1650	PVC: 900x2150
ALU: 650x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 650x1650	WOOD: 840x2240

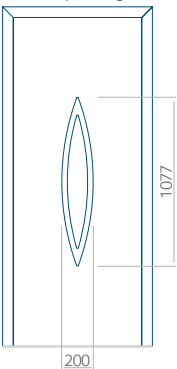
Paneel 98



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

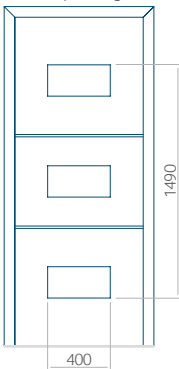


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

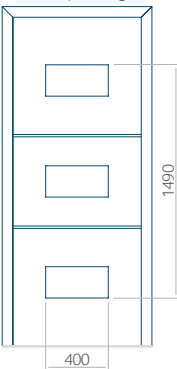
Paneel
 99



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

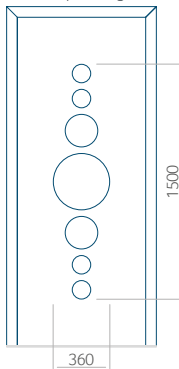


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
–	–

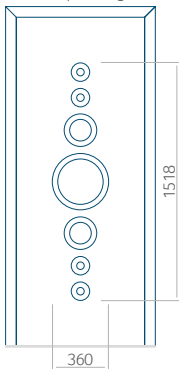
Paneel
 100



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

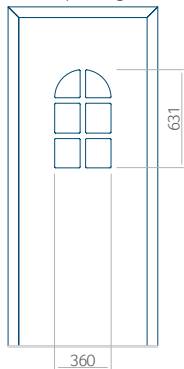


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

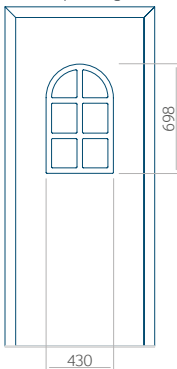
Paneel 101



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

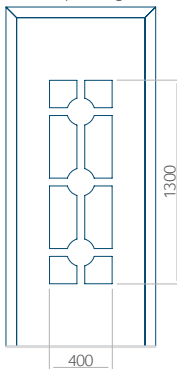


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

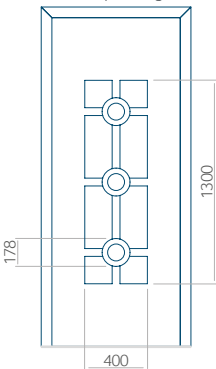
Paneel 102



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

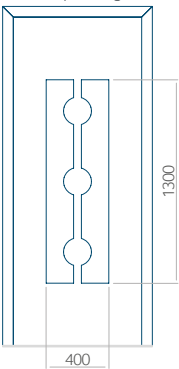


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

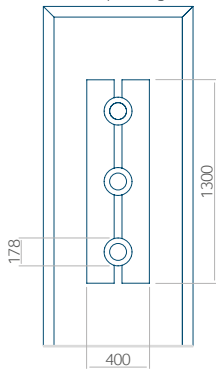
Paneel 103



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

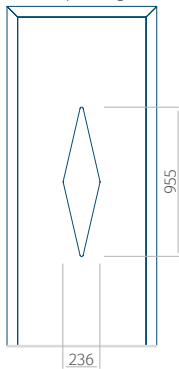
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

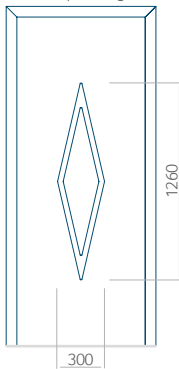
Paneel 104



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 390x1650

ALU: 390x1650

WOOD: 390x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

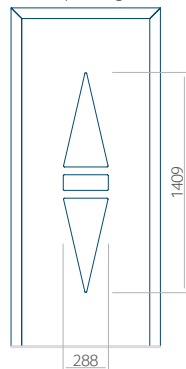
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

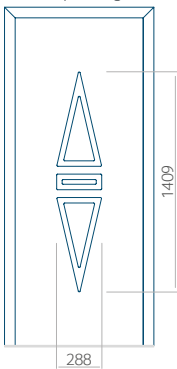
Paneel 105



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

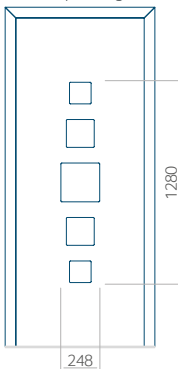


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

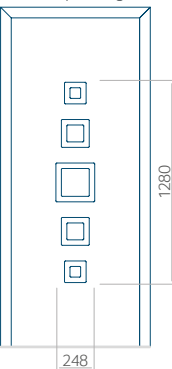
Paneel 106



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

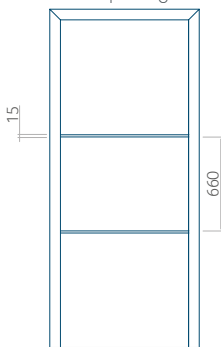


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

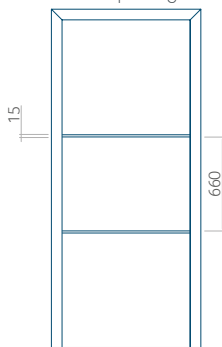
Paneel 107



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 300x1650

ALU: 300x1650

WOOD: 300x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

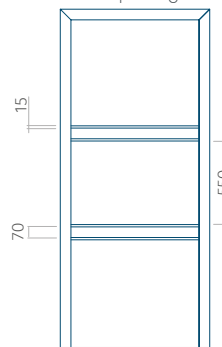
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

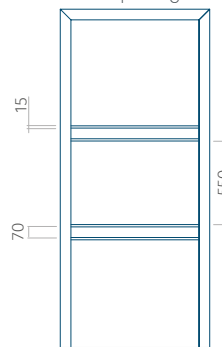
Paneel 108



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 300x1650

ALU: 300x1650

WOOD: 300x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

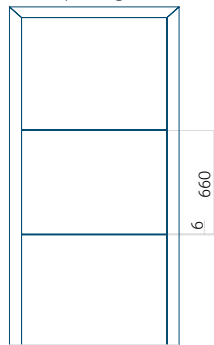
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 109



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

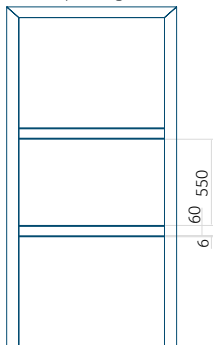


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 300x1650	PVC: 900x2150
ALU: 300x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 300x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 110



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

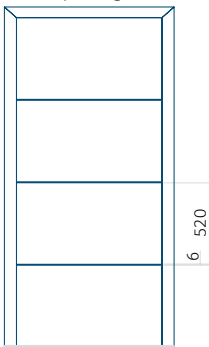


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 300x1650	PVC: 900x2150
ALU: 300x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 300x1650	WOOD: 840x2240

Paneel
 111



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 300x1650

ALU: 300x1650

WOOD: 300x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

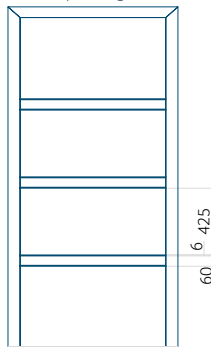
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel
 112



Ontwerp zonder
 RVS-toepassing



Ontwerp met
 RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 300x1650

ALU: 300x1650

WOOD: 300x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

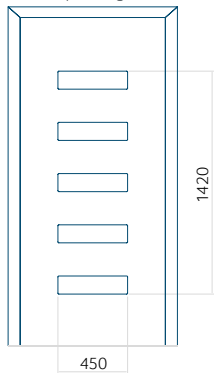
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

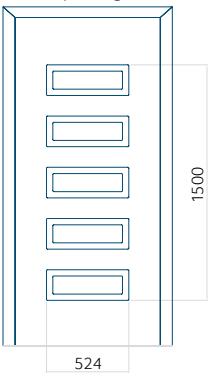
Paneel 113



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

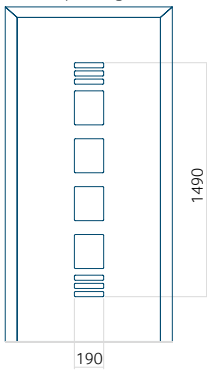


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 615x1650	PVC: 900x2150
ALU: 615x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 615x1650	WOOD: 840x2240

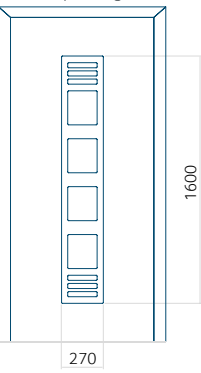
Paneel 114



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

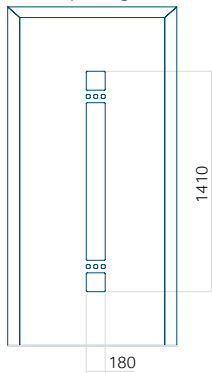


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

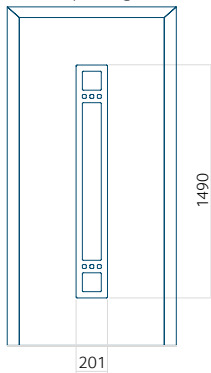
Paneel 115



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

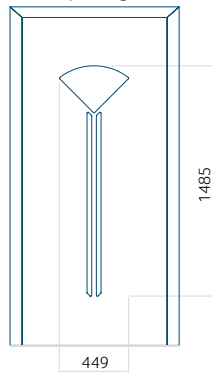


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

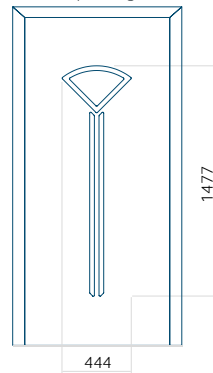
Paneel 116



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

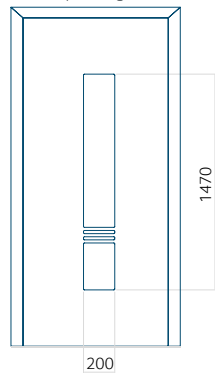


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

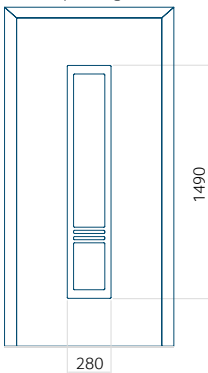
Paneel 117



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

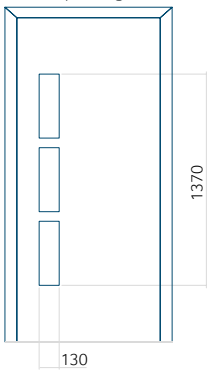


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

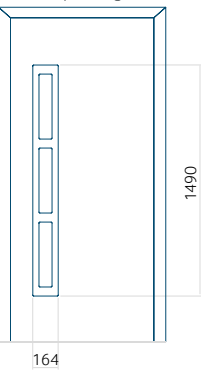
Paneel 118



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

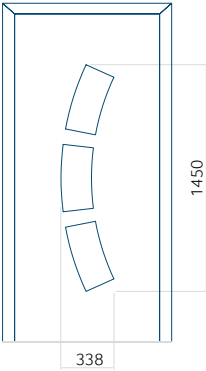


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 560x1650	PVC: 900x2150
ALU: 560x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 560x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 119



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



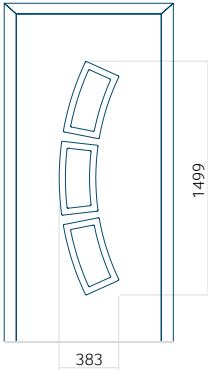
Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

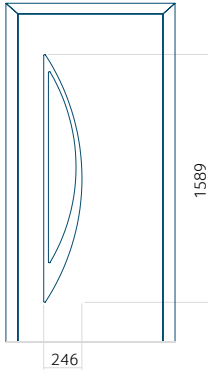
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

Paneel 120



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

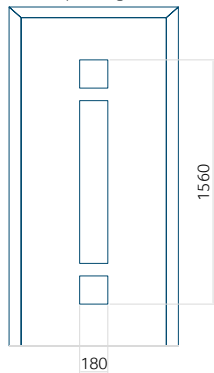
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

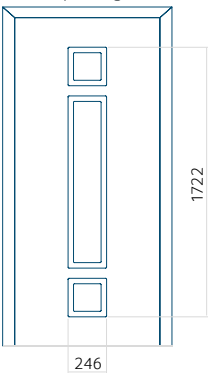
Paneel 121



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

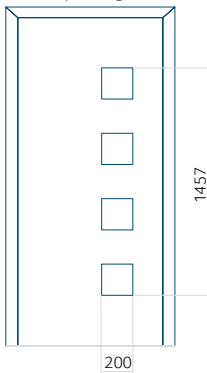


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1812	PVC: 900x2150
ALU: 370x1812	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1812	WOOD: 840x2240

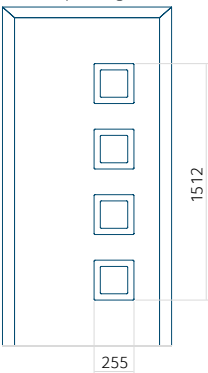
Paneel 122



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

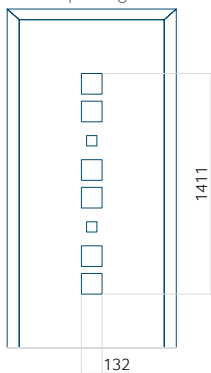


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

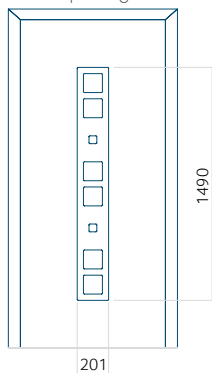
Paneel
 123



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

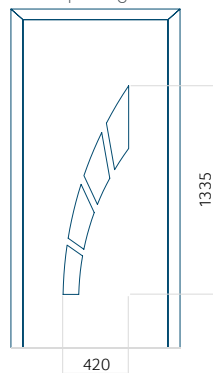


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

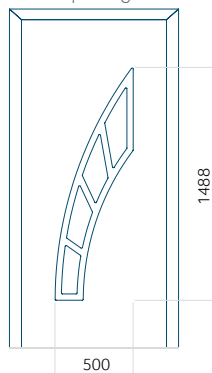
Paneel
 124



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

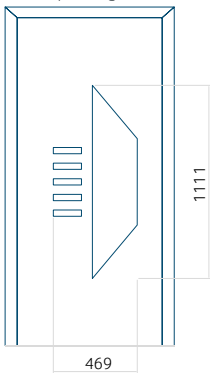


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

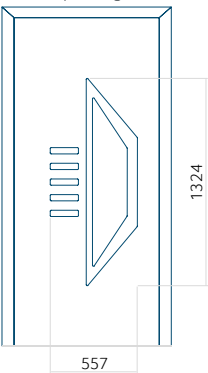
Paneel 125



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

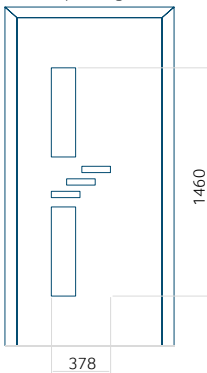


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 650x1650	PVC: 900x2150
ALU: 650x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 650x1650	WOOD: 840x2240

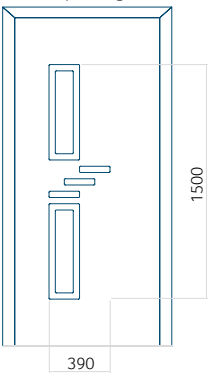
Paneel 126



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

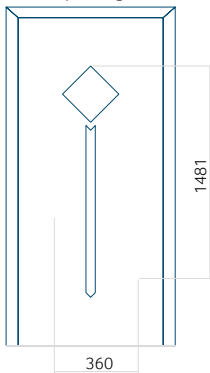


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

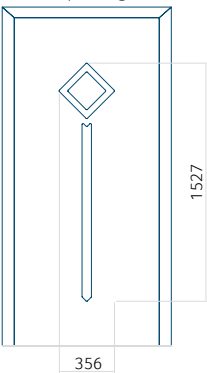
Paneel 127



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

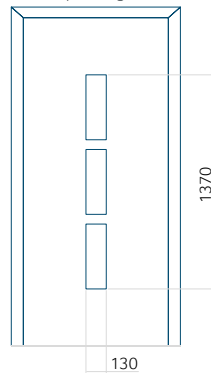
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

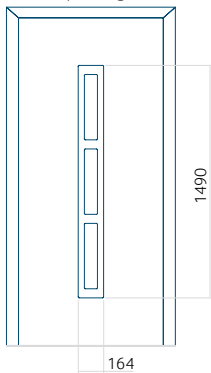
Paneel 128



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 370x1650

ALU: 370x1650

WOOD: 370x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

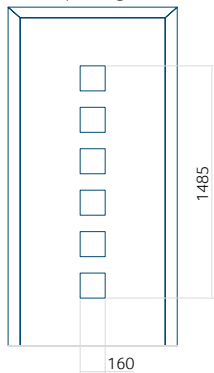
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

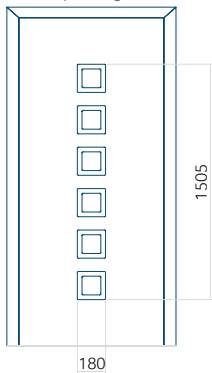
Paneel 129



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

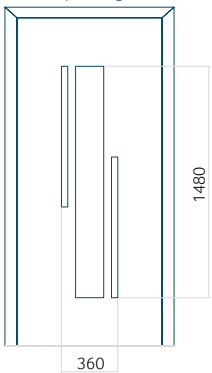


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

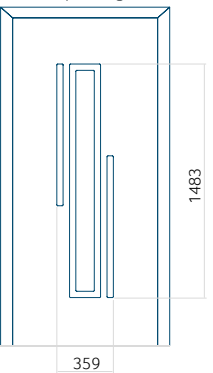
Paneel 130



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

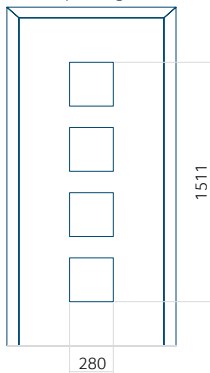


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 570x1650	WOOD: 840x2240

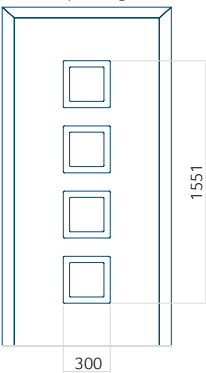
Paneel 131



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

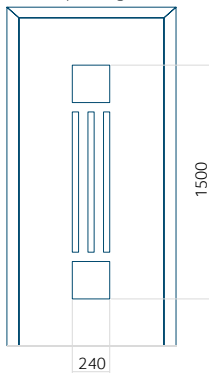
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

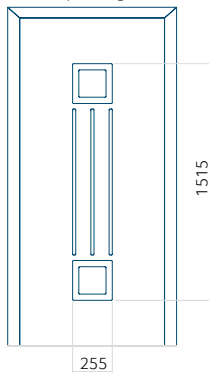
Paneel 132



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing



Minimale paneelafmeting

PVC: 570x1650

ALU: 570x1650

WOOD: 570x1650

Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

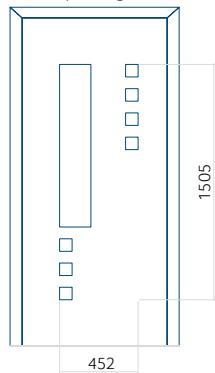
ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240

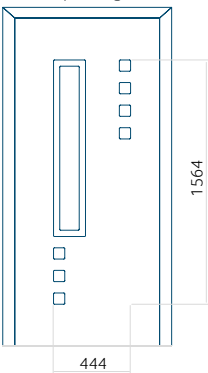
Paneel 133



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

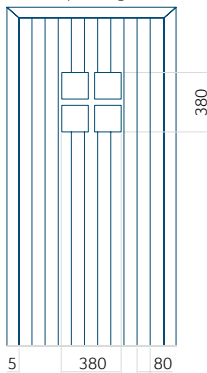


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 590x1650	PVC: 900x2150
ALU: 590x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 590x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 134



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

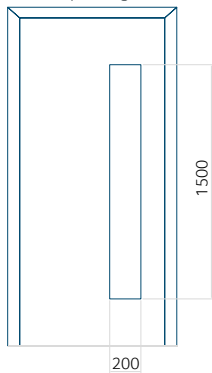


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 570x1650	PVC: 900x2150
ALU: 570x1650	ALU: 1100x2300
-	-

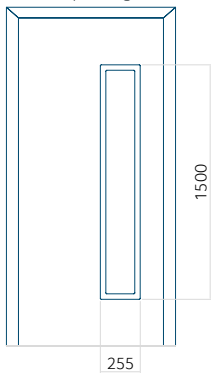
Paneel 135



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

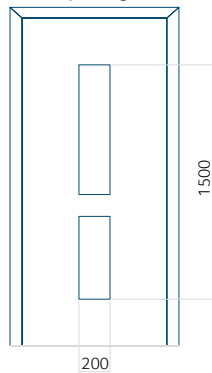


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

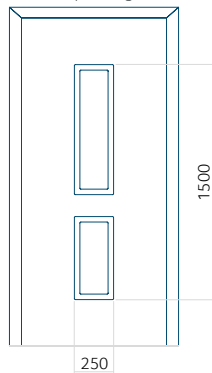
Paneel 136



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

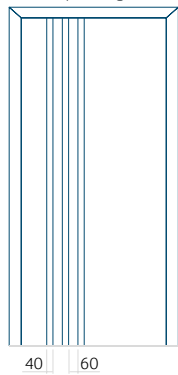


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 370x1650	PVC: 900x2150
ALU: 370x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 370x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 137



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

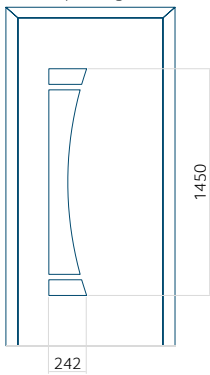


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

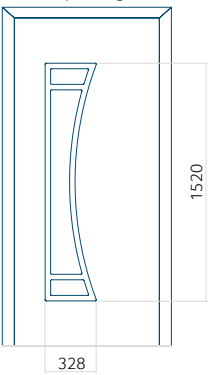
Paneel 138



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



Ontwerp met
RVS-toepassing

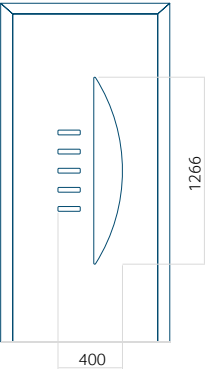


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1650	PVC: 900x2150
ALU: 600x1650	ALU: 1100x2300
WOOD: 600x1650	WOOD: 840x2240

Paneel 139



Ontwerp zonder
RVS-toepassing



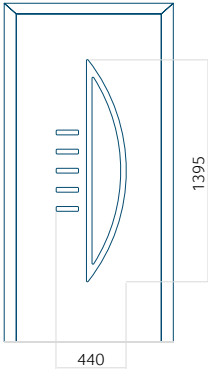
Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

ALU: 600x1650

WOOD: 600x1650

Ontwerp met
RVS-toepassing



Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

ALU: 1100x2300

WOOD: 840x2240



Glazen **Paneelen**

EkoVitre glazen deurPaneelen zijn de keuze van architecten die belang hechten aan over het optimaal benutten van natuurlijk licht. Deze elegante deuren zijn geschikt voor elke stijl en kunnen worden aangepast met een groot aantal afwerkingsopties. Ze zijn een geweldige oplossing voor particuliere en institutionele beleggers.



EkoVitre



Beschikbare kleuropties:

- Aluplast
- Salamander
- Gealan
- RAL
- Teknos



Materialen die kunnen worden gebruikt om deuren te maken:

- PVC
- Aluminium (ALU)
- Hout (WOOD)



Paneel fillings available:

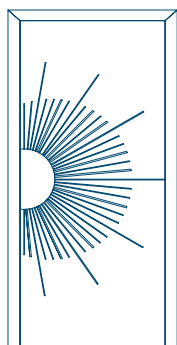
- isolerende glaseenheid (44,4pc gezandstraald / 18Ar / 44,2th)



Paneel 01



Technische tekening

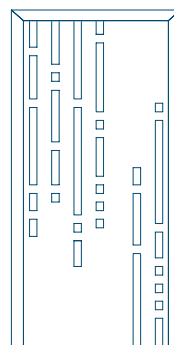


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 02



Technische tekening

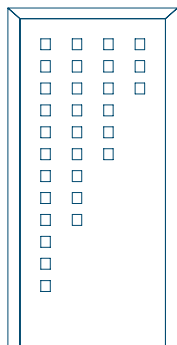


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 03



Technische tekening

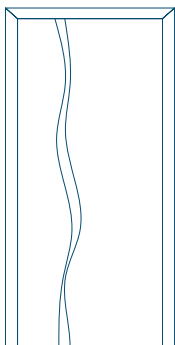


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 04



Technische tekening

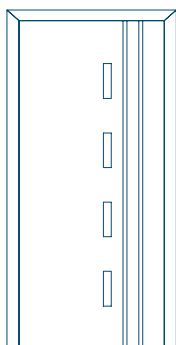


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 05



Technische tekening

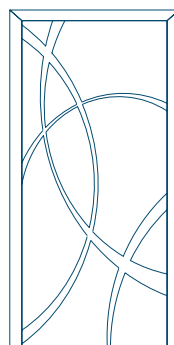


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 06



Technische tekening

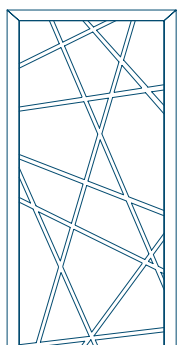


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 07



Technische tekening

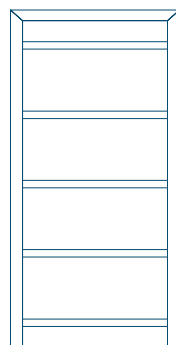


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 08



Technische tekening

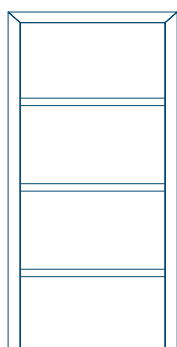


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 09



Technische tekening

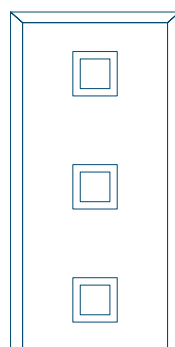


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 10



Technische tekening

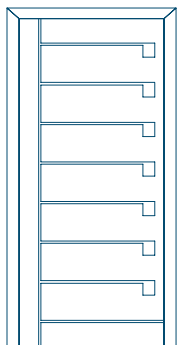


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 11



Technische tekening

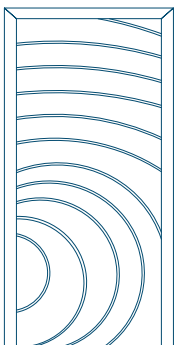


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 12



Technische tekening

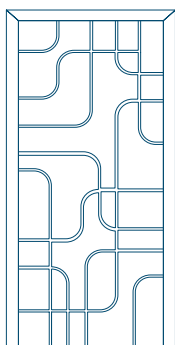


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 13



Technische tekening

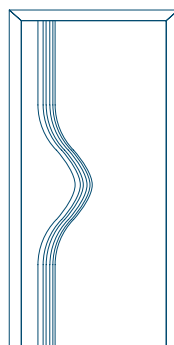


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 14



Technische tekening

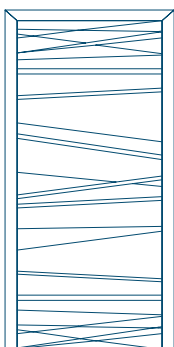


Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1700	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200

Paneel 15



Technische tekening



Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
PVC: 600x1700	PVC: 950x2200
ALU: 600x1650	ALU: 950x2200
WOOD: 600x1700	WOOD: 950x2200



Paneelen met reliëf

ClassicLine is een combinatie van traditionele esthetiek en moderne materialen. De klant koopt dus een solide deur tegen een aantrekkelijke prijs. Het aantal kleurvarianten is indrukwekkend en de weerstand tegen invloeden van buitenaf garandeert jarenlang een hoog gebruikskomfort. Dankzij hun goede prestatiekenmerken zijn ze een interessant voorstel voor investeerders die lage onderhoudskosten van hun woning belangrijk vinden.



ClassicLine



Materialen die kunnen worden gebruikt om deuren te maken:

- Hout (WOOD)
- PVC



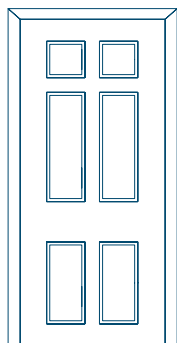
Beschikbare kleuropties:

- Aluplast
- Salamander
- Gealan
- RAL
- Teknos

Paneel 01



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

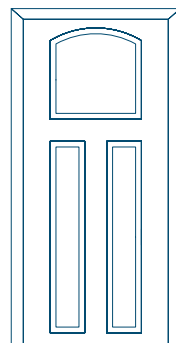
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 02



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

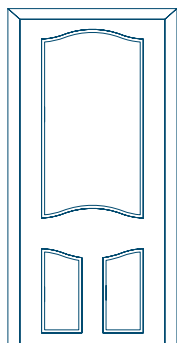
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 03



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

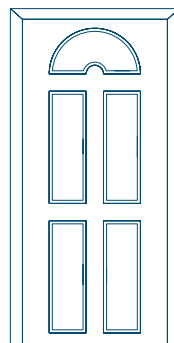
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 04



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

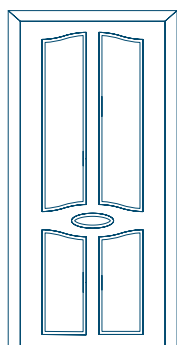
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 05



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

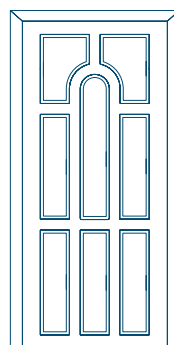
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 06



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

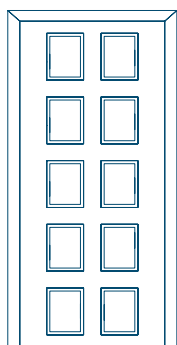
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 07



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

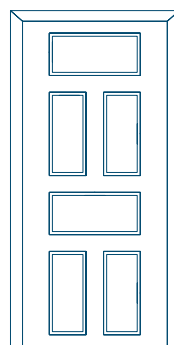
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 08



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

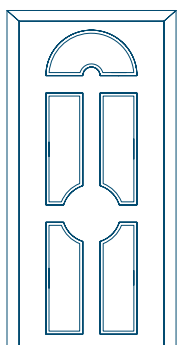
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 09



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

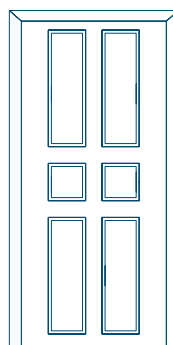
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 10



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

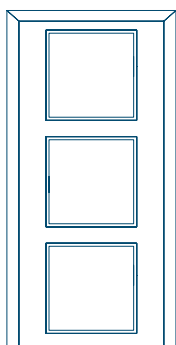
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 11



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

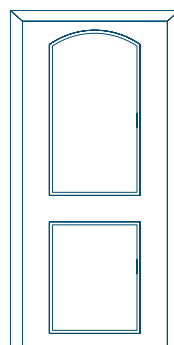
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 12



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

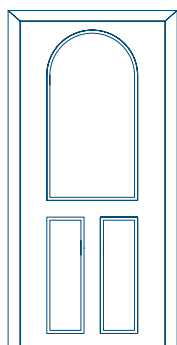
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 13



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

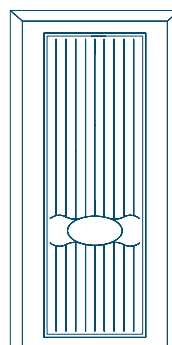
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 14



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

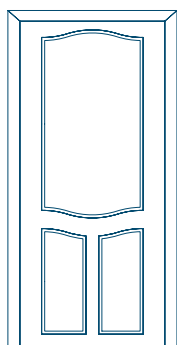
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 15



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

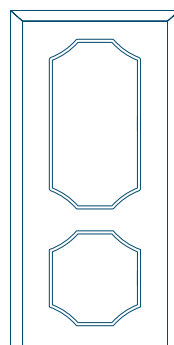
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 16



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

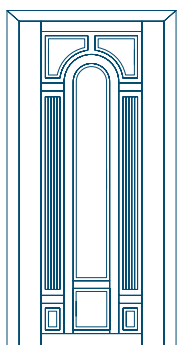
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 18



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

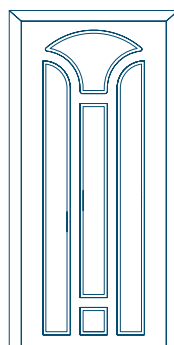
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 19



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

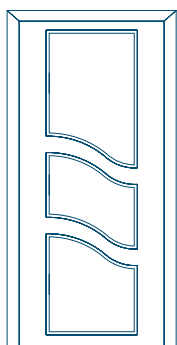
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 20



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

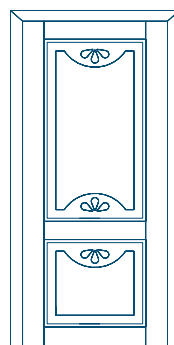
Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

Paneel 21



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 500x1750

Maximale afmeting van paneel

PVC: 1100x2300

PVC model deuren

We maken modeldeuren op basis van de populairste raam- en deursystemen in ons assortiment. Zo garanderen we een perfecte esthetische samenhang van het schrijnwerk in het hele huis. Daarbij gebruiken we oplossingen met de beste prestatieparameters. In de Paneelen kunnen verschillende beglazingen worden gebruikt en hetzelfde kleurenschema als voor de ramen.





Profielen waaruit deuren
kunnen worden gemaakt
(Aluplast kleuren):

- Ideal 4000,
- Ideal 5000,
- Ideal 8000,
- EkoSun 70.



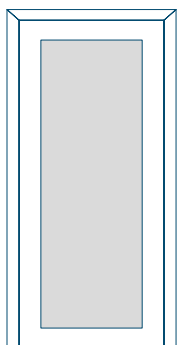
Profielen waaruit deuren
kunnen worden gemaakt
(Salamander-kleuren):

- BluEvolution 92.

Modellen 02



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

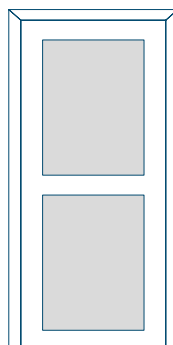
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 03



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

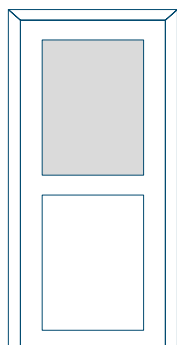
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 04



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

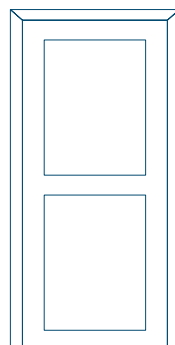
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 05



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

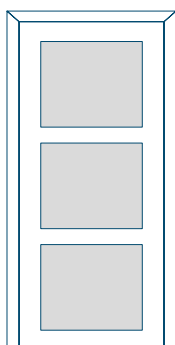
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 06



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

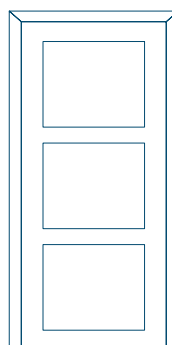
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 07



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

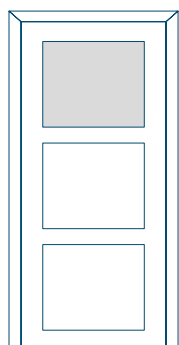
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 08



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

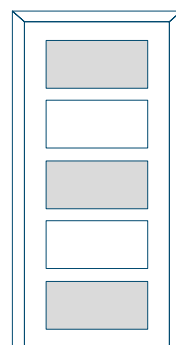
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 09



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

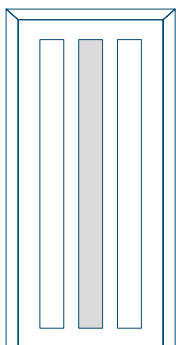
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 10



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

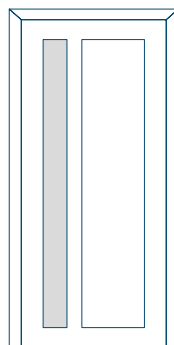
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 11



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

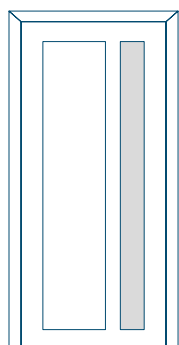
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 12



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

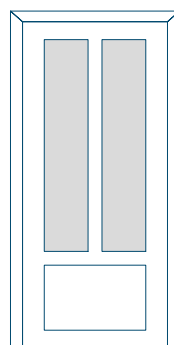
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 13



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

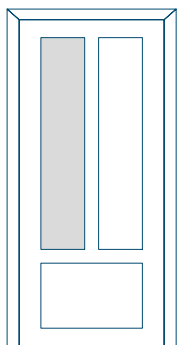
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 14



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

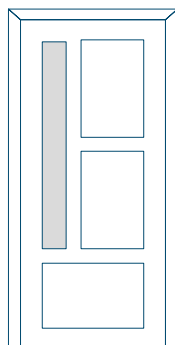
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 15



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

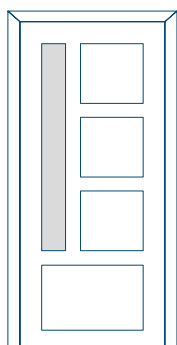
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 16



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

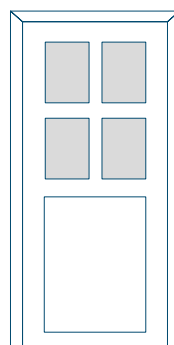
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 17



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

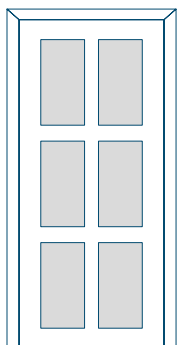
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 18



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

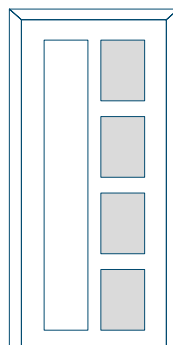
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 19



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

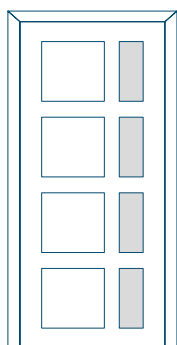
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 20



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

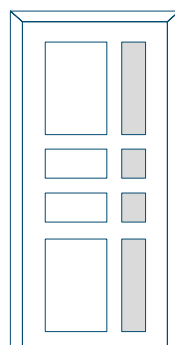
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 21



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

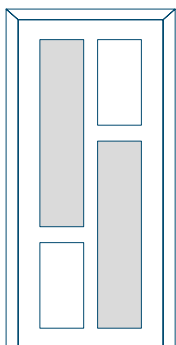
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 22



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

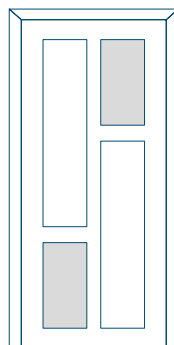
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 23



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

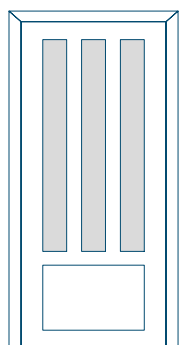
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 24



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

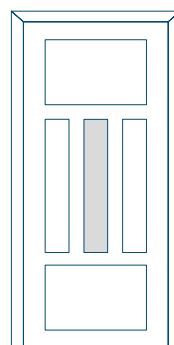
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 25



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

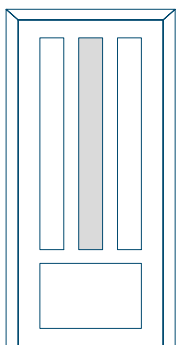
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 26



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

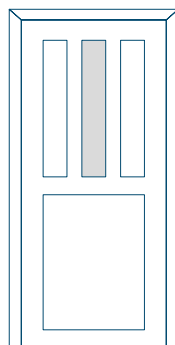
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 27



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

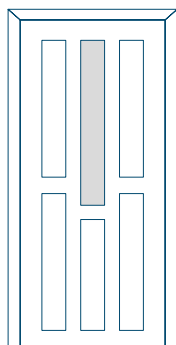
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 28



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

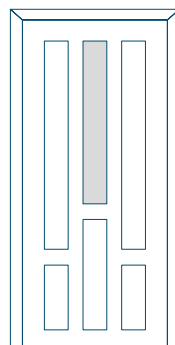
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 29



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

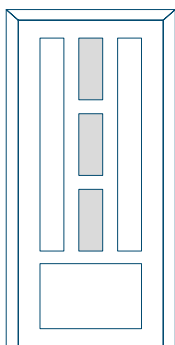
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 30



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

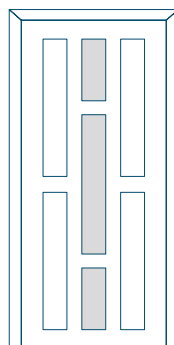
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 31



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

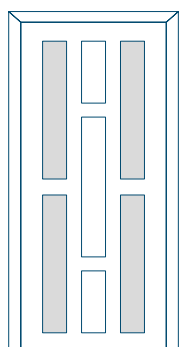
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 32



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

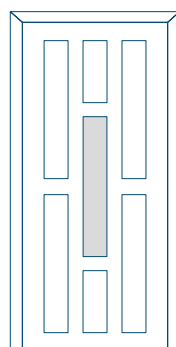
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 33



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

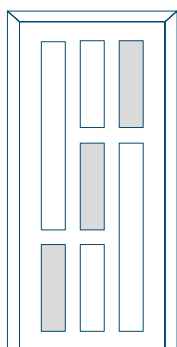
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 34



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

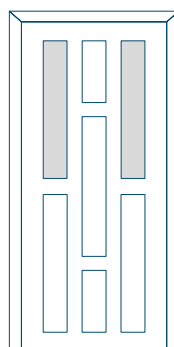
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 35



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

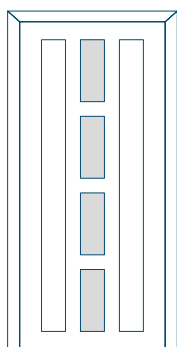
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 36



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

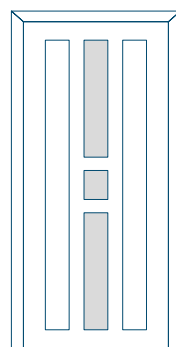
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 37



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

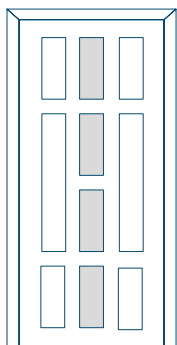
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 38



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

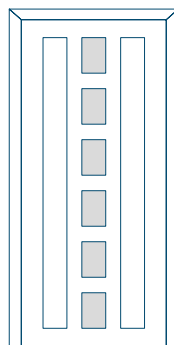
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 39



Technische tekening



Minimale paneelafmeting

PVC: 600x1650

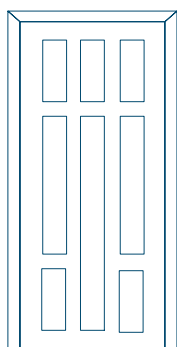
Maximale afmeting van paneel

PVC: 900x2150

Modellen 40



Technische tekening



Minimale paneelafmeting
PVC: 600x1650

Maximale afmeting van paneel
PVC: 900x2150



Despiro Paneelen

Uiterst duurzaam en elegante voorstellen. Ze voegen prestige toe aan zowel nieuwe ontwikkelingen als gerenoveerde gebouwen. De technologisch geavanceerde vulling zorgt voor betere prestaties en maakt het mogelijk de deuren te gebruiken in projecten die medegefinancierd worden door ecologische fondsen.



Despiro

*verlichting met koud, warm of neutraal wit licht of blauw licht



Materialen die kunnen worden gebruikt om deuren te maken:

- Aluminium (ALU)



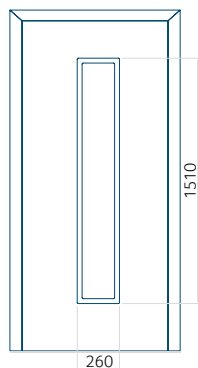
Beschikbare kleuropties:

- RAL
- Decor (sommige modellen)

Paneel DP01



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 500x1900

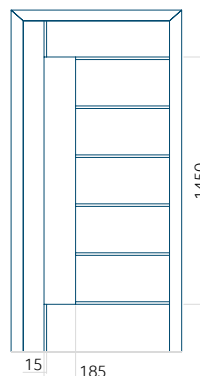
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP02



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 731x1900

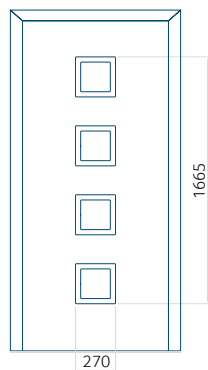
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP03



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Central glazing: sandblasted float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 500x2000

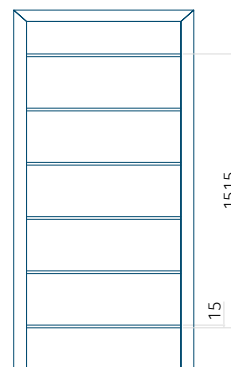
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP04



Technische tekening



- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 361x1900

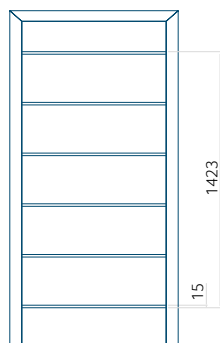
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP05



Technische tekening



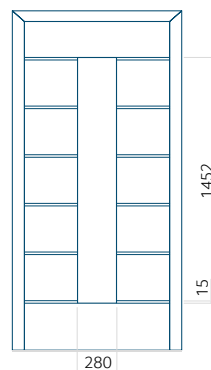
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 361x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP06



Technische tekening



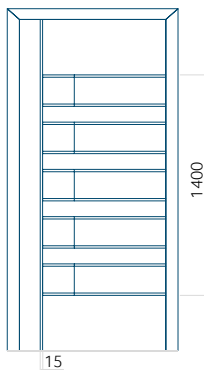
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 720x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP07



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald floatglas, gematteerd rondom
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 750x1900

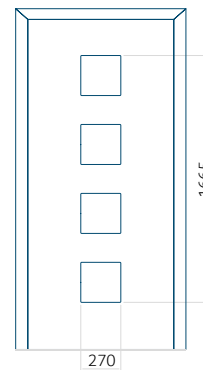
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP08



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald floatglas, gematteerd rondom
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader

Minimale paneelafmeting

ALU: 500x2000

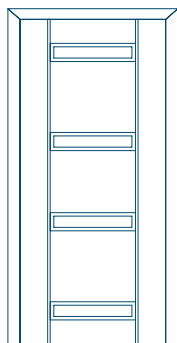
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP09



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald floatglas, gematteerd rondom
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 750x1900

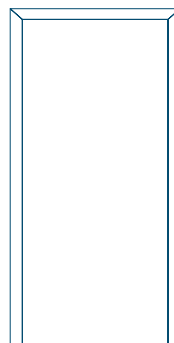
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP10



Technische tekening



- Glad paneel zonder patroon gelijk aan beide zijden

Minimale paneelafmeting

ALU: 361x1900

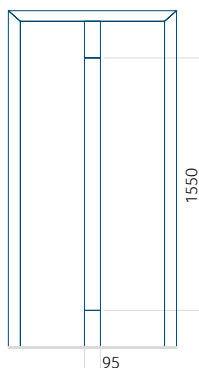
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP11



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 500x2000

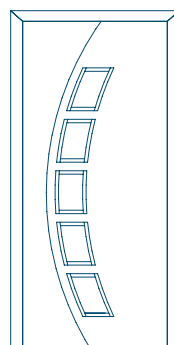
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP12



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald floatglas, gematteerd rondom
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader

Minimale paneelafmeting

ALU: 750x1900

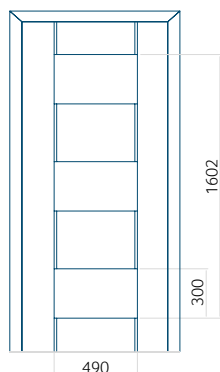
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP13



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Central glazing: sandblasted float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 720x2000

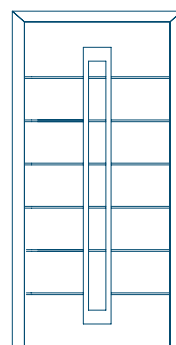
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP14



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald floatglas, gematteerd rondom
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 500x2000

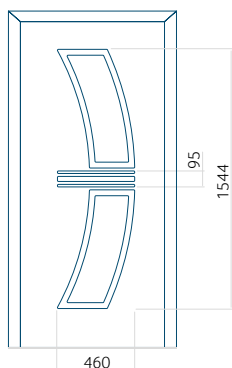
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP15



Technische tekening



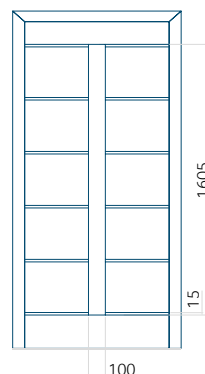
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Central glazing: sandblasted float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 700x2000	ALU: 1400x2600

Paneel DP16



Technische tekening



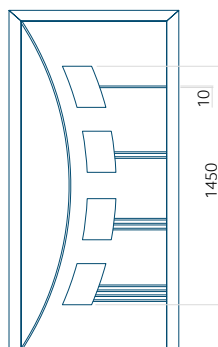
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 500x2000	ALU: 1400x2600

Paneel DP17



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 750x2000

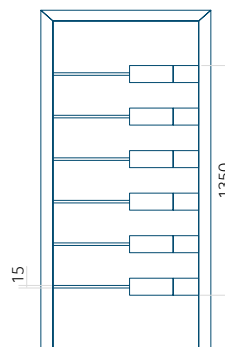
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP18



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 750x1900

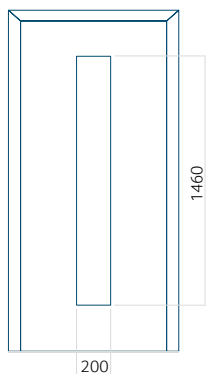
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP19



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader

Minimale paneelafmeting

ALU: 500x1900

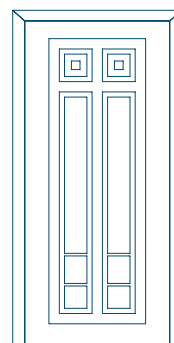
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP20



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald floatglas, gematteerd rondom,
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader

Minimale paneelafmeting

ALU: 750x1900

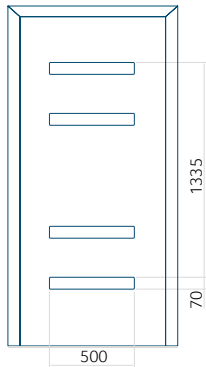
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel **DP21**



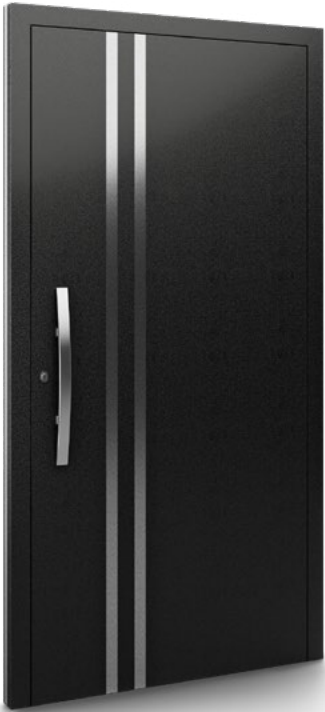
Technische tekening



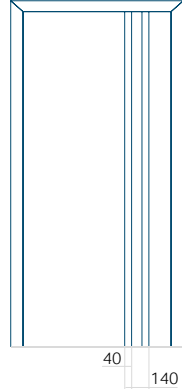
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 720x1900	ALU: 1400x2600

Paneel **DP22**



Technische tekening



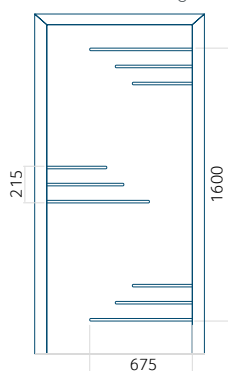
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 650x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP23



Technische tekening



- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 801x1900

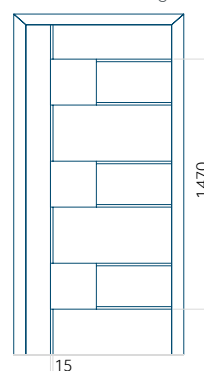
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP24



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 700x1900

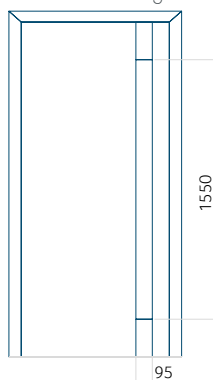
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP25



Technische tekening



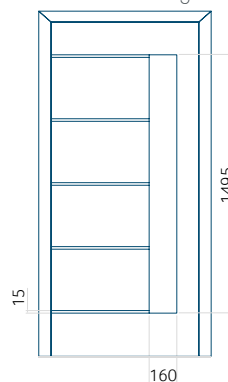
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 650x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP26



Technische tekening



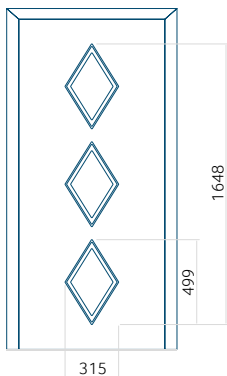
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 650x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP27



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Central glazing: sandblasted float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Frame milled around the glazing

Minimale paneelafmeting

ALU: 600x2000

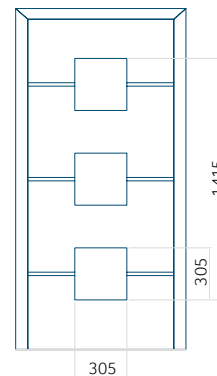
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP28



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 550x1900

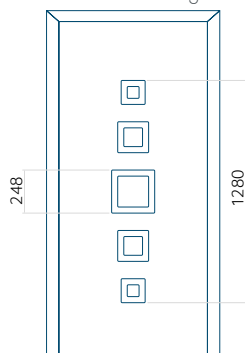
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP29



Technische tekening



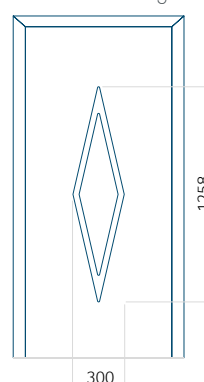
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 550x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP30



Technische tekening



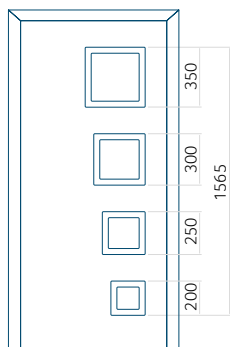
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 550x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP31



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 801x1900

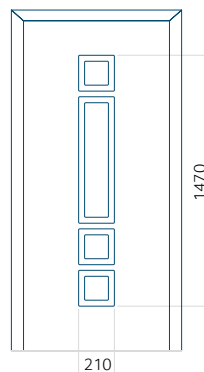
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP32



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 550x1900

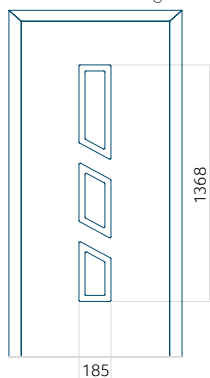
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP33



Technische tekening



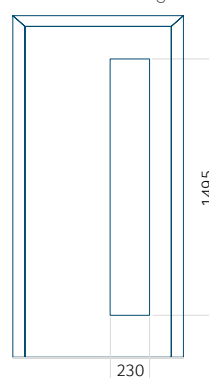
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 550x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP34



Technische tekening



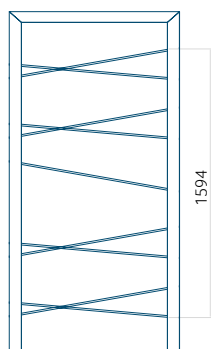
- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader

Minimale paneelafmeting	Maximale afmeting van paneel
ALU: 750x1900	ALU: 1400x2600

Paneel DP35



Technische tekening



- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 550x2000

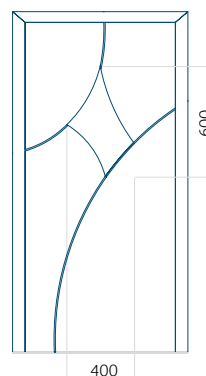
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP36



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Paneel frezen

Minimale paneelafmeting

ALU: 600x1900

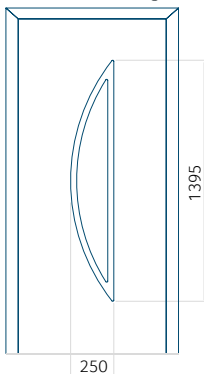
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP37



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 600x1900

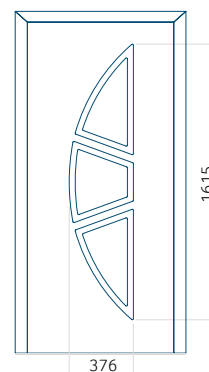
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600

Paneel DP38



Technische tekening



- Voorste beglazing: VSG 33.1 thermofloat
- Centrale beglazing: gezandstraald float
- Achterbeglazing: thermofloat met warm zwart kader
- Verzonken toepassing INOX/RVS

Minimale paneelafmeting

ALU: 650x2000

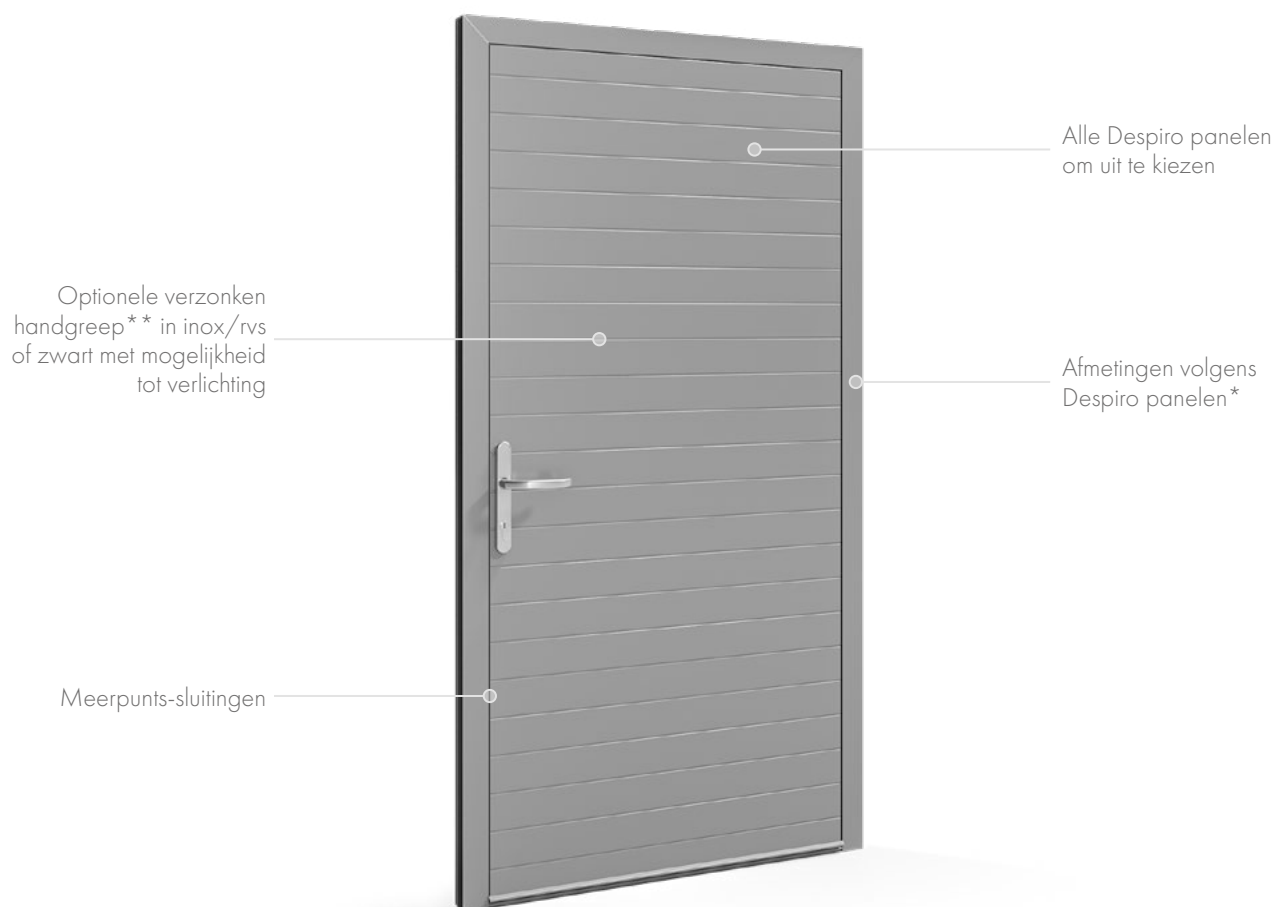
Maximale afmeting van paneel

ALU: 1400x2600



MasterLine 8 Despiro aluminium deur

Dankzij de elegantie en het minimalisme van de MasterLine 8 Despiro aluminium deuren passen ze in moderne architecturale trends. Ze zijn veelzijdig en vormen een perfecte aanvulling op traditionele opstellingen. De deuren worden gekenmerkt door plaatstaal met een hoge stijfheid. Hierdoor kunnen plaatstalen structuren tot 1500 mm breed en 3000 mm hoog worden gemaakt. Ze zijn verkrijgbaar in een steeds uitbreidende reeks Despiro-deurpanelen, inclusief een verzonken handvat/trekker optie. Dit element kan worden verlicht in wit (met een koude, warme of neutrale kleur) of blauw. Deze verlichting is in de greep verwerkt.



MASTERLINE 8

* Maximale deurhoogte is 3000 mm;

** Voor de geselecteerde Despiro panelen



Materialen die kunnen worden gebruikt om deuren te maken:

- Aluminium (ALU)



Beschikbare kleuropties:

- RAL
- Decor houtachtig

MasterLine 8 Pivot aluminium deur

De waarde van een ruimte wordt bepaald door hoe ze wordt gebruikt. Aluminium deuren met taatscharnieren kunnen naar binnen en naar buiten openen dankzij de offset taatsas. Deze veelzijdige constructies kunnen van de vloer tot het plafond. Ze zijn bijzonder geschikt voor moderne ruimtes waar ergonomie van het grootste belang is. Ze accentueren perfect avant-gardistische kantoren en benadrukken het slimme karakter van flats.



MASTERLINE 8

* Standaard verschuiving van 301 mm, maximale verschuiving van 600 mm (afhankelijk van de vleugelbreedte)

** DP4, DP5, DP10, DP11, DP16, DP22, DP23, DP25, DP35 - vraag onze verkoopafdeling naar de mogelijkheden.



Materialen die kunnen worden gebruikt om deuren te maken:

- Aluminium (ALU)



Beschikbare kleuropties:

- RAL
- Decor houtachtig

Stalen deuren

Stalen deuren zijn gebaseerd op profielen die ook worden gebruikt in systemen ramen. Ze combineren een opmerkelijk ontwerp met een bovengemiddelde sterkte. Isolatie wordt geleverd door een vulling van XPS-polystyreenschuim of OSB-panelen met verhoogde sterkte. De panelen zijn gemaakt van gegalvaniseerd staal en passen perfect in de minimalistische stijl van hedendaagse architectuur.



35 mm dik paneel

Panelen van
gegalvaniseerd plaatstaal

Handgreep of handvat

Unico XS



Unico



Presto



Materialen die kunnen worden gebruikt om deuren te maken:

- Staal (STEEL)



Beschikbare kleuropties:

- RAL



Paneelvullingen beschikbaar:

- schuim
- OSB

Alternatieve **stalen deurpanelen**

Naast de standaardvulling zijn er ook opties beschikbaar voor stalen deuren alternatieven, gekenmerkt door verschillende technische prestaties en esthetiek.



Garagedeurpanelen

Het paneel voor de garagedeur is in de deur geïntegreerd. Ze zijn duurzaam en gemakkelijk te onderhouden en garanderen een goede thermische isolatie. Door te kiezen voor een consistente esthetiek voor de garagedeur en de buitendeur krijgt het geheel een elegant karakter.

De garagedeurpanelen kunnen gebruikt worden met Presto en Unico profielen.



Aluline panelen

De invulling in de vorm van Aluline panelen maakt het gebruik van uit een uitgebreide catalogus van populaire oplossingen, of maak zelfs je eigen ontwerp. Duurzaam aluminium is een elegante keuze die jarenlang meegaat en gemakkelijk te combineren is met elke bouwstijl.

Aluline panelen kunnen worden gebruikt met Presto, Unico en Unico XS profielen.



EkoVitre panelen

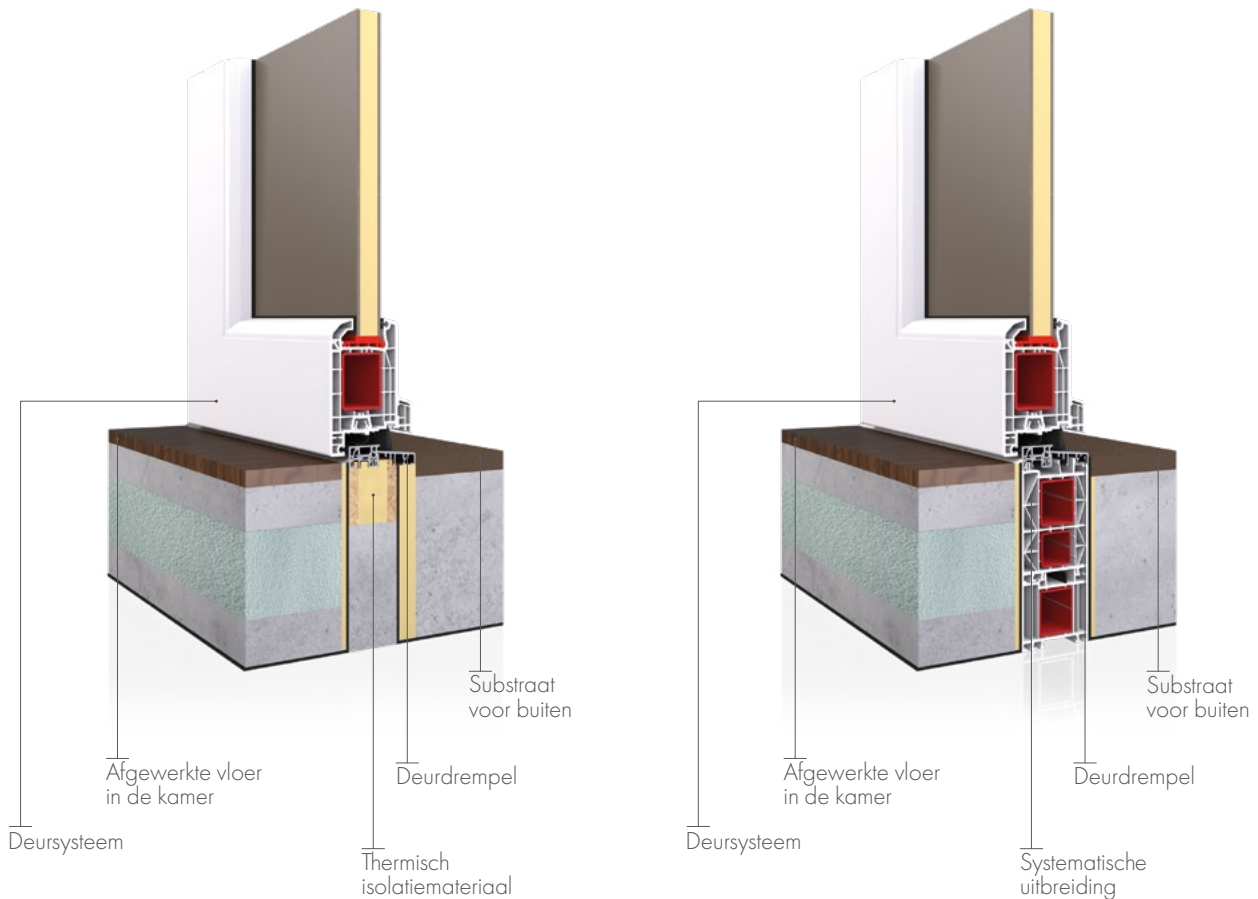
EkoVitre glaspanelen in stalen deuren zijn opvallend en veelzijdig dankzij het brede scala aan beschikbare ontwerpen. Het is mogelijk om je eigen voorstel te maken. Met deze uiterst modieuze en veilige optie kun je natuurlijk licht verstandig gebruiken en daarbij originele arrangementen creëren.

Eko-Vitre panelen kunnen worden gebruikt met Presto, Unico en Unico XS profielen.



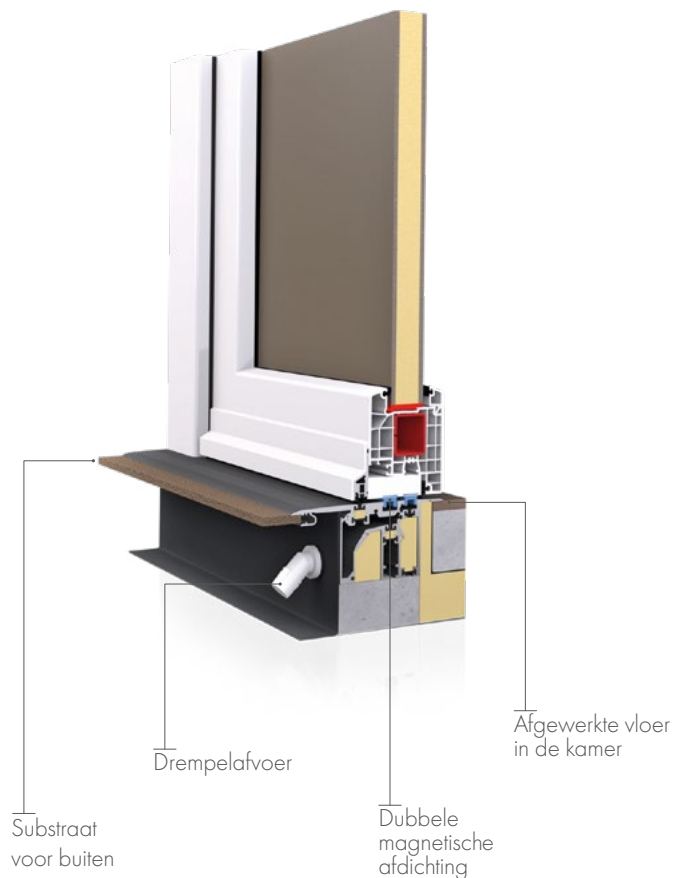
Warme drempels/dorpels

We bieden de installatie van een warme drempel aan in twee varianten. De klant kan kiezen uit installatie met isolatiemateriaal of op een PVC systeemverlenging. In beide gevallen krijgt de gebruiker een goede thermische isolatie onder de vloer. Deze oplossing voorkomt de vorming van koudebruggen, zodat er geen koele lucht de kamer binnenkomt.



Drempelvrije toegangsdeur

Ze onderscheiden zich door een dubbele magnetische afdichting in de vlakke drempel en een uitlijning met het vloerniveau tot 30 mm. Dankzij deze eigenschappen is er bijna geen barrière meer tussen het huis en het terras. Kinderen, ouderen en mensen met een handicap genieten van het comfort om zich ongehinderd door het huis te kunnen bewegen. Dankzij de harmonie van de woonkamer met de natuur, de omgeving, kunt u genieten van de betoverende charme van warme dagen.



Deur **accessoires**

Accessoires voor de aangeboden deuren omvatten niet alleen een breed assortiment handgrepen en hendels in verschillende vormen en kleuren. Daarnaast zijn er ook extra technologische oplossingen voor scharnieren of espagnoletten, evenals brievenbussen of een kijkgat of toegangscontrole. De catalogus presenteert basis deuraccessoires; het volledige assortiment is verkrijgbaar bij de verkoopafdeling.



DEURSCHARNIEREN



Standaard scharnieren (JOCKER Dr. Hahn, Wala WX en SFS Easy 3D)



Rolscharnieren (SFS Wala WR)



Verborgen scharnieren (KFV AXSENT)

DEUR ESPAGNOLETTEN



Beschikbare espagnoletten: 3 punts, 5 punts, 4 rollen, haak, automatisch

MOTOR VOOR ESPAGNOLET



G-U Beveiliging Automatische motor beschikbaar

DEURDRANGERS



Beschikbare modellen: GEZE, Met of zonder G-U slot, Geze Boxer, Dorma93b, Geze5000

TOEGANGSCONTROLEAPPARATEN



Er zijn apparaten verkrijgbaar met een numeriek toetsenbord, met een RFID-kaart en met het scannen van vingerafdrukken.

DEURKIJKER



Zoeker met een diameter van 14 mm, in gesatineerd chroom. Beschikbaar voor vulling van 15 tot 85 mm.

BRIEVENBUSSEN



Beschikbare modellen: MILA ProStyle, MILA, GAVA



HANDGREEP **VICTORY**



HANDGREEP **NEW YORK**



HANDGREEP **GREENTEQ**



HANDGREEP **PLUTON**



HANDGREEP **JOWISZ**



KNOP **FKS 1080**



HANDGREEP **PLUTON**



HANDGREEP **DG59**



HANDGREEP **35A/1200**



HANDGREEP **M1**



HANDGREEP **M2**



HANDGREEP **P GREENTEQ**



HANDGREEP
P45



HANDGREEP
P45B



HANDGREEP
P10



HANDGREEP
P8



HANDGREEP
P5



HANDGREEP
P1



SERIE
DP30



SERIE
DP40



SERIE
DP50



SERIE
DP60



SERIE
DP70



SERIE
DP80



VERZONKEN HANDGREEP KA1A

ZWART



INOX



LED*
WIT WARM



LED*
WIT NEUTRAAL



LED*
KOUD WIT



LED*
BLAUW



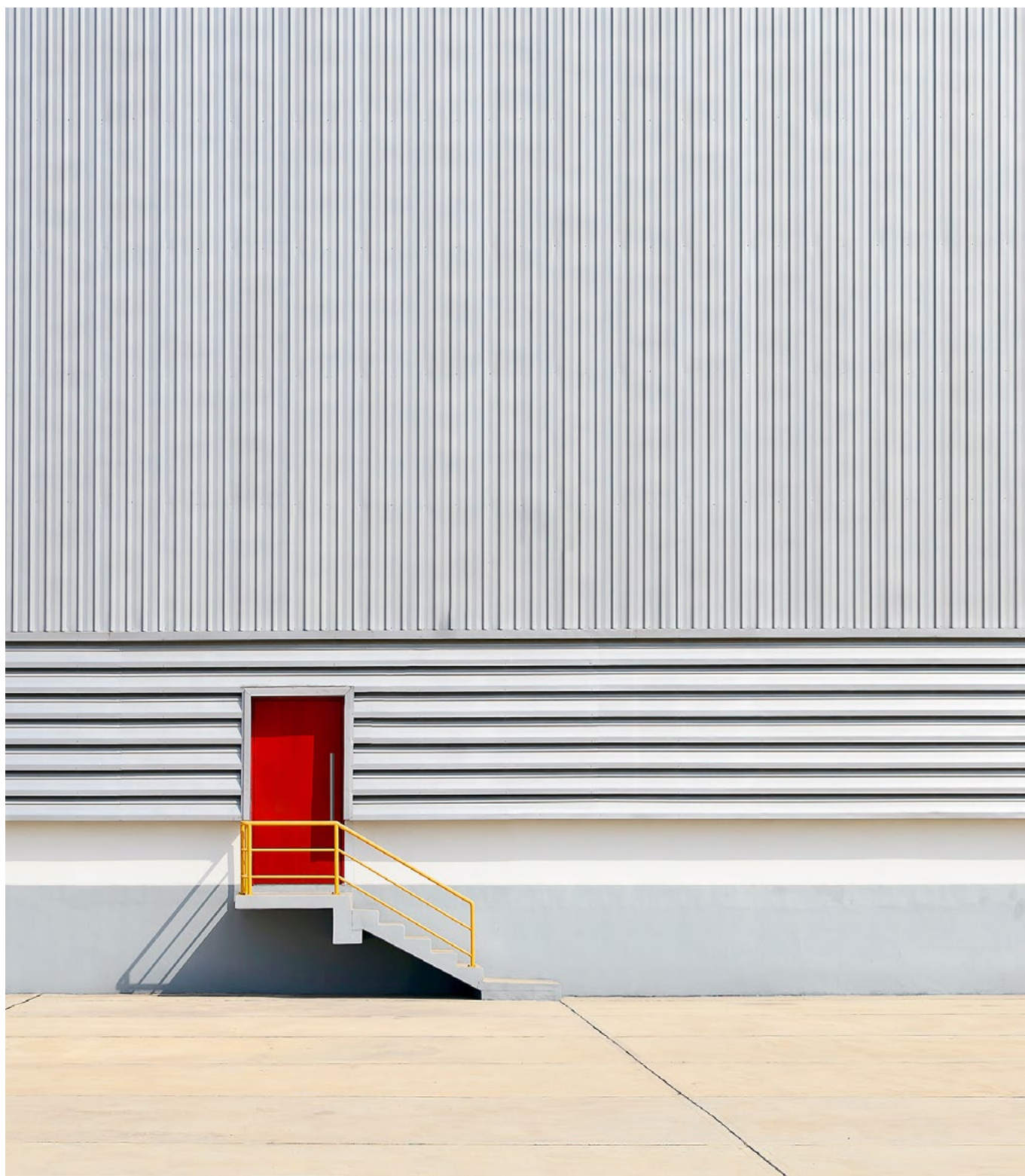
* Alleen verkrijgbaar voor Despiro en MasterLine 8 Despiro deuren.

Beschikbare **kleuren**

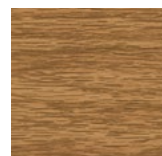
Buitendeuren worden steeds meer een decoratief element van zowel het hele gebouw als het interieur.

- Aluminium producten kunnen worden gepoedercoat of gefineerd, en er ook patronen op maken.
- De stalen producten zijn gelakt in RAL-kleuren. Ze zien er ook geweldig uit in de natuurlijke editie.
- Houten deuren kunnen worden gelakt. Enorme decoratieve mogelijkheden worden ook geboden door de keuze uit vele houtsoorten.
- De basis voor het decoreren van PVC is de keuze van kleur en structuur van het fineer. We hebben een breed kleurengamma van gladde fineren, houtachtige fineren en profielen met een satijnachtig oppervlak in acrylcolor-technologie.

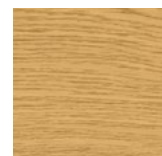




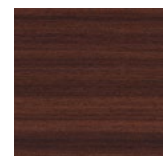
Aluplast kleurenpalet



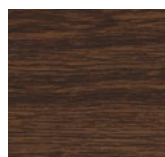
AP 01



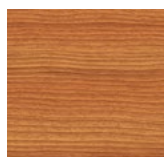
AP 02



AP 05



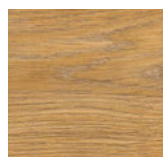
AP 06



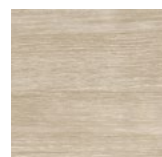
AP 11



AP 15



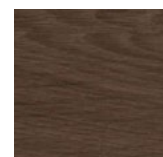
AP 19



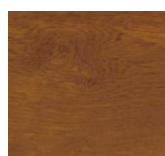
AP 20



AP 21



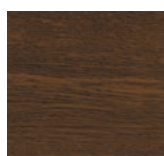
AP 22



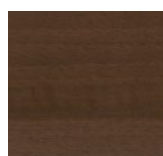
AP 23



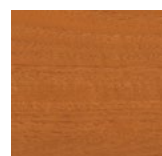
AP 25



AP 27



AP 28



AP 29



AP 30



AP 32



AP 34



AP 40



AP 41



AP 43



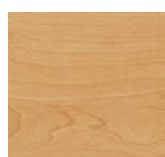
AP 44



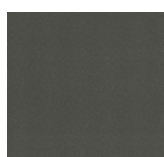
AP 47



AP 50



AP 52



AP 60



AP 61



AP 62



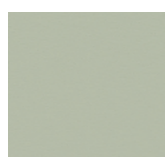
AP 63



AP 65



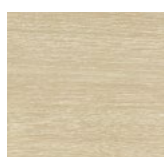
AP 70



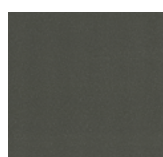
AP 71



AP 72



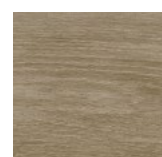
AP 75



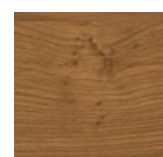
AP 79



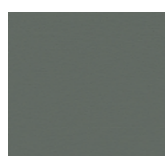
AP 88



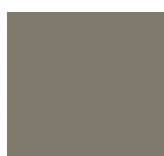
AP 94



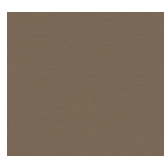
AP 95



AP 102



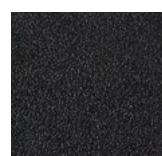
AP 103



AP 104



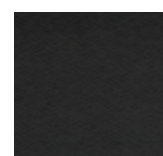
AP 105



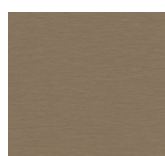
AP 106



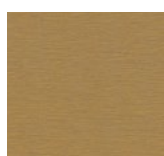
AP 107



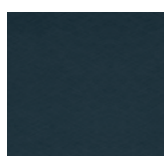
AP 108



AP 109



AP 110



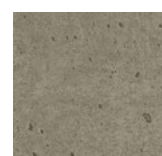
AP 111



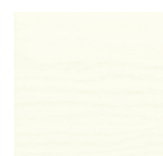
AP 112



AP 113



AP 115

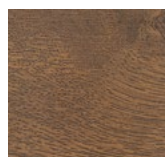


AP 116

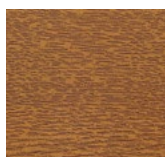
Salamander kleurenpalet



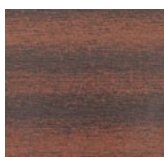
Gealan kleurenpalet



GEA 01



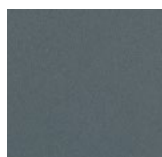
GEA 02



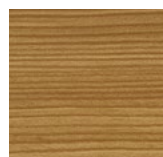
GEA 03



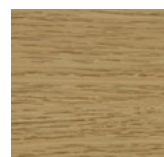
GEA 04



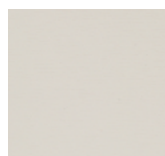
GEA 07



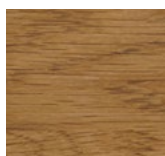
GEA 08



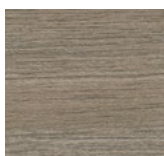
GEA 09



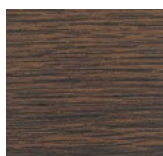
GEA 11



GEA 12



GEA 13



GEA 16



GEA 17



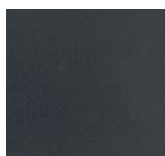
GEA 19



GEA 20



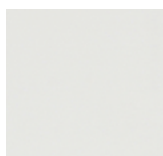
GEA 21



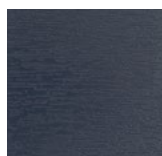
GEA 22



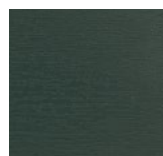
GEA 23



GEA 24



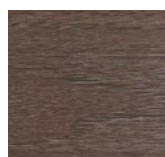
GEA 25



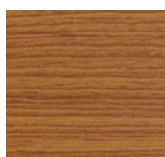
GEA 27



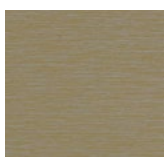
GEA 28



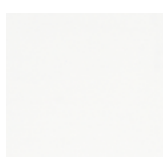
GEA 30



GEA 31



GEA 32



GEA 34



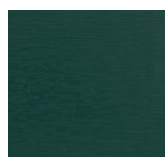
GEA 35



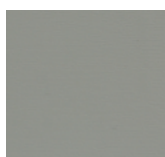
GEA 37



GEA 40



GEA 41



GEA 42

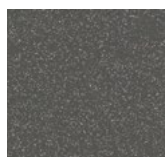


GEA 43

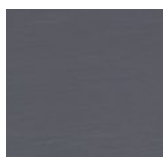


GEA 46

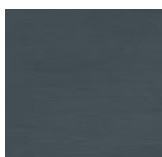
Gealan Acrylcolor kleuren



DB 703



RAL 7015



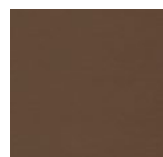
RAL 7016



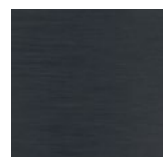
RAL 7039



RAL 7040



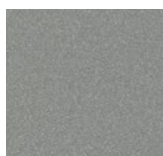
RAL 8014



RAL 9005

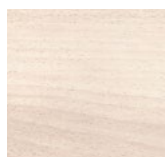


RAL 9016

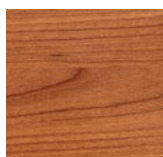


SILVER

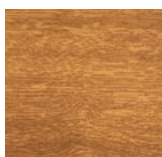
Aluprof Decor kleuren



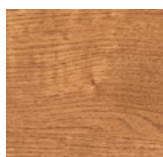
ADEC B108



ADEC C110



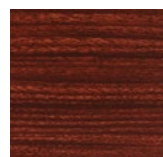
ADEC D101



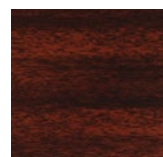
ADEC D207



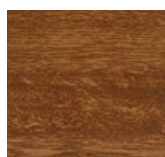
ADEC J107



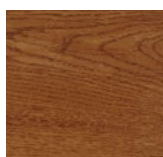
ADEC M103



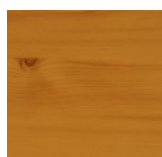
ADEC M204



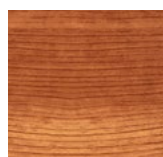
ADEC O102



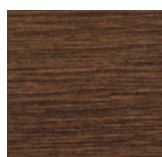
ADEC O205



ADEC S106



ADEC W109



ADEC W205

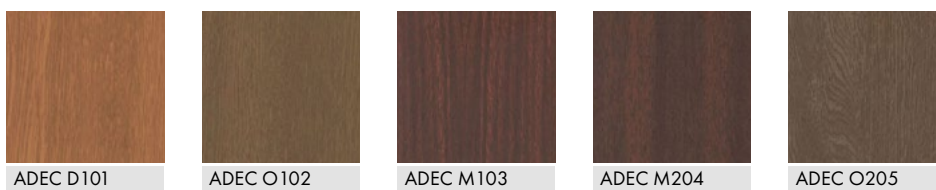


RAL kleurenpalet

ALUMINIUM | STAAL | HOUT

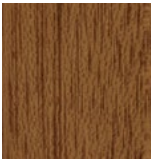
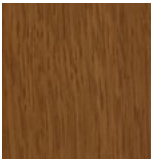
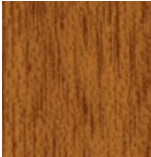
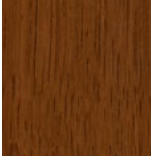
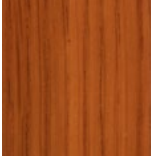
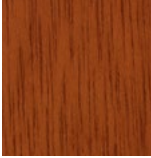
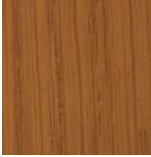
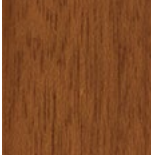
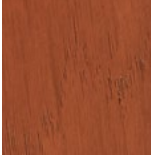
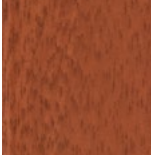
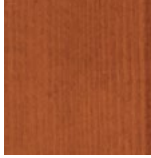
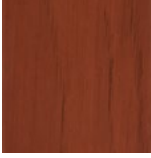
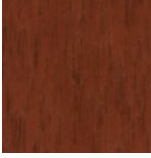
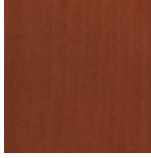
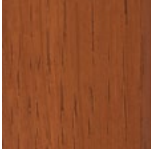
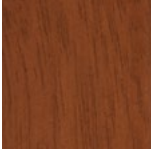
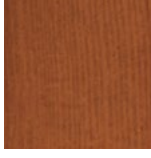


DECOR aluminium kleuren



Ook verkrijgbaar in andere houtimitatieversies.

Wood kleurenpalet

VURENHOUT	EIKENHOUT	MERANTI	PIJNENHOUT	
				1. STONE PINE
				2. OLD PINE
				3. CYPRESS
				4. IROKO
				5. CHESTNUT
				6. IDIGBO
				7. SAPELLI
				8. OAK





* de kleur van de vernis kan variëren
afhankelijk van de houtsoort

VURENHOUT	EIKENHOUT	MERANTI	PIJNENHOUT	
				9. MAHOAGANY
				10. CALVADOS
				11. WALNUT
				12. KEMPAS
				13. ASSAMELA
				14. CHERRY TREE
				15. WENGE
				16. ACAJOU





ALUPROF SYSTEMEN



MB-45	8
MB-60	10
MB-79N	12
MB-79N CASEMENT	14
MB-86N	16
MB-104 PASSIVE	20
MB-FERROLINE	22
MB-SLIDE	24
MB-59 HS	26
MB-77 HS	28
MB-86 FOLD LINE	30
MB-60E EI	32
MB-78 EI	34

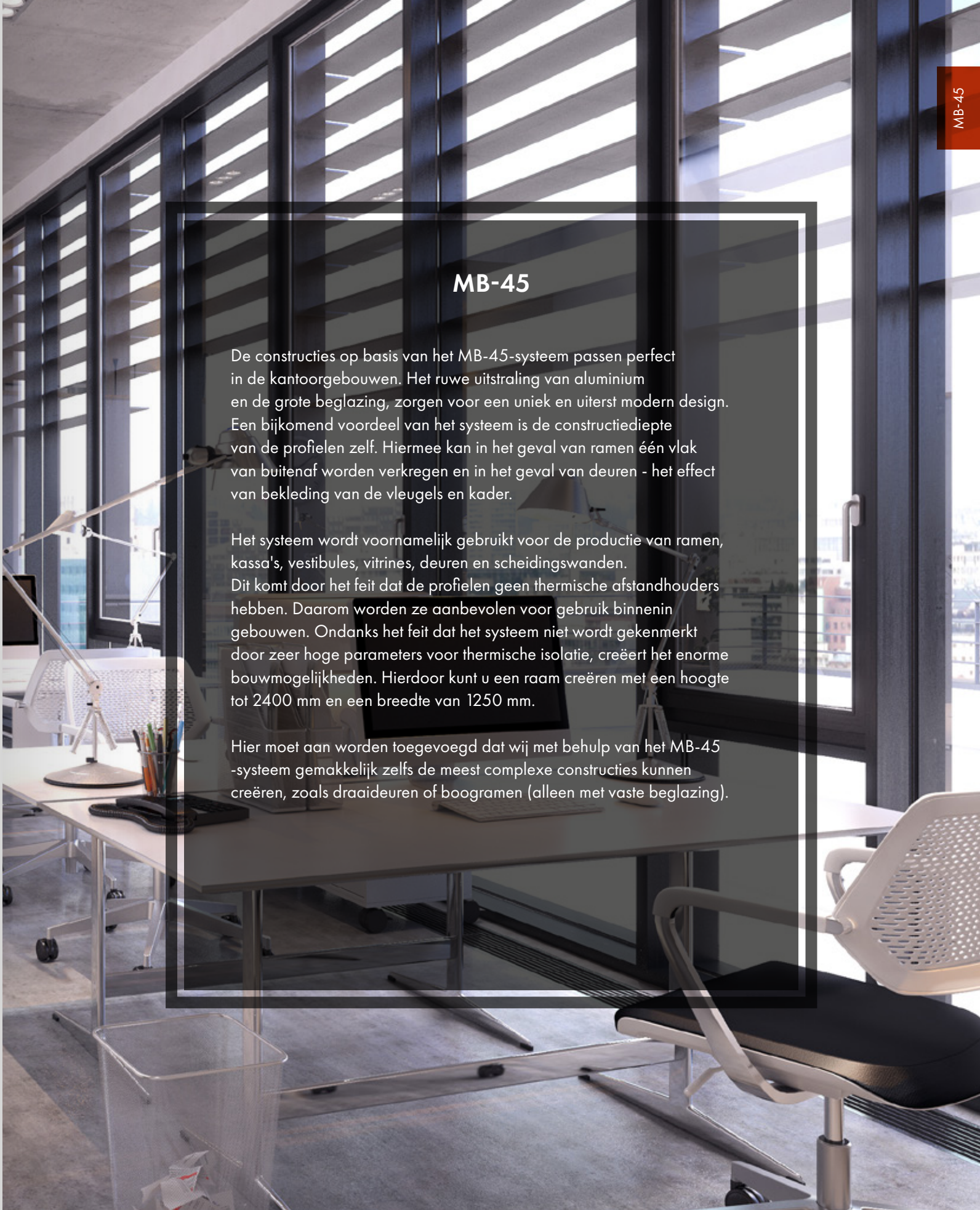


MB-45

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-45
Framediepte (deur/raam)	45 mm
Vleugeldiepte (deur/raam)	45 mm / 54 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	2 – 25 mm / 2 – 34 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	66,5 mm / 43,5 mm
Vleugel (deur/raam)	72 mm / 27,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2400 mm (1850 mm) L tot 1250 mm (1600 mm)
Max. deurvleugelafmetingen	H tot 2400 mm (2200 mm) L tot 1250 mm (1400 mm)
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	120 / 130 kg



MB-45

De constructies op basis van het MB-45-systeem passen perfect in de kantoorgebouwen. Het ruwe uitstraling van aluminium en de grote beglazing, zorgen voor een uniek en uiterst modern design. Een bijkomend voordeel van het systeem is de constructiediepte van de profielen zelf. Hiermee kan in het geval van ramen één vlak van buitenaf worden verkregen en in het geval van deuren - het effect van bekleding van de vleugels en kader.

Het systeem wordt voornamelijk gebruikt voor de productie van ramen, kassa's, vestibules, vitrines, deuren en scheidingswanden. Dit komt door het feit dat de profielen geen thermische afstandhouders hebben. Daarom worden ze aanbevolen voor gebruik binnenin gebouwen. Ondanks het feit dat het systeem niet wordt gekenmerkt door zeer hoge parameters voor thermische isolatie, creëert het enorme bouw mogelijkheden. Hierdoor kunt u een raam creëren met een hoogte tot 2400 mm en een breedte van 1250 mm.

Hier moet aan worden toegevoegd dat wij met behulp van het MB-45-systeem gemakkelijk zelfs de meest complexe constructies kunnen creëren, zoals draaideuren of boogramen (alleen met vaste beglazing).

MB-60

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-60 / HI	MB-60US / HI	MB-60 PIVOT
Framediepte (deur/raam)	60 mm		
Vleugeldiepte (deur/raam)	60 mm / 69 mm	69 mm	
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	5 – 41 mm 14 – 50 mm	4 – 35 mm 8 – 44 mm	5 – 41 mm 14 – 50 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN			
Frame (deur/raam)	51 mm / 47 mm	75 mm	47 mm
Vleugel (deur/raam)	72 mm / 29 mm	34,6 mm	76 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE			
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2400 mm L tot 1250 mm	H tot 1900 mm L tot 1100 mm	H tot 2000 mm L tot 2400 mm
Max. deurvleugelafmetingen	H tot 2400 mm L tot 1200 mm	-	-
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	120 kg / 130 kg	130 kg	180 kg

MB-60

Met behulp van het MB-60-systeem kunnen wij zowel draai, kiep-, draai-kiep, als kiepschuiframen en deuren maken. Op basis van dit systeem zijn er vier alternatieve oplossingen ontwikkeld, wat voor nog meer gebruiksmogelijkheden zorgt. De eerste oplossing is MB-60 HI, een systeem met verbeterde thermische isolatieparameters. Het kan zowel in individueel gebouwen als in aluminiumgevels worden gebruikt. Het verhogen van de thermische isolatie was mogelijk dankzij het plaatsen van speciale inzetstukken in de centrale kamers, die de warmtestroom door de constructie verminderen.

Onderdeel van het systeem met MB-60 thermische onderbreking is ook een MB-60 verborgen vleugel-systeem. Ramen die zijn vervaardigd met de elementen van dit systeem hebben onzichtbare vleugels aan de buitenzijde van het gebouw. Bij de constructie van aangrenzende vaste en openslaande ramen is het onmogelijk om de locatie van deze velden te onderscheiden. Eén van de meest interessante oplossingen van het MB-60 systeem is zeker de MB-60 PIVOT, die het mogelijk maakt om wentelramen te creëren.

Alternatieve MB-60-raamprofielvarianten



MB-60 US



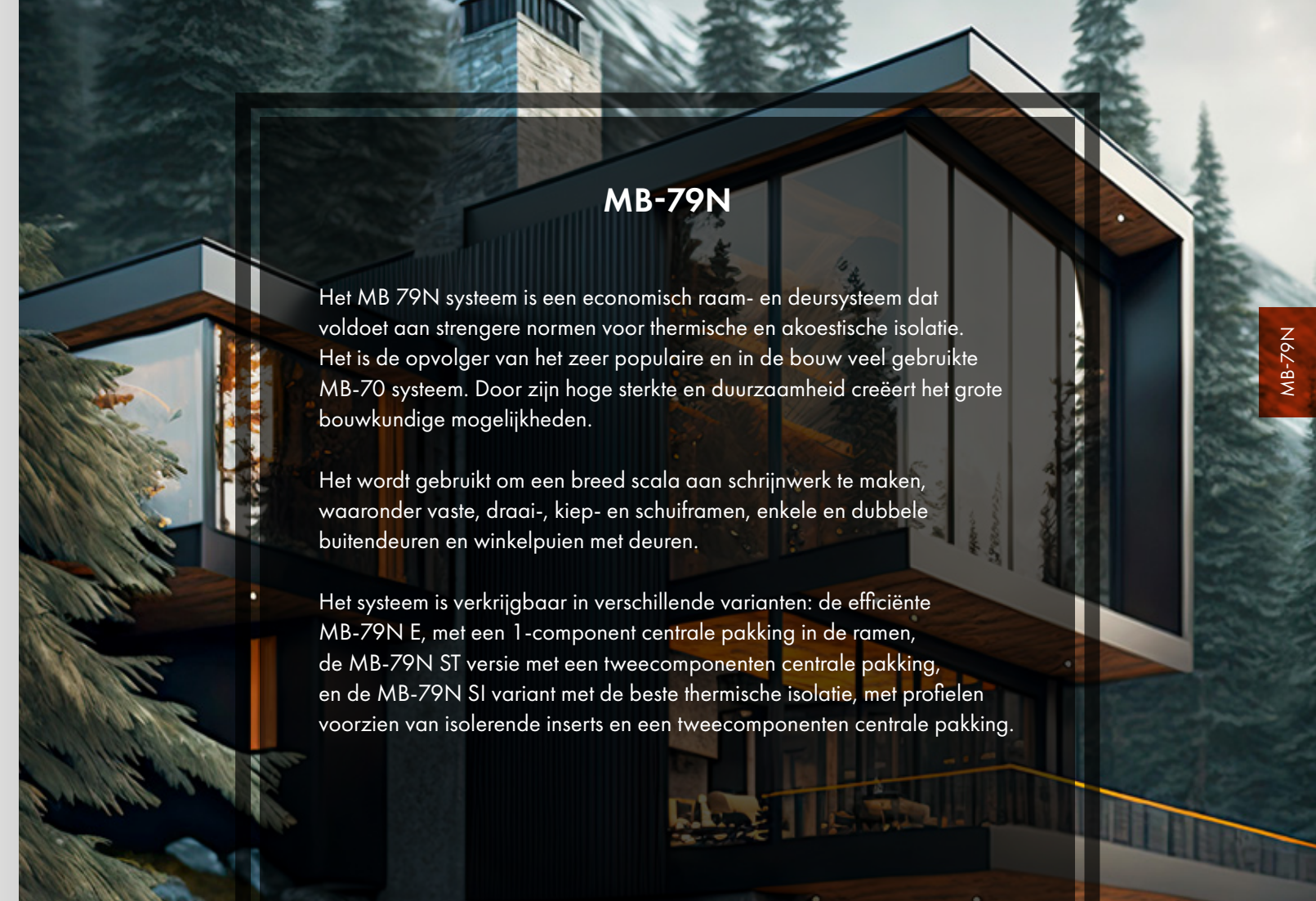
MB-60 PIVOT

MB-79N

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-79N ST / MB-79N SI
Framediepte	70 mm
Vleugeldiepte	79 mm
Beglazingsdikte	1,5 - 63 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	50,5 mm
Vleugel (deur/raam)	tot 33,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. afmetingen vleugel [HxL]	H tot 2700 mm L tot 1700 mm
Max. vleugelgewicht	180 kg



MB-79N

Het MB 79N systeem is een economisch raam- en deursysteem dat voldoet aan strengere normen voor thermische en akoestische isolatie. Het is de opvolger van het zeer populaire en in de bouw veel gebruikte MB-70 systeem. Door zijn hoge sterkte en duurzaamheid creëert het grote bouwkundige mogelijkheden.

Het wordt gebruikt om een breed scala aan schrijnwerk te maken, waaronder vaste, draai-, kiep- en schuiframen, enkele en dubbele buitendeuren en winkelpuien met deuren.

Het systeem is verkrijgbaar in verschillende varianten: de efficiënte MB-79N E, met een 1-component centrale pakking in de ramen, de MB-79N ST versie met een tweecomponenten centrale pakking, en de MB-79N SI variant met de beste thermische isolatie, met profielen voorzien van isolerende inserts en een tweecomponenten centrale pakking.

MB-79N

Alternatieve varianten van MB-79N raamprofielen



MB-79N SI



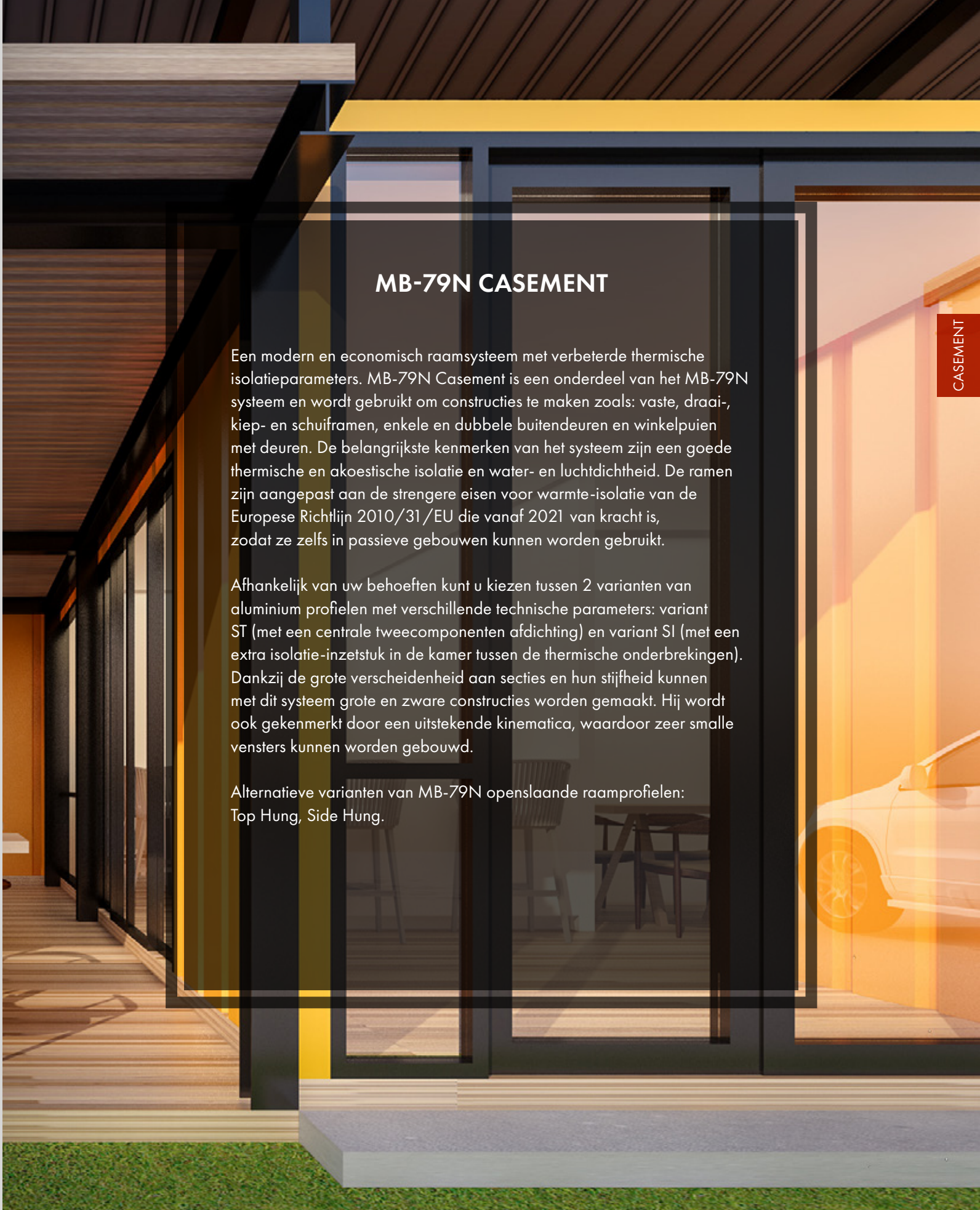
MB-79N E

MB-79N CASEMENT

RAAM EN DEUR SYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-79N TOP HUNG / MB-79N SIDE HUNG
Framediepte	70 mm
Vleugeldiepte	79 mm
Beglazingsdikte	frame: 1,5 - 54 mm vleugel: 10,5 - 63 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. afmetingen vleugel [HxL]	H tot 2700 / 2500 mm L tot 1400 / 2400 mm
Max. vleugelgewicht (deur/raam)	180 kg



MB-79N CASEMENT

Een modern en economisch raamsysteem met verbeterde thermische isolatieparameters. MB-79N Casetment is een onderdeel van het MB-79N systeem en wordt gebruikt om constructies te maken zoals: vaste, draai-, kiep- en schuiframen, enkele en dubbele buitendeuren en winkelpuien met deuren. De belangrijkste kenmerken van het systeem zijn een goede thermische en akoestische isolatie en water- en luchtdichtheid. De ramen zijn aangepast aan de strengere eisen voor warmte-isolatie van de Europese Richtlijn 2010/31/EU die vanaf 2021 van kracht is, zodat ze zelfs in passieve gebouwen kunnen worden gebruikt.

Afhankelijk van uw behoeften kunt u kiezen tussen 2 varianten van aluminium profielen met verschillende technische parameters: variant ST (met een centrale tweecomponenten afdichting) en variant SI (met een extra isolatie-inzetstuk in de kamer tussen de thermische onderbrekingen). Dankzij de grote verscheidenheid aan secties en hun stijfheid kunnen met dit systeem grote en zware constructies worden gemaakt. Hij wordt ook gekenmerkt door een uitstekende kinematica, waardoor zeer smalle vensters kunnen worden gebouwd.

Alternatieve varianten van MB-79N openslaande raamprofielen: Top Hung, Side Hung.

CASEMENT

MB-86N

RAAM- EN DEURSYSTEEM



MB-86 / 86 SI / AERO

Het MB-86N aluminium systeem is een opvolger van het populaire en veelgebruikte MB-86 systeem in de bouwsector. De aanpassing bestaat uit de toepassing van innovatieve pakkingen en thermische onderbrekingen van de nieuwste generatie. Dit alles om nog betere thermische en luchtdichtheidsparameters te bereiken. Dit maakt het tot een energie-efficiënt product dat zorgt voor comfort en lagere verwarmingskosten. Het systeem omvat ook de MB 86N SI-variant met extra isolerende inzetstukken in de profielen om de ramen nog warmer te maken. De gebruikte technologie, waarbij speciaal ontworpen aluminium profielen worden gebruikt, zorgt voor een langere levensduur van het product. Dit maakt het mogelijk zeer grote en stabiele constructies te maken met uitgebreide beglazing.

Kenmerkend is ook de zeer goede kinematica, die het mogelijk maakt smalle openslaande ramen en deuren te maken. Er is een versie van de MB-86US inbouwramen beschikbaar, evenals de moderne MB-86US AERO aerogel isolatie-inzet. De ramen worden standaard geleverd met een 3-glaspakket en een lage vensterbank met neusstuk. Het MB-86N systeem betekent vrijheid bij het vormgeven van de ruimte en de mogelijkheid om ramen op maat te maken met verschillende vormen. Het heeft een hoge weerstand tegen corrosie en verschillende atmosferische factoren. Het MB-86N systeem is ontworpen om te voldoen aan de eisen van de Belgische markt.

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-86 RAAM	MB-86 DEUR	MB-86 US
Framediepte	77 mm	77 mm	77 mm
Vleugeldiepte	86 mm	77 mm	86 mm
Beglazingsdikte	frame: 13,5 – 58,5 mm vleugel: 21 – 67,5 mm	13,5 – 58,5 mm	frame: 7 – 52 mm vleugel: 15 – 60 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE			
Max. afmetingen vleugel [HxL]	H tot 2800 mm L tot 1700 mm	H tot 3000 mm L tot 1400 mm	H tot 2500 mm L tot 1600 mm
Max. vleugelgewicht	150 kg	200 kg	150 kg



Alternatieve MB-86-raamprofielvarianten



MB-86N SI



MB-86 AERO



MB-86 US AERO



MB-86N



MB-104 PASSIVE

RAAMSYSTEMEN



TECHNISCHE GEGEVENS	OKNA MB-104 PASSIVE
Framediepte	95 mm
Vleugeldiepte	104 mm
Beglazingsdikte	kozijn: 27 - 72 mm vleugel: 34,5 - 81 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	H tot 2900 mm L tot 1700 mm
Max. vleugelgewicht	160 kg



MB-104 PASSIVE

Ramen die zijn gemaakt op basis van het systeem MB-104 Passive voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van thermische isolatie, wat wordt bevestigd door certificaten van het Instituut voor Passiefhuizen PHI Darmstadt. Het systeem combineert technische mogelijkheden, een uitstekende thermische bescherming en esthetiek. MB-104 Passive heeft drie-kamerprofielen, waarbij het centrale deel fungeert als een isolatiekamer met een breedte van 60 of 61 mm.

Afhankelijk van de vereiste thermische isolatie is het systeem beschikbaar in twee versies - SI- en AERO. In het laatste geval was de ruimte tussen de thermische onderbrekingen gevuld met aerogel-inzetstukken. Beide oplossingen maken het mogelijk om uitstekende warmteoverdrachtparameters te bereiken. Dankzij de speciale vormen van de tweecomponenten centrale afdichting evenals de beglazing en sluitafdichting, worden de ramen gekenmerkt door een uitstekende waterdichtheid en weerstand tegen windbelasting.

MB-FERROLINE

RAAMSYSTEEM MET SMALLE PROFIELEN



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-FERROLINE
Framediepte	110 mm
Vleugeldiepte	86 mm – 93,5 mm
Beglazingsdikte	13,5 mm – 61,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	L tot 1400 H tot 2400 mm
Max. vleugelgewicht	150 kg



MB-FERROLINE

Het Ferroline-systeem wordt vooral aanbevolen voor gebruik bij de renovatie van historische gebouwen. De uitstraling van de profielen is een perfecte nabootsing van stalen schrijnwerk en hun constructie wordt gekenmerkt door zeer goede technische parameters. Het systeem kan worden gebruikt voor het vervaardigen van allerlei soorten naar binnen draaiende ramen (draai-, kiep- en draai-en-kiepramen), openslaande ramen en vaste ramen, die naast een uitstekende warmte-isolatie ook worden gekenmerkt door een zeer goede akoestische isolatie en water- en luchtdichtheid.

De profielen zijn verkrijgbaar in verschillende varianten. De beschikbare renovatiekaders in het systeem maken de installatie van nieuw schrijnwerk mogelijk zonder de oude frames te demonteren, en dus zonder het risico van mogelijke schade aan de muur rond de ramen. De zichtbare breedte van de aluminium profielen is zo aangepast zodat het geen grote verschillen in de uitstraling tussen oude en nieuwe ramen veroorzaakt. Gebaseerd op bewezen oplossingen en met een hele reeks nieuwe profielen met geschikte vormen, hebben we de mogelijkheid om constructies te maken met een look die ideaal geschikt is voor het karakter van het gebouw in het Ferroline-systeem.

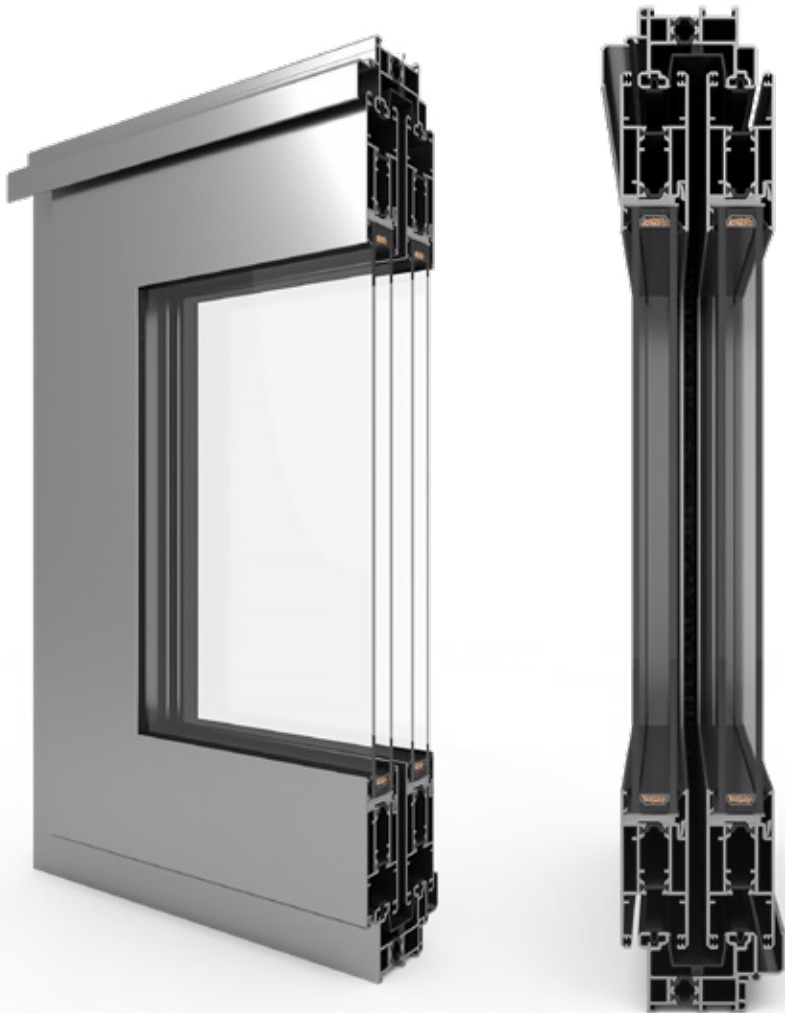
Alternatieve varianten van MB-Ferroline raamprofielen



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

MB-SLIDE

SCHUIFDEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-SLIDE
Framediepte	50 i 97 mm
Vleugeldiepte	37 mm
Beglazingsdikte	24 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	44,5 mm
Vleugel	68,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	H tot 2600 mm L tot 1800 mm
Max. vleugelgewicht	160 kg

MB-SLIDE

Het MB-Slide-systeem creëert enorme constructiemogelijkheden en tegelijkertijd de mogelijkheid om ruimte in te richten. De maximale afmetingen van de vleugels zijn 1,8 x 2,6 m. Verkrijgbaar in verschillende installatievarianten: van 2 tot 6 modules. Hierin kunt u beglazing pakketten met een breedte tot 24 mm toepassen. Constructies die ook een garantie zijn voor het behoud van goede technische parameters. Thermische afstandhouders zorgen voor een adequate thermische isolatie van de aluminium profielen; de stop- en ruitafdichtingen van EPDM zorgen voor een hoge luchtdichtheid.

De constructiediepte van de profielen van de vleugels bedraagt 37 mm, en van het kader 50 mm (dubbelsporige rails) en 97 mm (driesporige rails). Schuifdeuren op basis van het systeem MB-Slide kunnen volgens zeven verschillende schema's worden bewogen.

MB-SLIDE

MB-59 HS

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Framediepte	120 mm (2-railprofiel), 199 mm (3-railprofiel)
Vleugeldiepte	59 mm
Beglazingsdikte	tot 42 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	44 mm
Vleugel	83,5 – 94,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	L tot 2800 H tot 3000 mm
Max. vleugelgewicht	300 kg

MB-59 HS

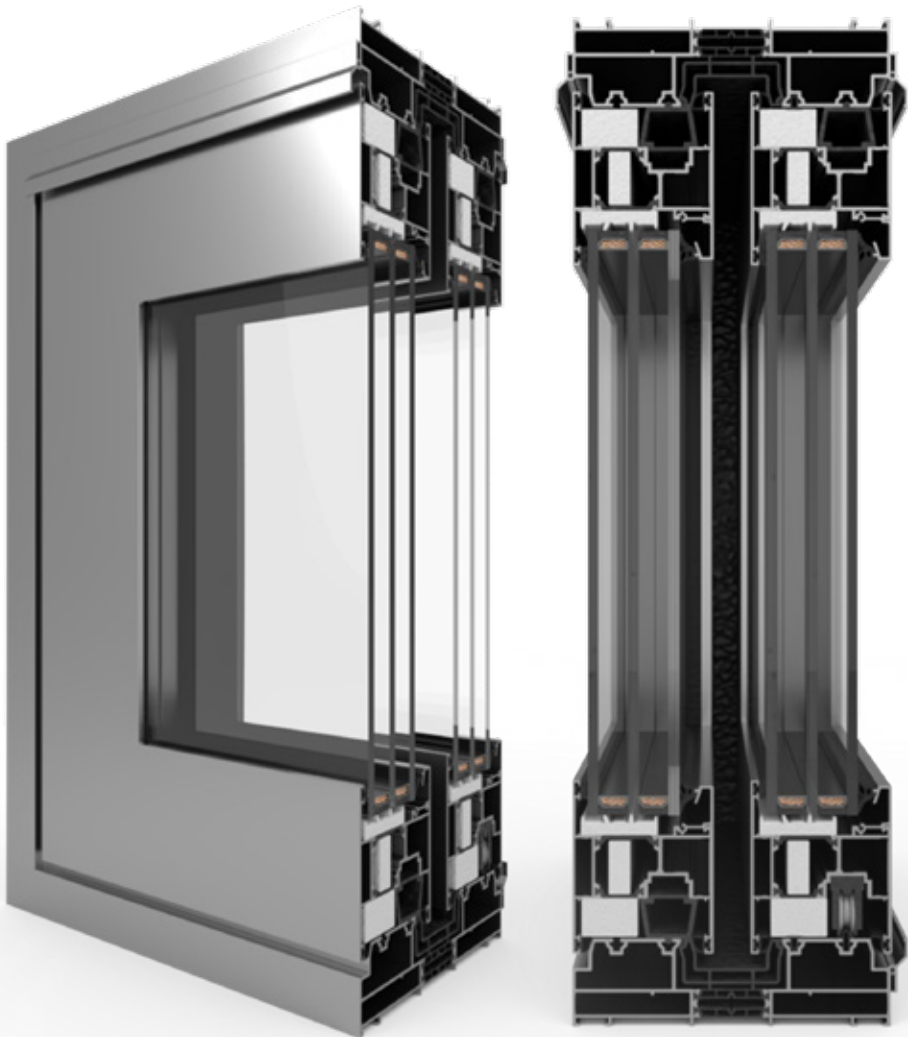
Hef-en-schuifdeuren worden steeds populairder onder eigenaren van terrassen en balkons. Het is de laatste trend in de architectuur. Traditionele balkonramen worden vervangen door grote glazen constructies. De profielen van het MB 59-systeem zijn uiterst duurzaam. Zij geven de mogelijkheid om constructies te maken, die uit maximaal 6 vleugels bestaan. Hierdoor kunt u een spectaculaire combinatie van uw interieur met de natuurlijke omgeving creëren, evenals comfortabele toegang tot het terras, het balkon of de open ruimte van de tuin. Montage is mogelijk zowel in individuele gebouwen als in grotere constructies, zoals vliesgevels. Creëer vaste indelingen met het glas direct in het kozijn gemonteerd.

Het systeem maakt de installatie van een lage drempel mogelijk, wat het gebruik van de deur vergemakkelijkt, vooral voor ouderen en gehandicapten. Het bereik van beschikbare profielen omvat kaders met twee rails en drie rails. Schuifdeuren op basis van het MB-59HS-systeem kunnen volgens zeven schema's worden bewogen.

MB-59 HS

MB-77 HS

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Framediepte	174 mm (2-railprofiel) 271 mm (3-railprofiel)
Vleugeldiepte	77 mm
Beglazingsdikte	13,5 – 58,5 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	48 mm
Vleugel	94,5 – 105,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	L tot 3200 H tot 3200 mm
Max. vleugelgewicht	400 kg



MB-77 HS

Glazen hef- en schuifdeuren garanderen een optische vergroting van het interieur en vullen deze met natuurlijk licht. Dankzij de juiste constructie van de profielen zit de deur op basis van het MB-77 HS-systeem ook vol met thermisch comfort en gebruiksgemak. De gebruiker kan kiezen voor één van de verschillende beschikbare deursystemen. Kaders zijn verkrijgbaar in twee varianten - twee rails en drie rails.

Het systeem wordt gekenmerkt door de gesloten vorm van de glaslijsten. Creëer een vaste indeling met het glas direct in het kozijn gemonteerd. MB-77 HS biedt u extra oplossingen waarmee u zelfs de meest complexe constructies kunt vervaardigen. Naast de vaste beglazing in het kozijn kan hier ook de hoekverbinding en een 3-rail kozijn worden vervangen. Schuifdeuren op basis van het MB-77HS-systeem kunnen volgens zeven schema's worden bewogen.

MB-86 FOLD LINE

VOUWDEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MB-86 FOLD LINE
Framediepte	87 mm
Vleugeldiepte	77 mm
Beglazingsdikte	14 - 61,5 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	54 mm
Vleugel	68,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. Raamafmetingen	L tot 1000 H tot 2700 mm
Max. vleugelgewicht	100 kg

MB-86 FOLD LINE

Het MB-86 Fold Line-systeem is ontworpen voor de productie van grote glazen vouwoppervlakken. Het grote voordeel van het systeem is dat de barrière tussen het interieur en de open ruimte bijna volledig verdwijnt. De deur kan elke vleugelconfiguratie hebben en kan zowel naar binnen als naar buiten toe worden geopend. De vleugels bewegen over rails waar het hele mechanisme overheen wordt geleid.

Het systeem is verkrijgbaar in twee drempelvarianten. De eerste is een klassieker met een stopafdichting en de tweede met een lage drempel, wat erg handig is om te gebruiken. Stalen rollen zorgen voor een snelle en eenvoudige deurbediening en hoekborstels bieden bescherming tegen het binnendringen van vuil in de hoeken.

FOLD LINE

MB-60E EI

BRANDWEREND SYSTEEM



SPECIFICATIES	MB-60E EI
Inbouwdiepte	60 mm
Vleugeldikte	60 mm
Beglazing / Vulling	5 – 41 mm
DE BREEDTE VAN DE SECTIES, ZICHTBAAR VAN BUITENKANT	
Deur kader/ Vast kader	62,5 mm / 55 mm
Deur vleug / Tussenstijl	67 mm / 76 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE	
Max afmeting (H x L)	L tot 400 mm H tot 2475 mm
Max gewicht (Deur/ Raam)	120 kg

MB-60E EI

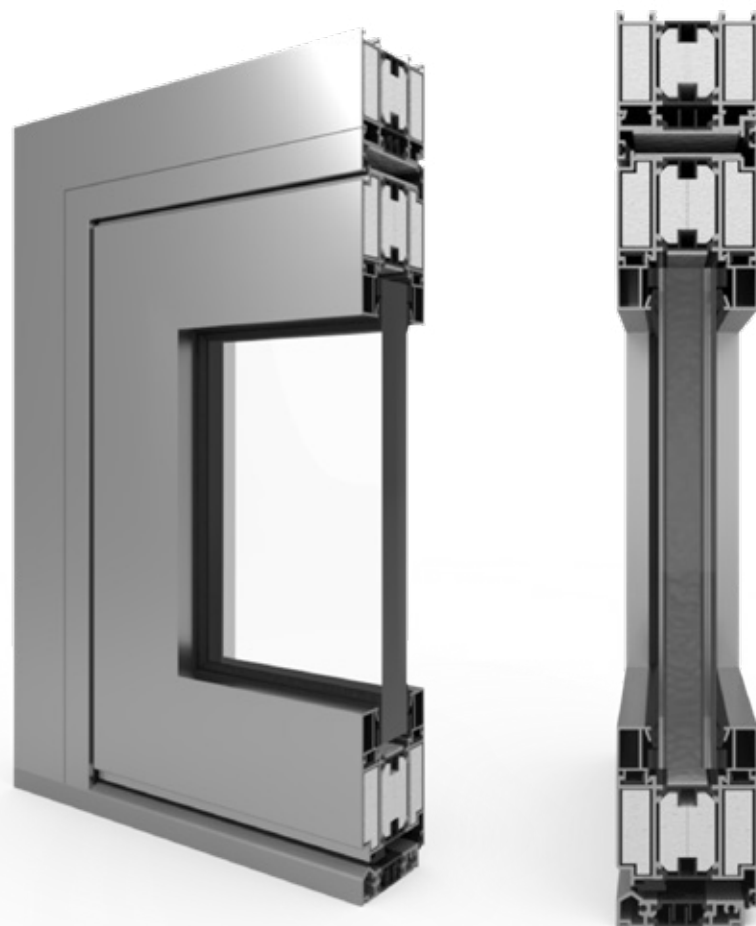
Constructies gemaakt op basis van MB-60E EI worden gekenmerkt door de brandwerendheidsklasse EI 15 of EI 30 volgens de PN-EN 1350-2 + A1: 2010-norm. De basis van het systeem zijn aluminium profielen met een thermische onderbreking van het MB-60E-systeem, waarvan de bouwdiepte 60mm is. De brandwerendheid van de constructie wordt verzekerd door de brandwerende elementen, die in de binnenkamers van de profielen zijn aangebracht.

Het systeem maakt het gebruik van alle typische brandwerende beglazingen van de klassen EI 15 en EI 30 met een dikte van 5 tot 41 mm. In tegenstelling tot andere brandwerende systemen wordt het glas in MB-60E EI bevestigd met glaslatten aan de binnenzijde. Het MB-60E EI-systeem maakt de productie van deuren mogelijk. De maximale afmetingen van de vleugels: B tot 1,4 m; H tot 2,4 m. De breedte van een dubbelvleugelige deur kan 2,5 zijn.

MB-60E EI

MB-78 EI

BRANDWEREND SYSTEEM



MB-78 EI

Het MB-78 EI-systeem wordt gebruikt om interne of externe brandscheidingen te maken met enkele en dubbele deuren met brandweerstandsklasse van EI 30 tot EI 60, volgens PN-EN 13501-2: 2010.

De structuur van het MB-78 EI-systeem is gebaseerd op thermisch geïsoleerde aluminium profielen met een diepte van 78 mm. Ze worden gekenmerkt door een lage waarde van de warmteoverdrachtscoëfficiënt dankzij het gebruik van o.a. speciale, geprofileerde thermische onderbrekingen 34 mm breed. De constructieweerstand tegen hoge temperaturen wordt verzekerd door speciale elementen van brandisolatie die zijn geïntroduceerd in de binnenkamers van de profielen en isolatieruimten tussen de profielen.

Het systeem maakt het buigen van profielen en de constructie van boogconstructies mogelijk, evenals het gebruik van decoratieve roeden.

SPECIFICATIES	MB-78 EI
Inbouwdiepte	78 mm
Vleugeldikte	78 mm
Beglazing	8 – 49 mm
DE BREEDTE VAN DE SECTIES, ZICHTBAAR VAN BUITENKANT	
Deur kader / Vast kader	51 (72) mm
Deur vleug / Tussenstijl	72 (51) mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE	
Max afmeting (H x L)	H tot 2500 mm L tot 1400 mm
Max gewicht (Deur/ Raam)	250 kg

ALIPLAST SYSTEMEN

aliplast

ECOFUTURAL	38
SUPERIAL	40
GENESIS	42
MAXLIGHT	44
PANORAMA	46
MODERNSLIDE	48
VISOGLIDE	50
ULTRAGLIDE	52
ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL	54
VS 600	56
SLIDE GLASS	58



ECOFUTURAL

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS		ECOFUTURAL
Framediepte		65 mm
Vleugeldiepte		74 mm
Beglazingsdikte		4 - 50 mm (vast raam en openslaande deuren) 12 - 59 mm (ramen)
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN		
Frame (deur/raam)		61,5 mm / 55 mm; 65 mm
Vleugel (deur/raam)		88,5 mm; tot 40 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE		
Max. deurvleugelafmetingen		L tot 1400 H tot 2600 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)		150 kg / tot 120 kg



ECOFUTURAL

Stabiel, warm raam- en deursysteem met drie kamers. Ecofutura stelt u in staat om vitrines, ramen met enkele of dubbele vleugels, draaikiepramen, naar binnen openslaande ramen en deuren met enkele of dubbele deuren te maken.

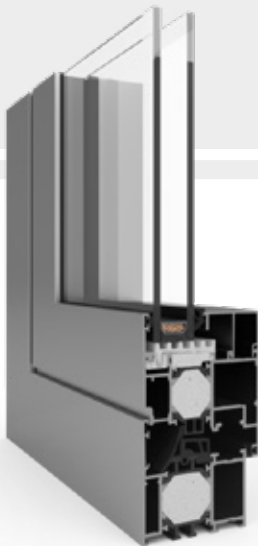
Ecofutura wordt toegepast op plaatsen met hogere warmte-isolatiënormen. Het systeem is verkrijgbaar in twee opties: Ecofutura i (met omtrekisolatie op de plaats waar het glas tegen het profiel aanligt) en Ecofutura i+ (met omtrekisolatie op de plaats waar het glas tegen het profiel aanligt en thermische isolatie in de ruimte tussen de afstandhouders).

ECOFUTURAL

Alternatieve Ecofutura-raamprofielvarianten



ECOFUTURAL i



ECOFUTURAL i+



ECOFUTURAL MONOBLOCK

SUPERIAL

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	SUPERIAL
Framediepte	75 mm
Vleugeldiepte	84 mm / 75 mm
Beglazingsdikte	14 - 61 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	61,5 mm (drzwi) / od 55 mm
Vleugel (deur/raam)	88,5 mm (drzwi); od 40 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1600 H tot 2600 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	200 kg / 150 kg

SUPERIAL

Het Superial System is vanwege zijn constructie bij uitstek geschikt voor de productie van ramen, buitenvitrines, draairamen, draai-en-kiepramen en kiep-en-schuiframen, alsmede naar binnen openslaande deuren op basis van een aangepaste raamvleugel. Ramen die met dit systeem zijn gemaakt, kunnen ook worden gebruikt om gevelsystemen te creëren.

Superial bereikt zeer goede thermische isolatieparameters. Dit alles dankzij speciale thermische inzetstukken die tussen de afstandhouders en rondom het glas worden geplaatst. Het systeem wordt zowel in woningen als in openbare gebouwen gebruikt. Verkrijgbaar in versies met verhoogde thermische isolatie - Superial (i) en Superial (i+).

Alternatieve Superial-raamprofielvarianten



SUPERIAL i



SUPERIAL i+

GENESIS

RAAM- EN DEURSYSTEEM



GENESIS

Het brede scala aan profielen dat in het Genesis-systeem wordt aangeboden, stelt u in staat om moderne ramen, deuren, vitrines of scheidingswanden te ontwerpen die worden gekenmerkt door een hoge functionaliteit. Het systeem zet een nieuwe standaard voor de isolatie van ramen, met behoud van een hoge ergonomie. Er zijn moderne isolatiematerialen toegepast. Naast de klassieke centrale raamafdichting is er een extra thermische afdichting ontworpen waardoor constructies op basis van het Genesis-systeem worden gekenmerkt door een buitengewone dichtheid.

Met Genesis kunt u zich niet alleen beschermen tegen wind, koude of hitte van buitenaf, maar ook tegen insecten. De fabrikant heeft namelijk een oplossing (horsysteem) ontworpen die de naam Flyscreen draagt.

TECHNISCHE GEGEVENS	GENESIS
Framediepte	75 mm
Vleugeldiepte	84 mm
Beglazingsdikte	9 - 65 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	van 55 mm
Vleugel	van 42,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1600 H tot 2600 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	160 kg

MAXLIGHT

RAAM EN DEUR SYSTEEM



SPECIFICATIES	DESIGN	INVISIBLE	MODERN	STEEL
Inbouwdiepte	83 mm	75 mm	75 mm	105 mm
Vleugeldikte	92 mm	84 mm	84 mm	97 mm
Beglazingsdikte	tot 59 mm	tot 59 mm	tot 68 mm	tot 59 mm
Hoogte van de glaslast	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
SECTIE AFMETINGEN, VAN BUITEN ZICHTBAAR				
Min. zichtbare breedte van buitenaf Naar binnen draaiend raam	kader: 35 mm vleugel: 35 mm	kader (invisible) 70 mm	kader: 35 mm vleugel: 35 mm	kader: 35 mm vleugel 35 mm
Min. zichtbare breedte van buitenaf Naar binnen draaiende deur	kader: 35 mm vleugel: 68 mm	-	kader: 35 mm vleugel: 35 mm	kader: 35 mm vleugel: 35 mm
Min. zichtbare breedte van buitenaf Naar buiten draaiende deur	kader: 15 mm vleugel: 88 mm	-	kader: 15 mm vleugel: 88 mm	kader: 15 mm vleugel: 88 mm



MAXLIGHT

MaxLight is een aluminium raamsysteem dat verkrijgbaar is in vier unieke uitvoeringen: MaxLight Modern, MaxLight Design, MaxLight Steel en MaxLight Invisible. Ongeacht de variëteit wordt elk van de systemen gekenmerkt door uitzonderlijke duurzaamheid en uitstekende thermische parameters.

MaxLight Modern staat gelijk aan moderniteit! Dit systeem geeft de constructie een industrieel en modern karakter, dit alles dankzij de minimale zichtbaarheid van de profielbreedte.

MaxLight Design is een systeem dat zich vooral kenmerkt door een gladde en slanke profiellijn, waardoor het uitermate geschikt is voor constructies met een modern design.

MaxLight Steel is ontstaan op basis van de specifieke vorm van de profielen. Hierdoor kunt u de constructie eenvoudig laten lijken op stalen profielen.

MaxLight Invisible is een systeem waarvan de speciale kozijnvorm het mogelijk maakt de vleugel te verbergen - van buitenaf lijkt het geheel op een permanente beglazing in het kozijn.

Alternatieve varianten van MaxLight profielen



MODERN

STEEL

DESIGN

INVISIBLE

PANORAMA

VOUWDEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	PANORAMA
Framediepte	74,5 mm
Vleugeldiepte	74,5 mm
Beglazingsdikte	16 - 50 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	57,5 mm
Vleugel	73 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1200 H tot 2500 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	tot 100 kg



PANORAMA

Technologisch geavanceerd schuif-en-vouwsysteem voor terrasdeuren. Het systeem maakt de toepassing van 2 tot 8 vleugels mogelijk. De vleugels bewegen op rails waarlangs het hele mechanisme wordt geleid. De vlotte en eenvoudige deurbediening wordt gegarandeerd door speciaal ontworpen stalen rollen. Een volledige innovatie is daarbij het ontbreken van de beweegbare stijl. De vleugels zijn met elkaar verbonden door middel van het systeembeslag. De toegepaste oplossing biedt u een lichtere constructie, een moderner uitstraling en meer ruimte.

Het Panorama-systeem is verkrijgbaar in twee drempelversies: een verlenging van het kozijn aan de bovenzijde en aan de rand of een lage drempel die in de vloer is ingebed. Het gebruik van hoogwaardige EPDM-afdichting en -borstel beschermt effectief tegen schadelijke weersinvloeden.

MODERNSLIDE

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	MODERNSLIDE
Framediepte	73 - 196 mm
Vleugeldiepte	44 mm
Beglazingsdikte	24, 28 of 32 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	47 mm
Vleugel	71,2 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1500 H tot 2400 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	250 kg

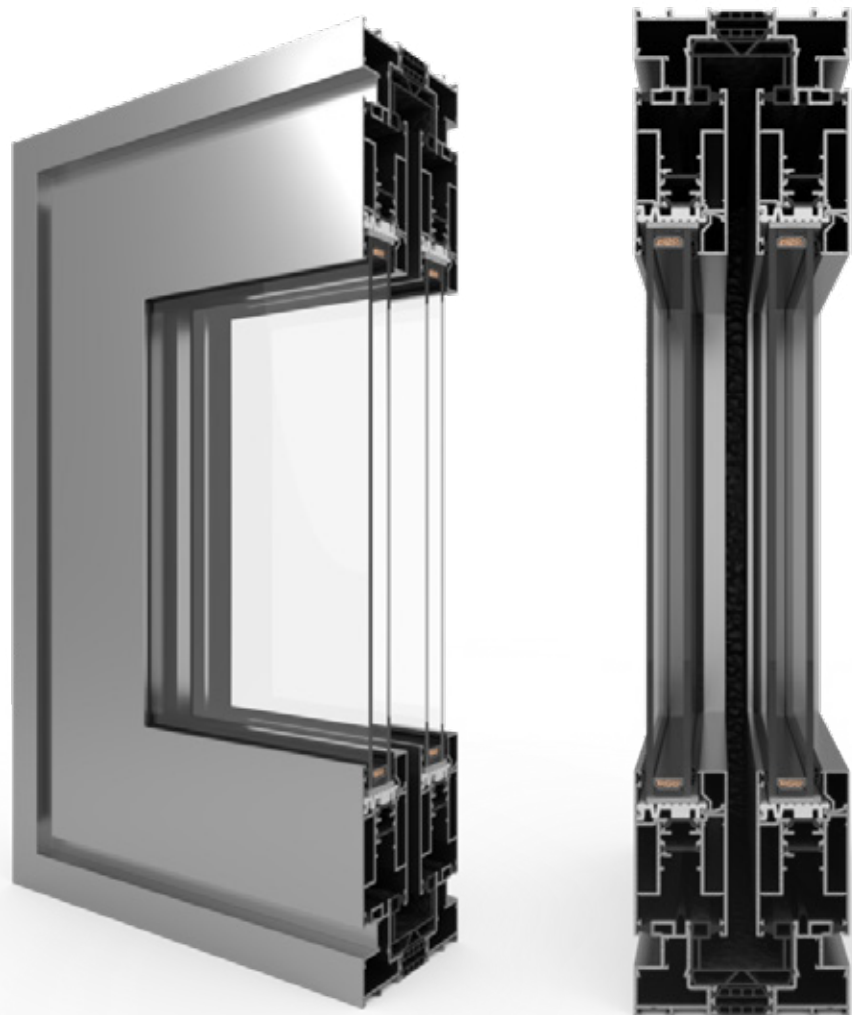
MODERNSLIDE

Systeem met verhoogde warmte-isolatie, bedoeld voor het ontwerp van schuifconstructies. Met de beschikbare oplossingen kunt u constructies met twee, drie of zelfs vier rails ontwerpen. Dit biedt u flexibiliteit in het gevelontwerp. Het maximale gewicht van de vleugel bedraagt in dit geval 250 kg. Ondanks het hoge gewicht ziet het systeem er zeer slank, licht en modern uit.

Modernslide kan worden gebruikt voor het ontwerp van een Monoblock-oplossing. Monoblock-schuifconstructies worden gemonteerd in de isolatielaag die zich in de kamers bevindt. Uiterst interessant en ongekend in ieder ander schuifstelsel is de Galandage-oplossing. Met deze oplossing kunnen de schuifvleugels in de bouwmuur vrijwel volledig worden verborgen. Hierdoor kunt u na opening van de vleugels de doorgangsverlichting maximaliseren.

VISOGLIDE

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	VISOGLIDE
Framediepte Standaard / speciale ingelijst / monorail	117,7 / 125,4 / 141,6 mm
Vleugeldiepte	51 mm
Beglazingsdikte	6 - 36 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	27,5 mm / 52 mm
Vleugel	90 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1700 mm H tot 2400 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	250 kg

VISOGLIDE

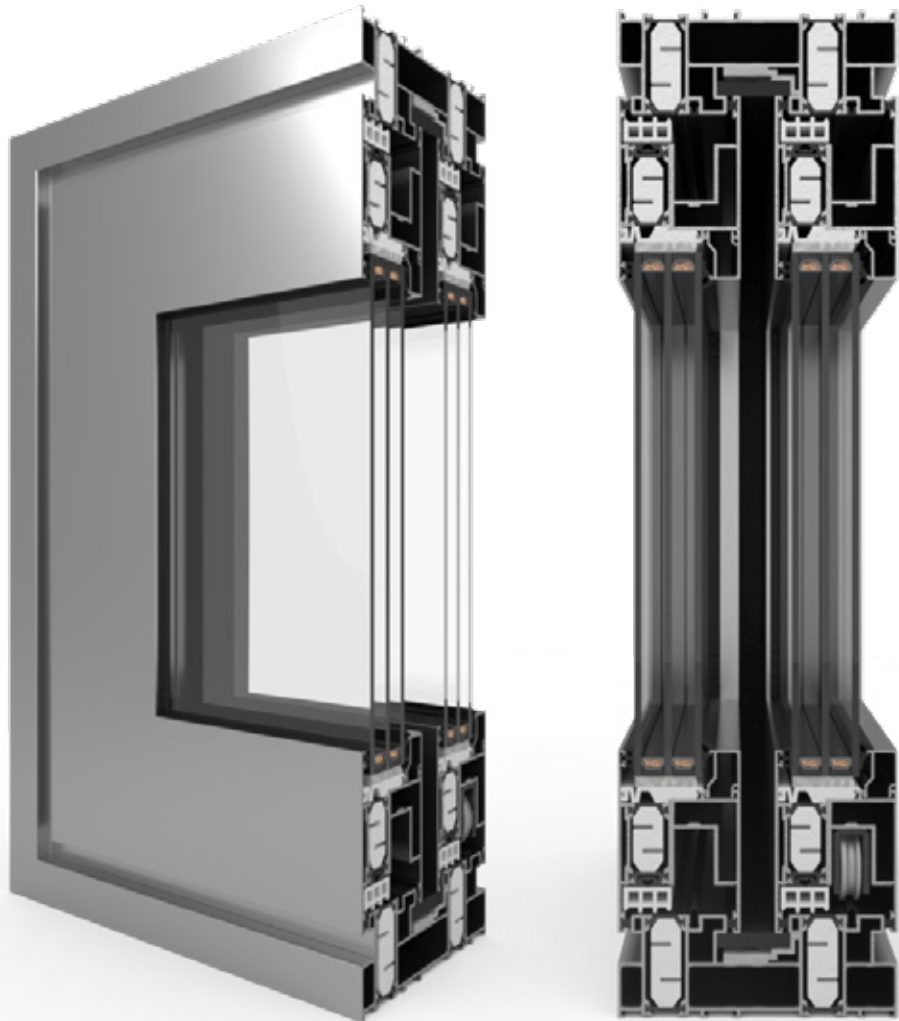
Het systeem bestaat uit thermisch geïsoleerde profielen met drie kamers. Het systeem is ontworpen om schuifsystemen en hef- en schuifsystemen (met hoge of lage drempel) te vervaardigen.

De constructie kan bestaan uit zes elementen en kan op twee of drie rails worden bewogen. Met name aanbevolen voor gebruik als toegang naar het terras, het balkon of de tuin.

De deurvleugels bewegen dankzij speciale trolleys die onder de bewegende delen zijn geplaatst. Dit voorkomt de ophanging van de constructie. De deur is voorzien van een geborstelde afdichting en een erg smalle labyrinstijl (in schuifvleugels en hef- en schuifvleugels) met een breedte van 34 mm. Breed scala aan vensterbankprofielen (met verdeckte waterafvoer) en hoekprofielen beschikbaar.

ULTRAGLIDE

HEF- EN SCHUIFDEURSYSTEEM HST



TECHNISCHE GEGEVENS	ULTRAGLIDE
Framediepte	153 - 239 mm
Vleugeldiepte	67 mm
Beglazingsdikte	14 - 52 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	30 mm / 56,5 mm
Vleugel	100 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 2800 H tot 3000 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	400 kg

ULTRAGLIDE

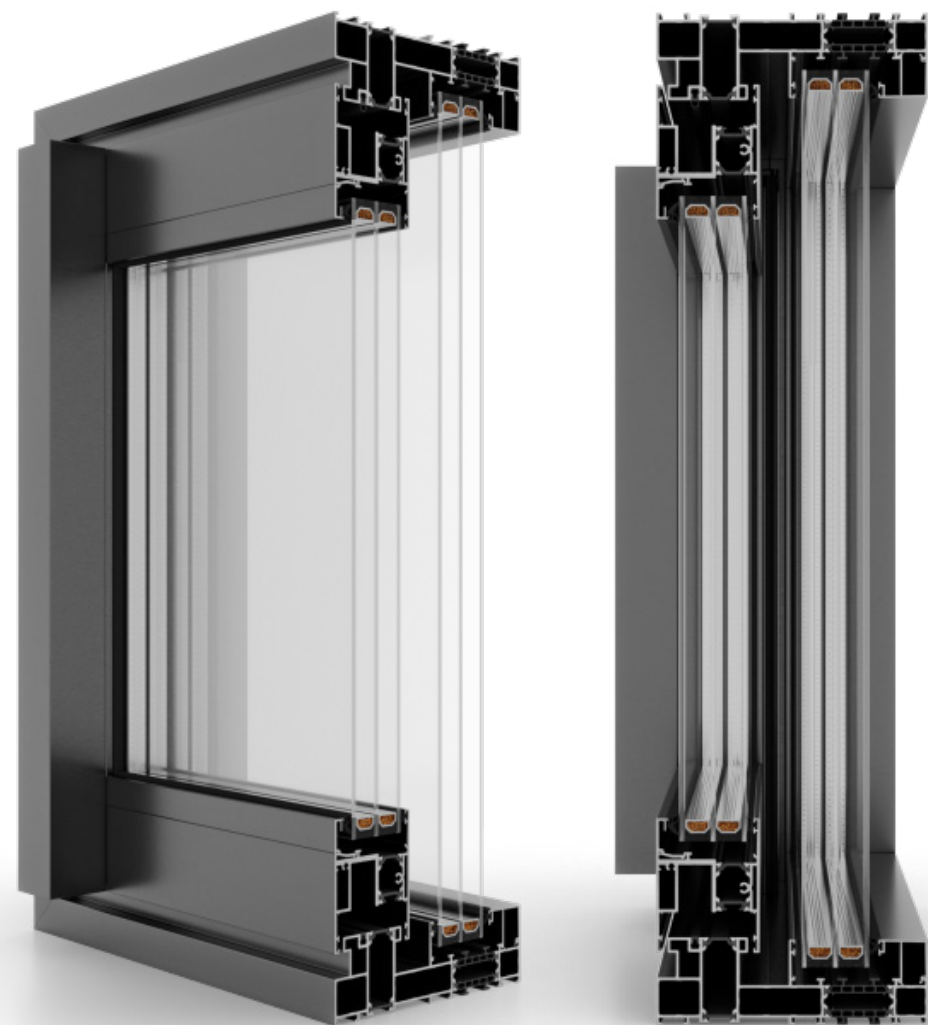
Het systeem is bedoeld voor de constructie van hef- en schuifdeuren en is aangepast aan de nieuwste eisen op het gebied van thermische isolatie, esthetiek en veiligheid. Het systeem maakt gebruik van een 22 of 28 mm brede thermische afstandhouder die is verrijkt met glasvezel. Thermisch en glas-inzetstukken verbeteren de thermische isolatie van de doorsnede.

Het systeem maakt het mogelijk om constructies met zeer grote schuifvleugelafmetingen te creëren. Het maakt de productie van grote beglazingen mogelijk, wat een uitstekende verlichting van het interieur garandeert en de plaatsing ervan vergemakkelijkt, met behoud van de stabiliteit, functionaliteit en lichtheid van de constructie. Mogelijkheid om een- of tweekamerglas te monteren.

ULTRAGLIDE

ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

HST HEFSCHUIFDEUR SYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL
Framediepte	176 mm
Vleugeldiepte	67 mm
Beglazingsdikte	15 - 51 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	55 mm
Vleugel	45 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	H tot 2800 mm L tot 3000 mm
Max. vleugelgewicht	440 kg



ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

Ultraglide MAX Light Monorail is een slankere versie van het beproefde Ultraglide-systeem. Het is een hoogwaardig schuifstelsel met thermische onderbreking, ontworpen voor grote glasoppervlakken. Het voldoet aan de hoogste normen op het gebied van thermische en akoestische isolatie. Naast de technische kenmerken is voor het systeem een breed scala aan kleuren beschikbaar. U kunt elke kleur kiezen uit het RAL-palet.

Het nieuwe systeem is ontworpen voor hef-schuifconstructies. De smalle profielen in combinatie met de grote beglazing zorgen voor een maximale lichtinval in de interieurs, waardoor deze een luxueuze uitstraling krijgen. Zijn elegantie en moderniteit maken hem geschikt voor gebruik in zowel residentiële als openbare gebouwen.

VS 600

GUILLOTINESYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	VS 600
Framediepte	130,5 mm
Vleugeldiepte	52 mm
Beglazingsdikte	24 - 28 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	22 mm
Vleugel	40,5 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1150 mm H tot 1500 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	27 kg

VS 600

Systeem voor de bouw van heframen voor de Amerikaanse en Britse markt. Beschikt over een speciaal beslagmechanisme op veren, waardoor de vleugels op en neer kunnen worden bewogen. Het gebruik van extra beslag maakt het mogelijk om de vleugels te kantelen om ze te reinigen.

Het VS 600 systeem stelt u in staat om moderne oplossingen voor raamconstructies in allerlei varianten te ontwerpen. Het wordt gebruikt bij het ontwerpen van woningen, openbare gebouwen (scholen, ziekenhuizen) en bij renovaties. De installatie van het VS 600-systeem wordt geoptimaliseerd door middel van een extern frame met vierkante dwarsdoorsnede en vleugelverbindingen die een minimale bewerking vereisen, wat de installatie vergemakkelijkt.

SLIDE GLASS

SCHUIFSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	SLIDE GLASS
Framediepte	71,1 mm tot 115,5 mm
Beglazingsdikte (vaste vleugel / actieve vleugel)	10 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	6,3 mm
Vleugel	61 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	H 2600 mm L 1100 mm
Max. vleugelgewicht	80 kg



SLIDE GLASS

SLIDE GLASS is een schuifstelsel voor moderne interieurs (het heeft geen thermische onderbreking), waar gebruikers ergonomie en een aantrekkelijk design verwachten, geaccentueerd door de beschikbaarheid van grote hoeveelheden natuurlijk licht. Het wordt ook gebruikt als element van pergola's, waar het wanden creëert om gebruikers tegen de wind te beschermen.

Het wordt gekenmerkt door een minimale zichtbaarheid van het profiel terwijl de beglazing wordt vergroot. De verhouding tussen het glasoppervlak en het profiel is aanzienlijk gunstiger dan bij traditionele schuifsystemen. De grote glasoppervlakken zijn veilig dankzij het gebruik van 10 mm gehard glas. De actieve vleugels sluiten met behulp van ingebouwde zijsluitingen of speciale sloten.

Een bijzonder interessante toepassing van SLIDE GLASS is het creëren van complexe labirintsystemen waarmee grotere ruimten kunnen worden opgedeeld in kleinere onafhankelijke zones. Typische plaatsen waar een dergelijke oplossing wordt gebruikt zijn kantoorruimtes. De goede uitstraling van dergelijke constructies wordt gegarandeerd door de mogelijkheid om de elementen met elkaar te verbinden door middel van een borstelprofiel of, als afdichting niet nodig is, door middel van een niet geprofileerde aanpak.

DECEUNINCK SYSTEMEN



DECALU 88 STANDARD	62
DECALU 94 RETRO	64
DECALU 110 STEEL	66
DECALU 88 HIDDEN	68
DECALU 88 DOORS	70
DECALU 88 FOLDING DOORS	72
DECALU 163 SLIDE	74



DECALU 88 STANDARD

RAAM- EN DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 88 STANDARD
Framediepte (deur/raam)	88 mm
Vleugeldiepte (deur/raam)	96 mm / 97 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	tot 71 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	43 mm / 75,7 mm
Vleugel (deur/raam)	31 mm / 71 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2650 mm L tot 1200 mm
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1300 mm H tot 2500 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	100/120 kg; 160 kg

DECALU 88 STANDARD

Decalu 88 Standard is het basissysteem van de Decalu-productlijn. Desondanks creëert het op zichzelf al geweldige prestatiemogelijkheden. Het systeem wordt aanbevolen voor de productie van Monoblock- of renovatieramen.

Bij de constructie van het Decalu 88 Standard-systeem mag je niet vergeten dat het beslag hier gescheiden is van de aluminium profielen d.m.v. een speciaal PVC-profiel. Door deze gepatenteerde en beschermde oplossing loopt het beslag niet alleen uiterst soepel maar is het ook perfect beschermd tegen corrosie. De gemonteerde afdichtingen en de integratie van de afdichtingen in de aluminium profielen garanderen een uitstekende dichtheid. Mechanisch bevestigde afdichtingen in het profiel zorgen – in tegenstelling tot handmatig bevestigde afdichtingen – voor een vaste kwaliteit en dichtheid.

DECALU 94 RETRO

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 94 RETRO
Framediepte (deur/raam)	94 mm
Vleugeldiepte (deur/raam)	103 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	tot 71 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	43 mm
Vleugel (deur/raam)	31 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2650 L tot 1200 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	100/120 kg



DECALU 94 RETRO

Het Decalu 94 Retro-systeem is ontworpen voor de vervaardiging van ramen die er precies uitzien als houten retro-ramen. Het is een combinatie van moderne oplossingen met een klassieke uitstraling. De ramen die zijn gemaakt met behulp van dit systeem worden aangevuld met de elegante roeden die meestal worden gebruikt in houten ramen.

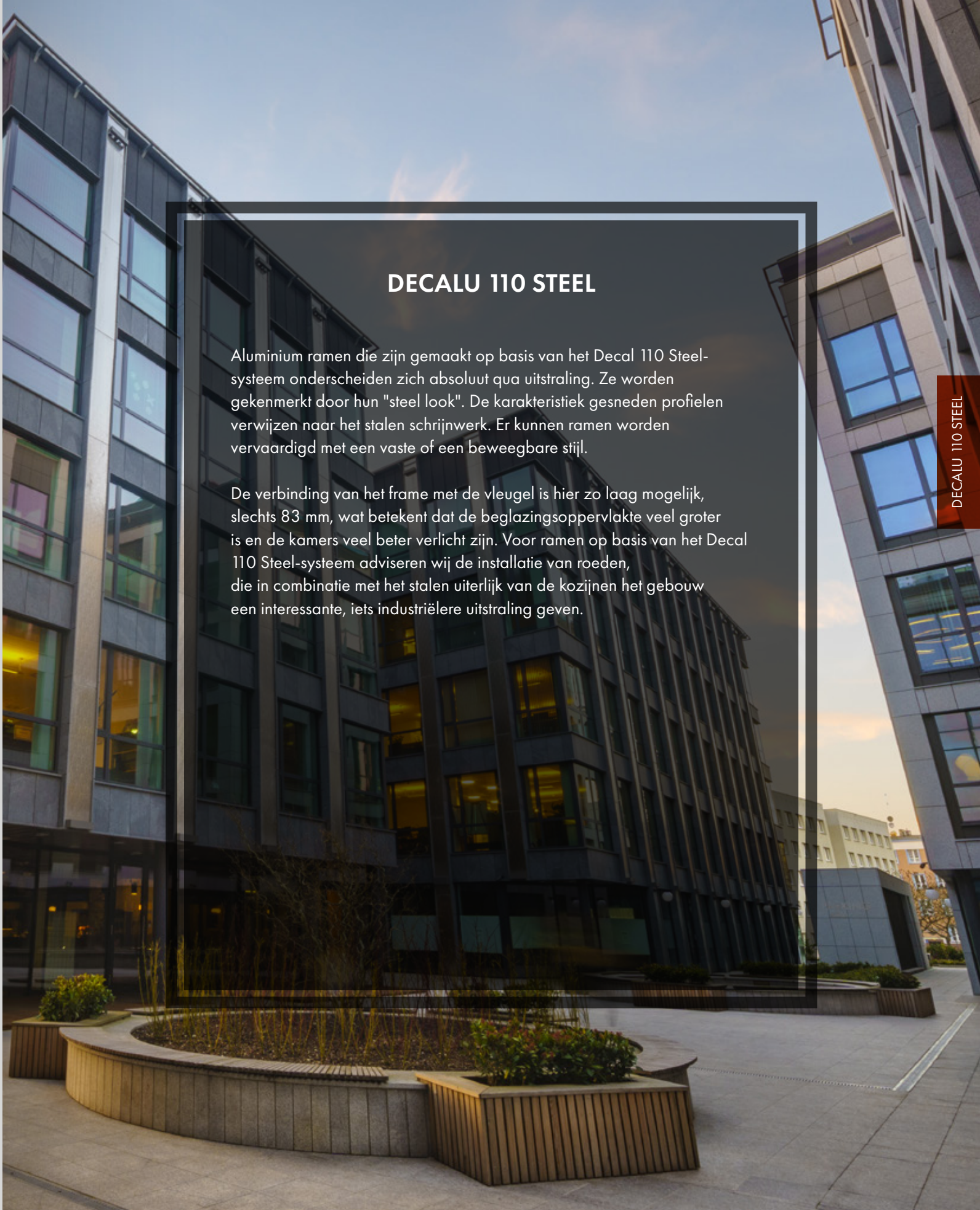
Ramen volgens het Decalu 94 Retro-systeem kunnen worden gemaakt met behulp van een vaste of uitstraling stijl. Zowel de vaste stijlen als de roeden verwijzen qua uiterlijk naar de frame- en vleugelprofielen. Bijkomende voordelen die het schrijnwerk een esthetische uitstraling geven, zijn de verborgen scharnieren, het ontbreken van zichtbare afdichtingen en de onzichtbare afwatering.

DECALU 110 STEEL

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 110 STEEL
Framediepte (deur/raam)	110 mm
Vleugeldiepte (deur/raam)	103,5 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	tot mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	43 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2650 L tot 1200 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	100/120 kg



DECALU 110 STEEL

Aluminium ramen die zijn gemaakt op basis van het Decal 110 Steel-systeem onderscheiden zich absoluut qua uitstraling. Ze worden gekenmerkt door hun "steel look". De karakteristiek gesneden profielen verwijzen naar het stalen schrijnwerk. Er kunnen ramen worden vervaardigd met een vaste of een beweegbare stijl.

De verbinding van het frame met de vleugel is hier zo laag mogelijk, slechts 83 mm, wat betekent dat de beglazingsoppervlakte veel groter is en de kamers veel beter verlicht zijn. Voor ramen op basis van het Decal 110 Steel-systeem adviseren wij de installatie van roeden, die in combinatie met het stalen uiterlijk van de kozijnen het gebouw een interessante, iets industriëlere uitstraling geven.

DECALU 88 HIDDEN

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 88 HIDDEN
Framediepte (deur/raam)	88 mm
Vleugeldiepte (deur/raam)	88 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	tot 71 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame (deur/raam)	81,5 mm
Vleugel (deur/raam)	43 mm (onzichtbaar)
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2650 L tot 1200 mm
Max. vleugelgewicht (deuren/ramen)	100/120 kg



DECALU 88 HIDDEN

Een systeem dat gebruik maakt van gepatenteerde oplossingen met een zogenaamde "verborgen vleugel". De combinaties vleugel-vaste beglazing, vleugel-vleugel, vaste beglazing-vaste beglazing worden ontworpen in hetzelfde buitenvlak, zodat met deze oplossing de vaste en (met vleugel) openslaande indelingen hetzelfde uiterlijk hebben.

Het uiterlijk van de ramen op basis van het Decal 88 Hidden System wordt door architecten gewaardeerd. Ze zien er met name goed uit in kantoorgebouwen, maar passen ook goed in de woningbouw. Decal 88 Hidden-ramen zien er zeer interessant uit in gebouwen met verticale of horizontale bossages aan de buitenzijde of wanneer ze worden gemonteerd in geprefabriceerde rechthoekige of vierkante buitenplaten.

DECALU 88 DOORS

DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 88 DOORS
Framediepte	88 mm
Vleugeldiepte	88 mm
Beglazingsdikte	tot 62 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	52,7 mm
Vleugel	77 mm
MAX. AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN DE CONSTRUCTIE	
Max. deurvleugelafmetingen	L tot 1400 H tot 2900 mm
Max. vleugelgewicht	160 kg

DECALU 88 DOORS

Energiezuinige en duurzame aluminium deuren. Deuren op basis van het Decalu 88 systeem worden gekenmerkt door een lage warmteoverdrachtscoëfficiënt. Voor deuren met een afmeting van 1200 x 2500 mm met tweekamerbeglazing geldt $U = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$. De thermo-isolerende waarden kunnen worden verbeterd door een dikkere beglazing. De maximale beglazingsdikte is 62 mm.

Een innovatieve oplossing voor deuren is een anti-bimetaal thermische afstandhouder. Wij bieden dit standaard bij onze deuren aan. Een dergelijke afstandhouder voorkomt vervorming van de deur, zelfs bij intensief zonlicht. Het Decalu 88 doors systeem maakt bijzonder eenvoudige installatie van rol- en oppervlaktescharnieren mogelijk. Zowel het kozijn als de vleugel hebben een inbouwdiepte van 88 mm en de afdichtingen zijn machinaal in de kozijnen geïntegreerd.

DECALU 88 FOLDING DOORS

VOUWDEUR SYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 88 FOLDING DOORS
Inbouwdiepte	97 mm
Beglazingsdikte	tot 62 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE	
Max afmeting vleugel (H x L)	L tot 1200 mm H tot 3000 mm
Max Gewicht (Deur/ Raam)	150 kg

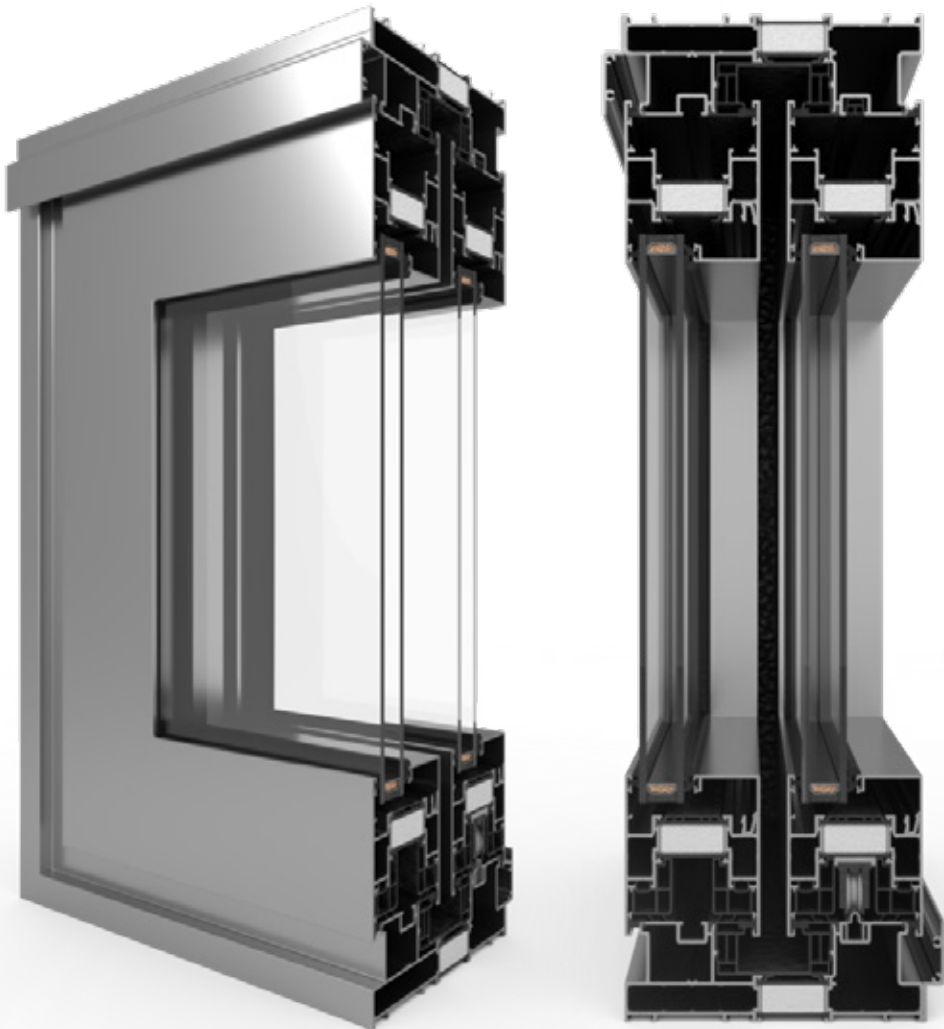
FOLDING DOORS

Vouwdeuren op basis van het Decalu 88 vouwdeuren systeem zorgen voor een zeer goede thermische isolatie in de winter. In de zomer laten ze u toe om het huis te openen naar een tuin of terras.

Het unieke systeem van beslag en profielen stelt u in staat om constructies tot 3 m hoog te creëren, terwijl de breedte geen grenzen kent. Een speciaal ontworpen verstelprofiel maakt het mogelijk om alle vleugels van dezelfde grootte te maken.

DECALU 163 SLIDE

HEF-SCHUIFSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	DECALU 163 SLIDE
Inbouwdiepte	163 mm
Beglazingsdikte	58 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE	
Max afmeting vleugel (H x L)	H tot 3200 mm L tot 3300 mm
Max Gewicht (Deur/ Raam)	400 kg



DECALU 163 SLIDE

Schuifcomfort, zeer goede isolatie en elegant design. Hef-schuifdeuren gemaakt met het Decalu 163 schuifstelsel zijn perfect voor woningen en openbare instellingen. Het is de perfecte manier om de kamers te verlichten.

Het systeem biedt uitstekende mogelijkheden. De structuur kan worden gesplitst; met maximaal 6 vleugels en maximaal drie sporen. Vermeldenswaard is dat de profielen van kozijnen en vleugels slank en smal zijn, waardoor het beglazingsoppervlak groter is en de totale zichtbare breedte van de beweegbare stijl slechts 73 mm is.

CORTIZO SYSTEMEN



CORTIZO CASEMENT	78
COR VISION	80
COR VISION PLUS	82
COR VISION GALANDAGE	84



CORTIZO CASEMENT

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	CORTIZO CASEMENT
Framediepte (raam)	70 mm
Vleugeldiepte (raam)	70 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	14 - 44 mm
MIN. KIJKBREEDTE VAN DE PROFIELEN	
Frame	15 mm
Vleugel	50 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 1800 mm L tot 1800 mm
Max. vleugelgewicht (ramen)	100 kg



CORTIZO CASEMENT

Het Cortizo Casement systeem is volledig ontworpen voor naar buiten draaiende ramen. Het wordt gekenmerkt door delicate, smalle profielen van aluminium van de hoogste kwaliteit. De aandacht wordt getrokken door de perfect op elkaar afgestemde proporties van het glas en het kozijn, waardoor er meer natuurlijk licht naar binnen valt. Met dit systeem vervaardigde ramen zijn robuust en voldoen aan hoge Britse veiligheidsnormen. Dankzij de in het systeem gebruikte thermische onderbreking hebben de ramen in de standaardversie uitstekende thermische en akoestische prestaties. U kunt ook kiezen voor de HI-versie voor meer isolatie.

Het systeem heeft een groot aantal afwerkingsmogelijkheden met RAL-kleuren. De kleuren zijn standaard glanzend gelakt, maar er is ook een matte versie verkrijgbaar. De ramen zijn verkrijgbaar in een vlak profiel met espagnoletten en schaarscharnieren. Het is mogelijk de ramen uit te rusten met speciaal beslag dat het dagelijks gebruik, de reiniging en het onderhoud vergemakkelijkt. Dit is de zogenaamde easy clean functie. Afhankelijk van de gekozen vleugel zijn er verschillende raamformaten en beglazingspakketten verkrijgbaar. Casement ramen zijn vooral bestemd voor de Britse markt, maar in Nederland zullen ze waarschijnlijk ook hun liefhebbers vinden.

COR VISION

HST HEF-SCHUIFDEUR SYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	COR VISION
Inbouwdiepte	116 mm / 3 torowy - 182 mm
Dikte glas vullingen	36 - 54 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Maximale afmetingen raamvleugel (H×L)	H tot 3000 mm L tot 2500 mm
Max. vleugelgewicht (deur/raam)	320 kg



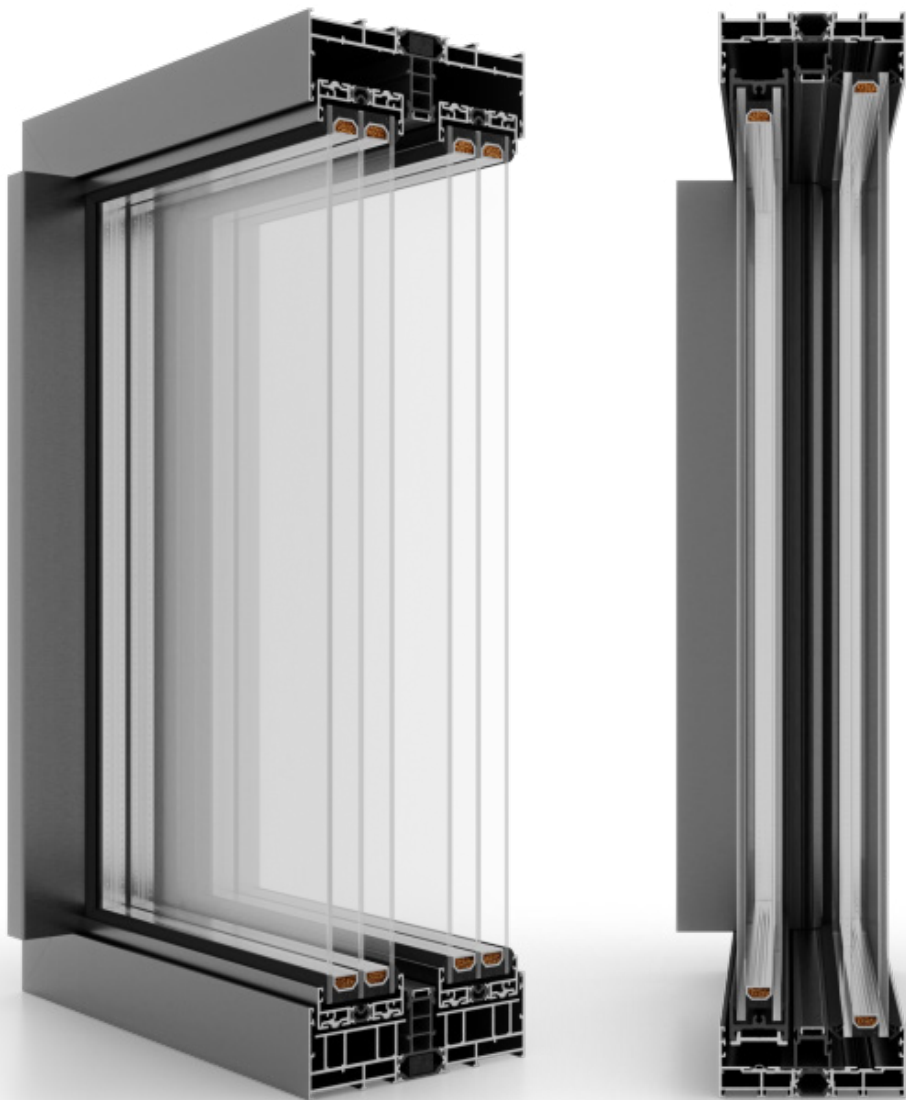
COR VISION

Het Cor Vision-systeem heeft een Italiaans design en is ontworpen om het minimaliseren van de zichtbaarheid van profielen, die slechts 9% van de structuur mogen uitmaken. Dit is bedoeld om de beglazing te vergroten en de esthetische beleving van deze prestigieuze oplossing te verbeteren. Het bereikte effect wordt nog versterkt door de integratie van bodem-, top- en zijkaders.

Een ander onderscheidend kenmerk van het Cor Vision-systeem is dat er geen behoefte is aan een hoekstijl bij het verbinden van vleugels onder 90°. Bij de optie met één spoor is het mogelijk het spoor in de vaste beglazing zone te verbergen. De versterkte kaders zorgen voor een hoge duurzaamheid en maken het gebruik van vleugels met een maximaal gewicht van 320 kg. De Uw-coëfficiënt bereikt een bevredigend niveau van 1,3W/m²K.

COR VISION PLUS

HST HEF-SCHUIFDEUR SYSTEEM



COR VISION PLUS

De geavanceerde versie van het Cor Vision-systeem, Cor Vision Plus, is ontworpen voor gebruik in gebieden waar grote beglazingen zijn gepland. Dit prestigieuze systeem maakt een beglazing oppervlak tot 94% van de opening mogelijk. Dit geeft toegang tot de maximale hoeveelheid natuurlijk licht en verbetert zo de esthetiek van de kamer.

De slanke lijnen van de Cor Vision Plus worden niet alleen gekenmerkt door een uitstekend ontwerp, maar samen met de beglazing, verminderen zij de Uw-coëfficiënt tot slechts 0,9 W/m²K.

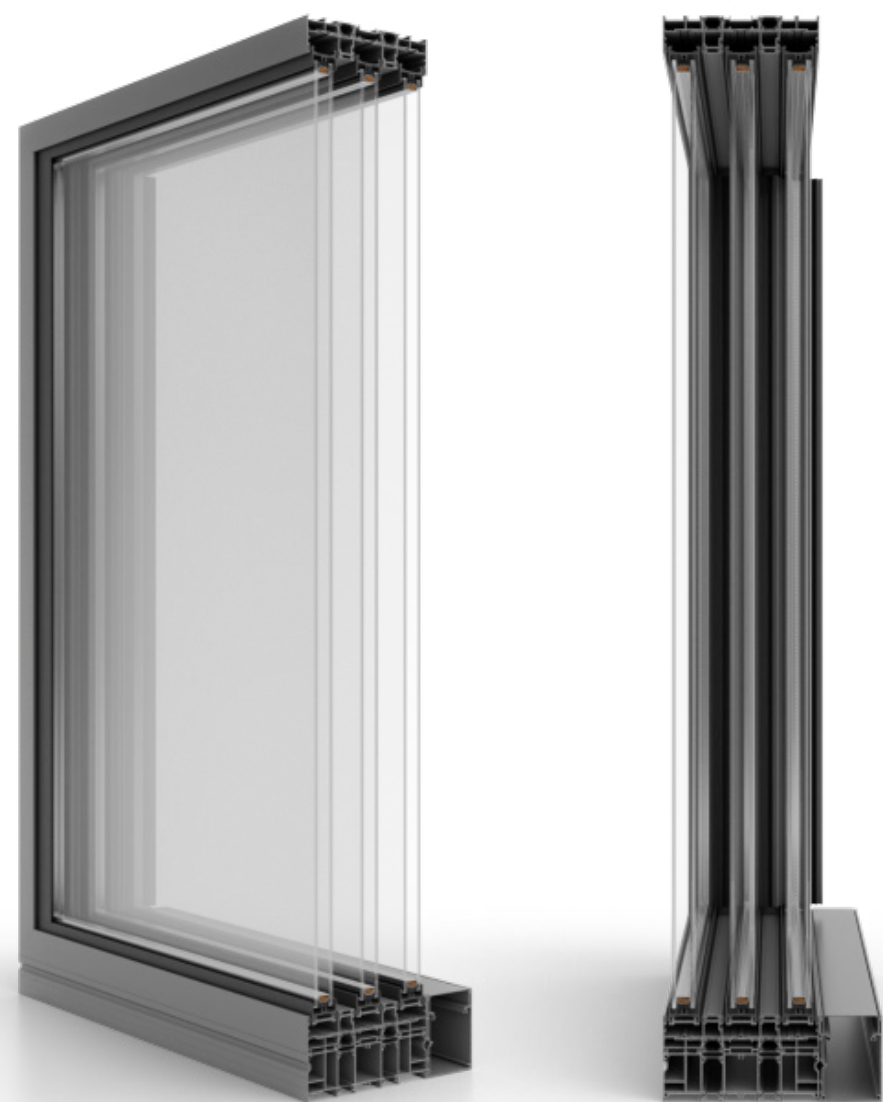
Cor Vision Plus maakt het mogelijk het deurkozijn over de gehele omtrek te verbergen. Blijft alleen de 25 mm brede middenstijl zichtbaar. Glaspakketten tot 54 mm breed de akoestische en thermische eigenschappen van de oplossing maximaliseren. De maximale enkele afmeting bedraagt maar liefst 4.000 mm per vleugel en het maximaal toegestane vleugelgewicht is 700 kg (400 kg bij handmatig openen).

* Afhankelijk van de configuratie - Raadpleeg een technoloog

TECHNISCHE GEGEVENS	COR VISION PLUS
Inbouwdiepte	180 mm / 3 rails - 278 mm
Dikte glas vullingen	26 - 30 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Maximale afmetingen raamvleugel (H×L)	H tot 4000 mm* L tot 4000 mm*
Max. vleugelgewicht (deur/raam)	400 kg (handmatig), 700kg(gemotoriseerd)

COR VISION GALANDAGE

SCHUIFDEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	COR VISION GALANDAGE
Inbouwdiepte	van 115,8 tot 181,8 mm
Dikte glas vullingen	24 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Maximale afmetingen raamvleugel (H×L)	H 3000 mm L 2500 mm
Max. vleugelgewicht (deur/raam)	320 kg

COR VISION GALANDAGE

Vergeet traditionele deuren die veel ruimte innemen en uw inrichtingsmogelijkheden beperken. Cor Vision GALANDAGE is een innovatieve oplossing waarbij de deuren volledig kunnen worden geopend door de vleugels volledig te verbergen in de aangrenzende muren. Afhankelijk van de gekozen optie kunnen één, twee of zelfs drie schuifbare vleugels volledig in de muur worden weggewerkt, zodat er onbeperkte ruimte overblijft.

Bij het COR Vision GALANDAGE systeem vormen de kozijnen minder dan 10% van de totale constructie, waardoor een groter glasoppervlak mogelijk is. Bovendien kunnen de kaders worden ingemetseld, waardoor het systeem niet alleen esthetisch, maar ook meer functioneel en praktisch in gebruik is.

Dankzij de versterkte inox rail kunnen grotere en zwaardere deurvleugels worden gebruikt, en beglazing met pakketten tot 30 mm zorgt voor voldoende akoestische en thermische isolatie. GALANDAGE verdekte deuren zijn gemakkelijk te installeren en verkrijgbaar in verschillende opties voor elke stijl en behoefte. Het is ideaal voor wie houdt van ruimte, comfort en modern design.

REYNAERS SYSTEMEN



MASTERPATIO	88
MASTERLINE 8	90
MASTERLINE 8 HIDDEN VENT	92
SLIM LINE 38	94
CS 77	96
MASTERLINE 8 DESPIRO	98
MASTERLINE 8 PIVOT	100

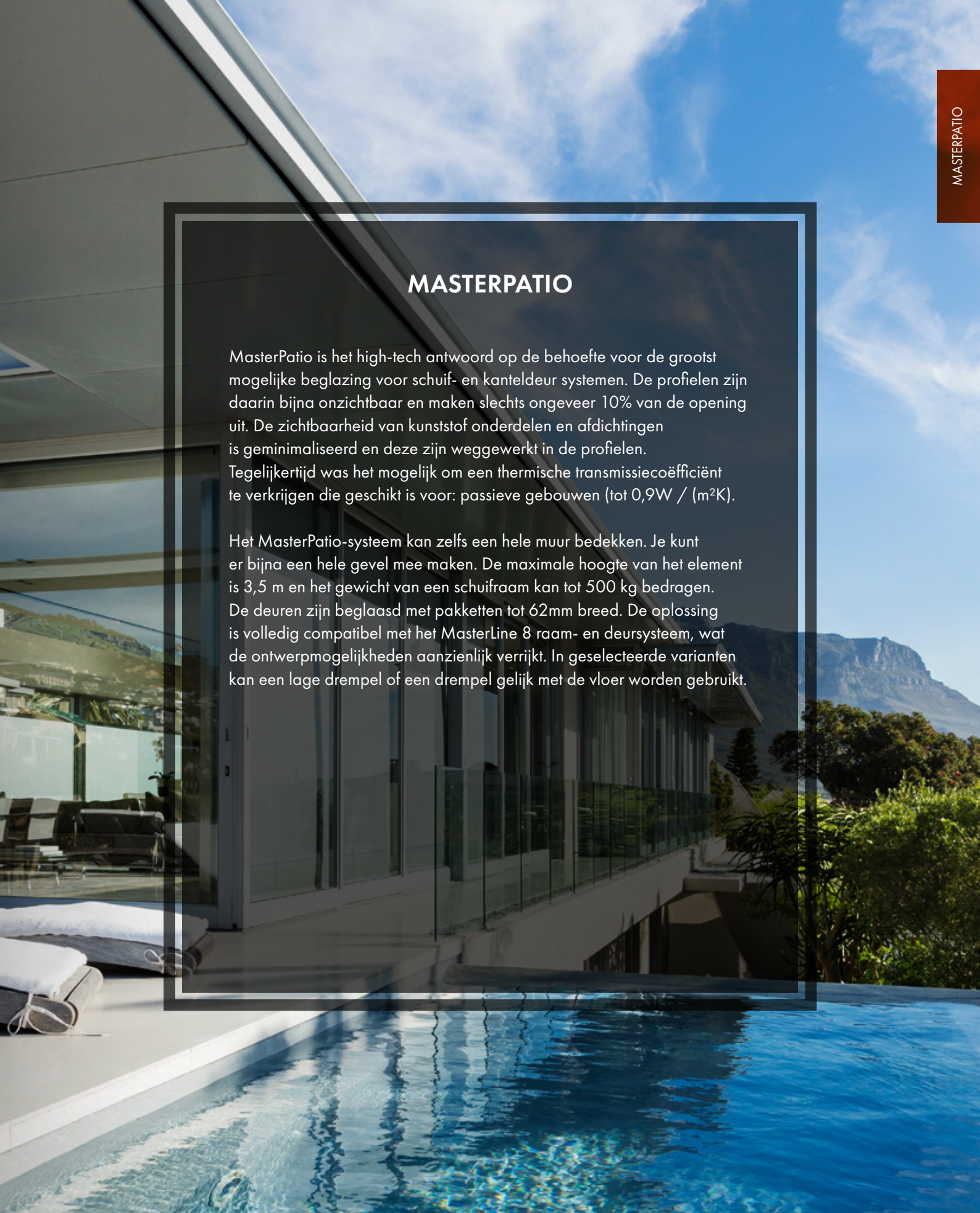


MASTERPATIO

HEF- EN SCHUIFDEUR SYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERPATIO
Kader diepte (raam)	180 mm
Vleugeldiepte (raam)	77 mm
Beglazing dikte (vaste / openslaande ramen)	tot 62 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. raamafmetingen RU	H tot 3500 mm L tot 2800 mm
Max. vleugelgewicht (raam)	500 kg



MASTERPATIO

MasterPatio is het high-tech antwoord op de behoefte voor de grootst mogelijke beglazing voor schuif- en kantel deur systemen. De profielen zijn daarin bijna onzichtbaar en maken slechts ongeveer 10% van de opening uit. De zichtbaarheid van kunststof onderdelen en afdichtingen is geminimaliseerd en deze zijn weggewerkt in de profielen. Tegelijkertijd was het mogelijk om een thermische transmissiecoëfficiënt te verkrijgen die geschikt is voor: passieve gebouwen (tot 0,9W / (m²K)).

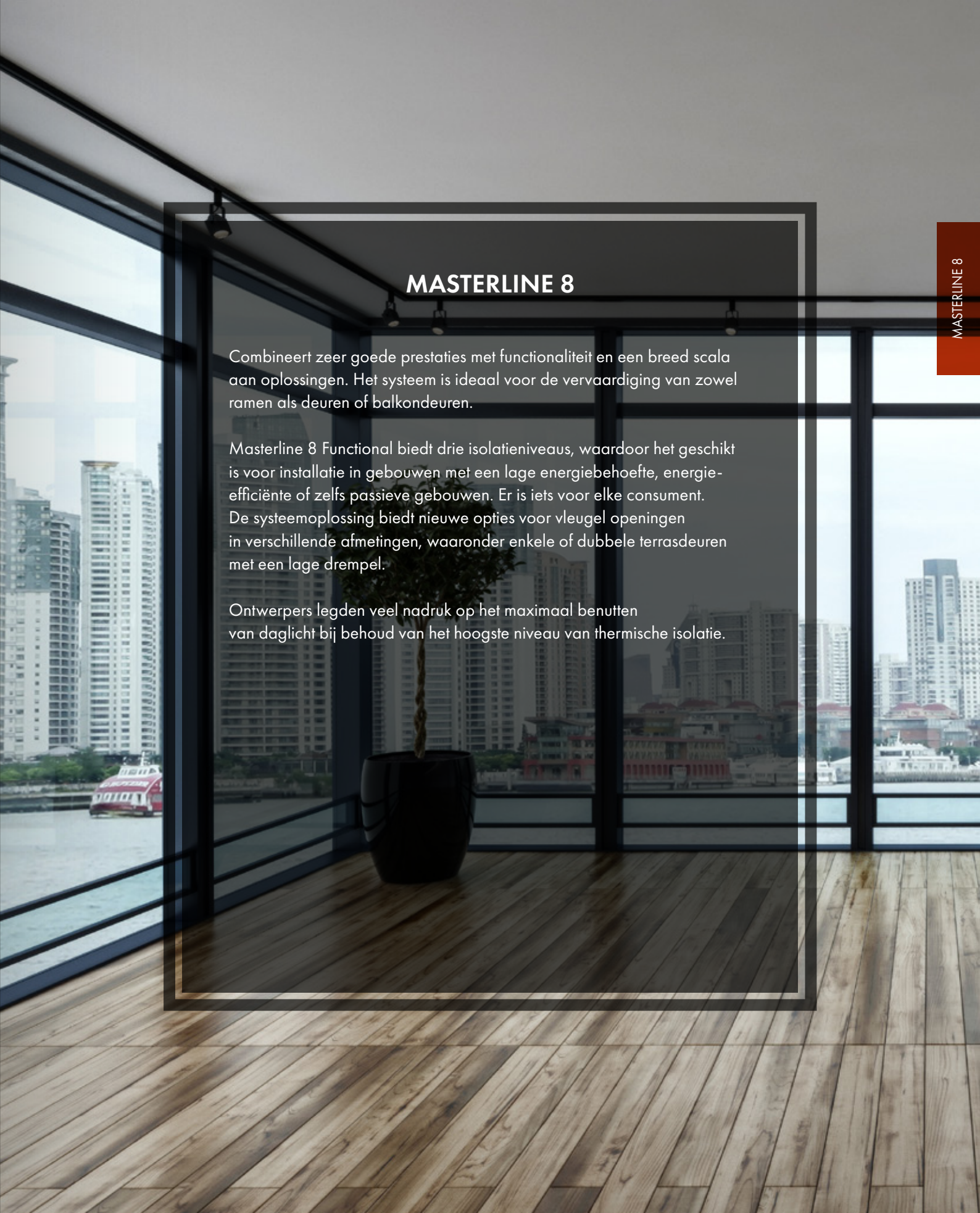
Het MasterPatio-systeem kan zelfs een hele muur bedekken. Je kunt er bijna een hele gevel mee maken. De maximale hoogte van het element is 3,5 m en het gewicht van een schuifraam kan tot 500 kg bedragen. De deuren zijn beglaasd met pakketten tot 62mm breed. De oplossing is volledig compatibel met het MasterLine 8 raam- en deursysteem, wat de ontwerpmogelijkheden aanzienlijk verrijkt. In geselecteerde varianten kan een lage drempel of een drempel gelijk met de vloer worden gebruikt.

MASTERLINE 8

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERLINE 8
Kader diepte (raam)	77 mm
Vleugel diepte (raam)	87 mm
Beglazings dikte (vaste / openslaande ramen)	tot 62 mm
MIN. ZICHTBARE BREEDTE VAN STIJLEN	
Kader (raam)	53 mm
Vleugel (raam)	20 mm (niet zichtbaar)
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. raamafmetingen RU	H tot 2800 mm L tot 1200 mm
Max vleugelgewicht (raam)	200 kg



MASTERLINE 8

Combineert zeer goede prestaties met functionaliteit en een breed scala aan oplossingen. Het systeem is ideaal voor de vervaardiging van zowel ramen als deuren of balkondeuren.

Masterline 8 Functional biedt drie isolatieniveaus, waardoor het geschikt is voor installatie in gebouwen met een lage energiebehoefte, energie-efficiënte of zelfs passieve gebouwen. Er is iets voor elke consument. De systeemoplossing biedt nieuwe opties voor vleugel openingen in verschillende afmetingen, waaronder enkele of dubbele terrasdeuren met een lage drempel.

Ontwerpers legden veel nadruk op het maximaal benutten van daglicht bij behoud van het hoogste niveau van thermische isolatie.

MASTERLINE 8 HIDDEN VENT

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERLINE 8 HIDDEN VENT
Kader diepte (raam)	77 mm
Vleugel diepte (raam)	77 mm
Beglazings dikte	tot 65 mm
MIN. ZICHTBARE BREEDTE VAN STIJLEN	
Kader	53 mm
Vleugel	20 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. raamafmetingen RU	H tot 2800 mm L tot 1200 mm
Max vleugelgewicht (raam)	170 kg



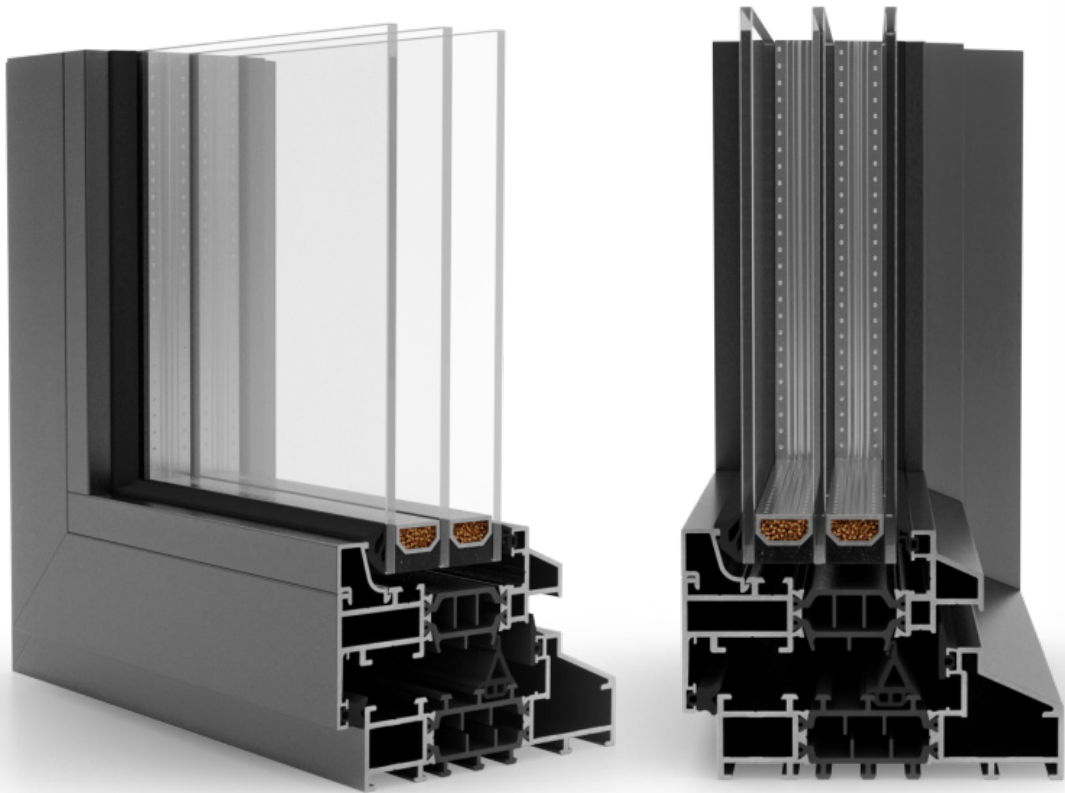
MASTERLINE 8

Een innovatief raamsysteem dat talloze ontwerpmogelijkheden combineert met de beste parameters. Een karakteristiek kenmerk van het systeem is de verborgen vleugel. Het gebruikte kozijn betekent dat het vleugelprofiel verborgen is achter het kozijnprofiel. Dit geeft de hele gevel een esthetisch en consistent uiterlijk.

De verborgen vleugel weerspiegelt perfect het idee "minder is meer". Het ontbreken van zichtbare structurele elementen heeft een positief effect op de subtiële uitstraling van het raam. Zijn minimalistische en designvorm biedt grote ontwerpmogelijkheden en biedt dezelfde hoge niveaus van thermische en akoestische isolatie als andere producten in dit systeem.

SLIM LINE 38

RAAMSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	SLIM LINE 38
Framediepte (raam)	76-99 mm
Vleugeldiepte (raam)	86 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	tot 55 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 1200 mm L tot 2800 mm
Max. vleugelgewicht (ramen)	170 kg



SLIM LINE 38

Het Reynaers SlimLine 38 systeem is ontworpen voor moderne architectuur die grote beglazingen vereist. Het is ook ideaal voor gebruik bij de renovatie van industriële gebouwen, waar de styling van traditionele stalen ramen kan worden behouden.

De veelzijdigheid van het systeem wordt gewaarborgd door de beschikbaarheid van drie verschillende esthetische profielvarianten: Klassiek, Ferro en Cubic. De mogelijkheid van bijna elke mix van kozijnen, vleugels en tussenstijlen tussen de varianten maakt het gemakkelijk om de ideale configuratie aan te passen.

Alternatieve varianten van Slim Line 38 profielen



FERRO



CUBIC

CS 77

RAAM- EN DEURSYSTEEM



CS 77

CS 77 is een modern en functioneel raam- en deursysteem dat een uitzonderlijk niveau van thermisch comfort en veiligheid biedt. Een speciale thermische onderbreking en de mogelijkheid om beglazingspakketten met drieboudige beglazing toe te passen, zorgen voor een uitstekende thermische en akoestische isolatie. Het is verkrijgbaar in drie varianten: standaard, warm HI en het warmste HI+.

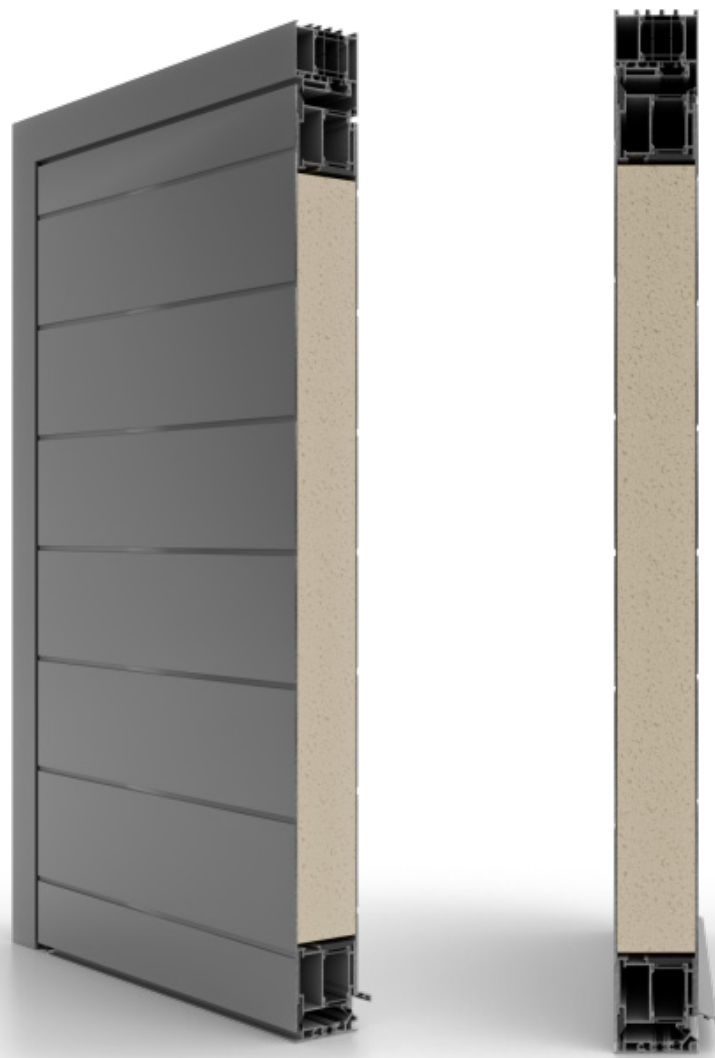
CS 77 profielen zijn verkrijgbaar met een voorgeanodiseerde coating, die een hogere weerstand tegen aantastingen biedt. Het systeem biedt ook een unieke esthetiek die past bij elk type gebouw. Bovendien is het mogelijk de aluminium profielen in alle RAL-kleuren te schilderen, zodat de ramen en deuren kunnen worden samengesteld met de rest van de inrichting of gevel van het gebouw.

TECHNISCHE GEGEVENS	CS 77
Framediepte	68 mm
Vleugeldiepte	77 mm
Beglazingsdikte (vast raam en openslaande deuren/ ramen)	4 - 52 mm (kozijn) 63 mm (vleugel)
MIN. ZICHTBARE BREEDTE VAN STIJLEN	
Kozijn/wandraam	51 mm
Kozijn/muurvleugel	60 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. RU-raamafmetingen	H tot 2800 mm L tot 1250 mm
Max. vleugelgewicht	170 kg



MASTERLINE 8 DESPIRO

DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERLINE 8 DESPIRO
Framediepte	77 mm
Vleugeldiepte	77 mm
Beglazingsdikte	67 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. deurvleugelafmetingen	H 3000 mm L 1500 mm
Max. vleugelgewicht	200 kg



MASTERLINE 8 DESPIRO

Het MasterLine 8 Despiro systeem is elegantie in een minimalistische vorm, die perfect past bij moderne architectuurtrends. Dankzij de veelzijdigheid van dit ontwerp kunnen de deuren ook worden gebruikt in gebouwen met een traditionele vorm.

Een onderscheidend kenmerk van het systeem is de mogelijkheid om deuren met grote afmetingen te bouwen, dankzij de hoge stijfheid van de 3 millimeter dikke metalen plaat die voor de productie wordt gebruikt. De maximale hoogte van de Despiro MasterLine 8 deur is 3 meter en de breedte kan 1,5 meter bedragen.

Een belangrijk voordeel van de deur is de hoge weerstand tegen mechanische schade die verkregen wordt dankzij de robuuste 77 mm dikke panelen, die ook uitgerust kunnen worden met een groot aantal automatiserings- en inbraakbeveiligingssystemen, waaronder bijvoorbeeld codesloten.

MASTERLINE 8 PIVOT

DEURSYSTEEM



TECHNISCHE GEGEVENS	MASTERLINE 8 PIVOT
Framediepte	77 mm
Vleugeldiepte	77 mm
Beglazingsdikte	tot 62 mm
MAXIMALE AFMETINGEN EN GEWICHTEN VAN CONSTRUCTIES	
Max. deurvleugelafmetingen	H tot 3000 mm L tot 1700 mm
Max. vleugelgewicht	200 kg

MASTERLINE 8 PIVOT

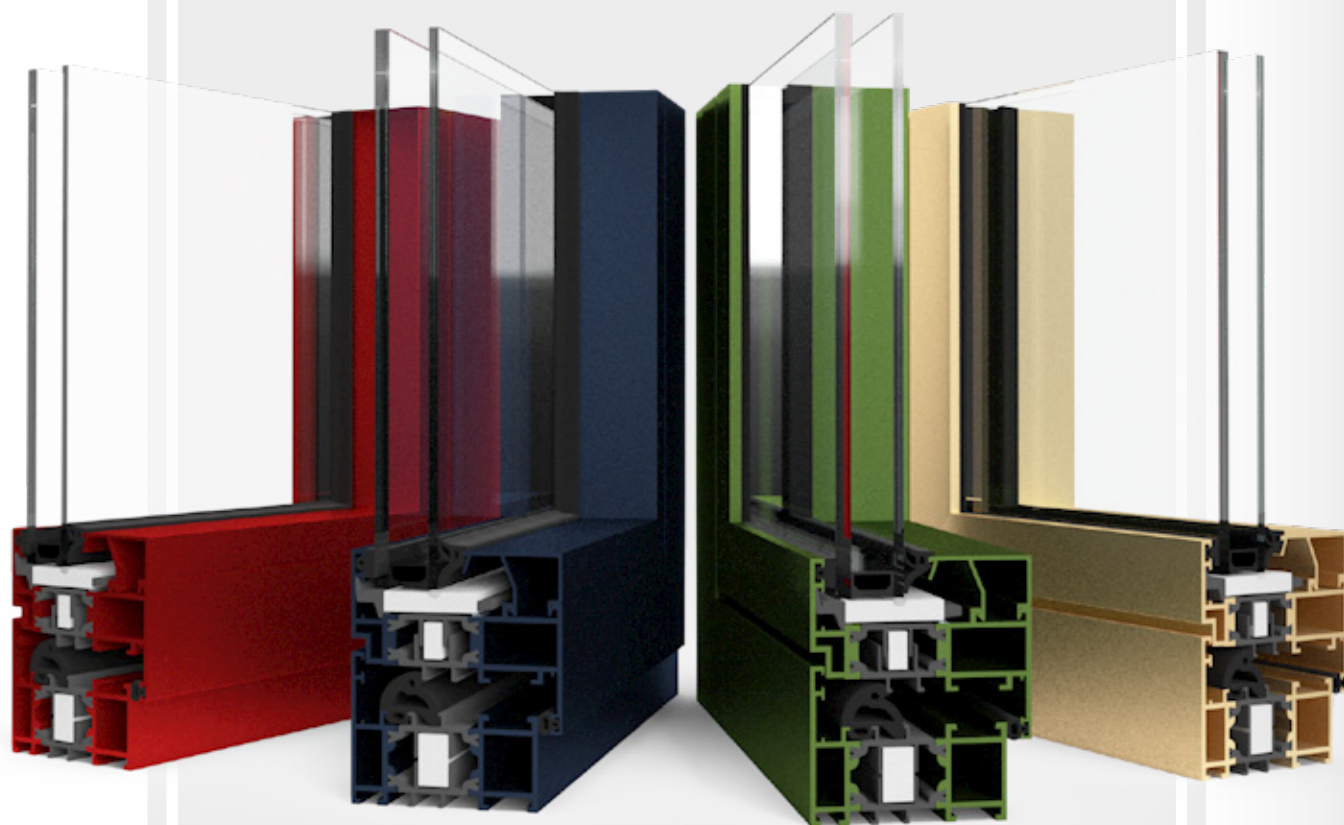
Een systeem om unieke draaideur ontwerpen te maken. Deuren van dit type zijn een interessant en zeer modern alternatief voor schuif- of vouwpuien.

Het draaideursysteem zorgt voor een uitstekende thermische isolatie en luchtdichtheid. Dit type deur, zoals andere in ons assortiment, kan gemakkelijk worden aangevuld met een automatisering voor het openen en sluiten van de deur met behulp van een code of vingerafdruk. Verkrijgbaar met inbraakbeveiliging.

Er zijn twee openingswijzen beschikbaar voor de Masterline 8 Pivot deur. Zij kunnen naar binnen of naar buiten worden geopend.

KLEUREN

Aluminium profielen bieden onbegrensde mogelijkheden.
Om het gewenste kleureffect te bereiken, kunnen ramen worden gelakt
volgens de kleuren uit het RAL K7-palet of gelakt met houtachtige coatings.





Despiro

DESPIRO

ALUMINIUM DEUREN

1

Esthetische decoratieve panelen verkrijgbaar in veel verschillende ontwerpen en kleuren van het RAL-palet en houtachtige coatings.

2

Oplossingen met of zonder drempel.

3

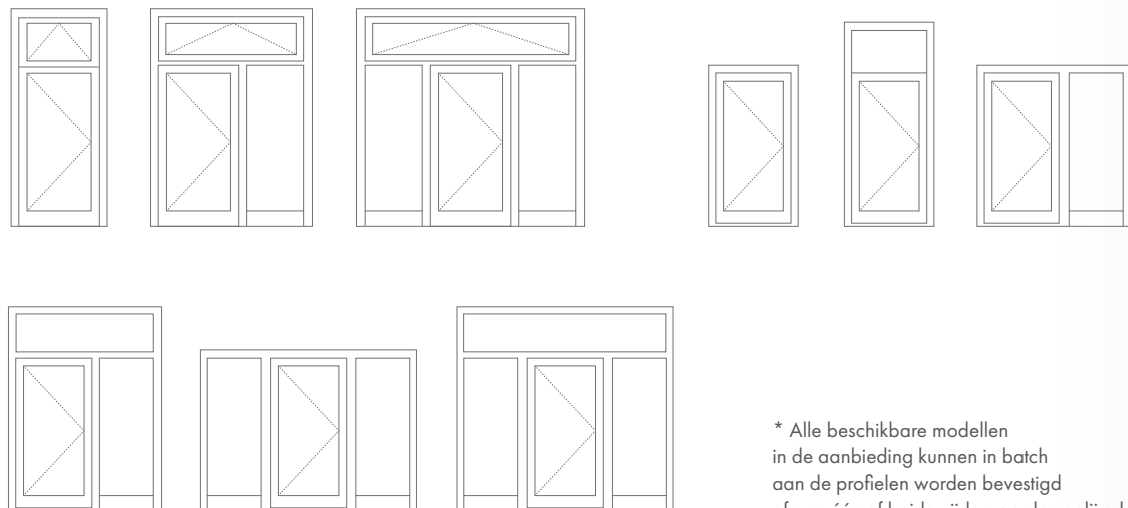
Afdichtingen zorgen voor een hoge water- en luchtdichtheid, wat invloed heeft op comfort en duurzaamheid.

4

Vier ontwerpvarianten: ST, SI, SI en AERO, waardoor zeer goede thermische parameters verkregen kunnen worden.

5

Stijve en duurzame aluminiumprofielen maken grote afmetingen mogelijk.



* Alle beschikbare modellen in de aanbieding kunnen in batch aan de profielen worden bevestigd of aan één of beide zijden worden gelijmd.

ALUMINIUM DEUREN DESPIRO

De elegante Despiro-deurencollectie is een aantrekkelijk aanbod voor de meest veeleisende klanten die moderniteit waarderen, niet alleen op technologisch maar ook op esthetisch opzicht. Het is de ideale combinatie van duurzaamheid en schoonheid in één, die niemand onberoerd kan laten.

Esthetiek en design

Wat onze deuren anders maakt, is dat de deurbladen zelf verborgen zijn achter decoratieve panelen. Het werd verkregen door speciale profielen te gebruiken waarop aluminium panelen zijn gemonteerd. De deuren zijn zo ontworpen dat we hetzelfde effect aan zowel de de buitenkant als de binnenkant krijgen. Verborgen scharnieren zorgen voor het effect van consistentie en visuele harmonie, waardoor de esthetische waarde van de deur wordt verhoogd.

Dichtheid en isolatie

Vanwege het feit dat de ondersteunende constructie het MB-86-systeem is, hebben we licht, en tegelijkertijd stijve en duurzame aluminium profielen beschikbaar in vier bouwvarianten (ST, SI, SI + en AERO) en in drie combinaties van bodemafdichtingen. De deuren hebben zowel een grote water- als winddichtheid en bieden uitstekende isolatie tegen kou en geluid. Dit heeft een reële impact op het comfort in het gebouw en de onderhoudskosten.



DP 01

- Handvat DP 60.1600,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraalde float met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 9016 wit glanzend,

DP 02

- Handvat DP 60.1800,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraalde float met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, ingestopt/uitgelijnd,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,

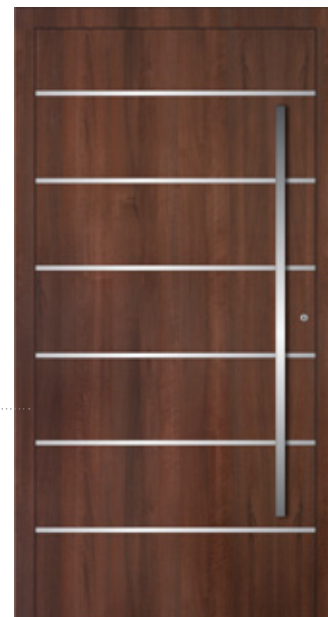


DP 03

- Handvat DP 60.1000,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,

DP 04

- Handvat DP 60.1400,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, ingestopt/uitgelijnd,
- Mahonie / houttint aan toelage,



DP 05

- Handvat DP 60.1600,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,

DP 06

- Handvat DP 60.1000,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraalde float met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL 7001 mat,



DP 07

- Handvat DP 40.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante rand,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL 3004 mat paars-rood,

DP 08

- Handvat DP 60.800,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante rand,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- RAL 9016 glanzend wit,





DP 09

- Handvat DP 60.1600,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante rand,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, ingestopt/uitgelijnd,
- RAL 7016 matgrijs antraciet/WENGE/toeslag voor houttinten,

DP 10

- Handvat DP 60.1800,
- RAL 9006 matgrijs aluminium,



DP 11

- Handvat DP 60.1800,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met doorzichtige strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 9007 matgrijs,

DP 12

- Handvat DP 50.1200,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante rand,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- RAL 3004 mat paars-rood/RAL 9007 matgrijs,

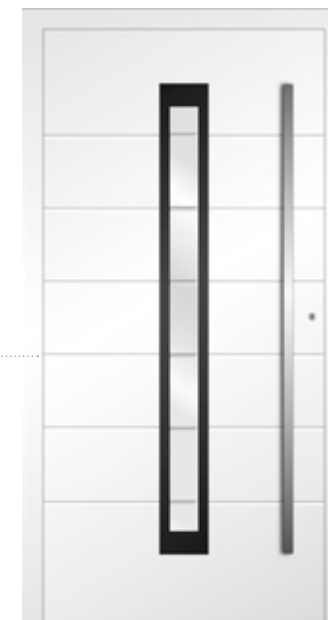


DP 13

- Handvat DP 200.1600,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,

DP 14

- Handvat DP 60.1600,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante lijnen en zwart kader,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- Oppervlak: RAL 9016 glanzend wit,



DP 15

- Handvat DP 60.1200,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,

DP 16

- Handvat DP 60.1600,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,





DP 17

- Handvat DP 50.1200,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL 9016 glanzend wit,

DP 18

- Handvat DP 60.800,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, ingestopt/uitgelijnd,
- Oppervlak: RAL 7001 mat,



DP 19

- Handvat DP 60.800,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- RAL 9016 glanzend wit,

DP 20

- Handvat DP 60.1800,
- Centrale beglazing: gezandstraald glas met transparante strepen, decoratief en transparant afstandhouder,
- Alu-Inox, rechthoekige' krasvrije bescherming aan buitenkant aangebracht,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,



DP 21

- Handvat DP 60.1800,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,

DP 22

- Handvat DP 60.1800,
- Toepassing Alu-Inox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 7016 matgrijs antraciet,

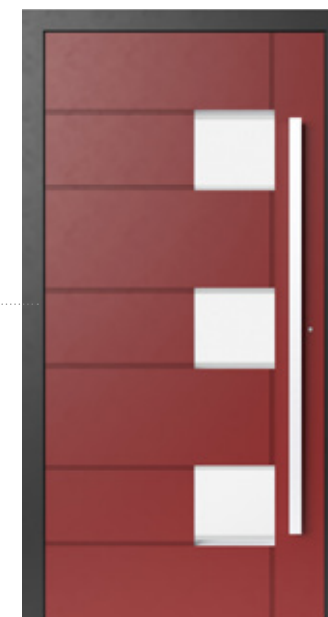


DP 23

- Handvat DP 60.1800,
- Toepassing Alu-Nox tweezijdig geplaatst, opgedekt,
- RAL 9016 glanzend wit,

DP 24

- Handvat DP 60.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL3004/RAL9005,





DP 25

- Handvat DP 60.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL5005,

DP 26

- Handvat DP 40.1200,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL7040,

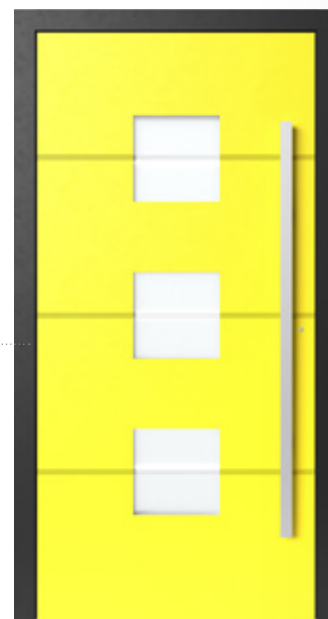


DP 27

- Handvat DP 30.1200,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL9005,

DP 28

- Handvat DP 60.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float met transparante strepen,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL1023/RAL9005,



DP 29

- Handvat DP 70.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL9005,

DP 30

- Handvat DP 70.1200,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL7040,



DP 31

- Handvat DP 60.1600,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL6012,

DP 32

- Handvat DP 60.1800,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL9001,



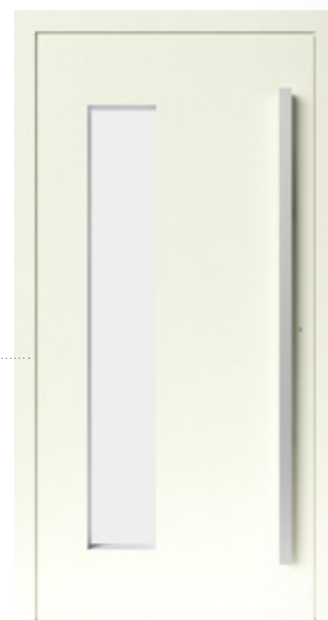


DP 33

- Handvat DP 60.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL3004,

DP 34

- Handvat DP 60.1600,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Glad paneel,
- RAL9001,



DP 35

- Handvat DP 60.1600,
- Frezen aan beide kanten,
- RAL3004,

DP 36

- Handvat DP 30.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- RAL7040,



DP 37

- Handvat DP 60.1200,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL7016,

DP 38

- Handvat DP 60.1400,
- Buitenste beglazing: VSG 33.1 thermofloat,
- Centrale beglazing: gezandstraald float,
- Binnenste beglazing: thermofloat met een warm zwart afstandhouder,
- Alu-Inox toepassing,
- RAL1019,





serie DP 30

(beugels in een hoek van 45 graden),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 30.600 - 30x600 mm
- DP 30.800 - 30x800 mm
- DP 30.1000 - 30x1000 mm
- DP 30.1200 - 30x1200 mm
- DP 30.1400 - 40x1400 mm
- DP 30.1600 - 40x1600 mm
- DP 30.1800 - 40x1800 mm



serie DP 40

(rechte beugels),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 40.600 - 30x600 mm
- DP 40.800 - 30x800 mm
- DP 40.1000 - 30x1000 mm
- DP 40.1200 - 30x1200 mm
- DP 40.1400 - 40x1400 mm
- DP 40.1600 - 40x1600 mm
- DP 40.1800 - 40x1800 mm



serie DP 60

(rechte beugels),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 60.600 - 40x20x600 mm
- DP 60.800 - 40x20x800 mm
- DP 60.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 60.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 60.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 60.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 60.1800 - 40x40x1800 mm



serie DP 70

(beugels in een hoek van 45 graden),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 70.600 - 40x20x600 mm
- DP 70.800 - 40x20x800 mm
- DP 70.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 70.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 70.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 70.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 70.1800 - 40x40x1800 mm



serie DP 80

(beugels aan het einde van het
handvat), roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 80.600 - 600 mm



serie DP 90

(beugels naar voren gebogen),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 90.600 - 600 mm



serie DP 210

(beugels in een hoek van 45 graden),
roestvrij staal/Jatobe, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 210.800 - 800 mm
- DP 210.1200 - 1200 mm
- DP 210.1600 - 1600 mm



serie DP 110

(beugels in hoek van 45 graden),
roestvrij staal, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 110.600 - 600 mm
- DP 110.800 - 800 mm
- DP 110.1000 - 1000 mm
- DP 110.1200 - 1200 mm
- DP 110.1400 - 1400 mm
- DP 110.1600 - 1600 mm
- DP 110.1800 - 1800 mm



serie DP 200

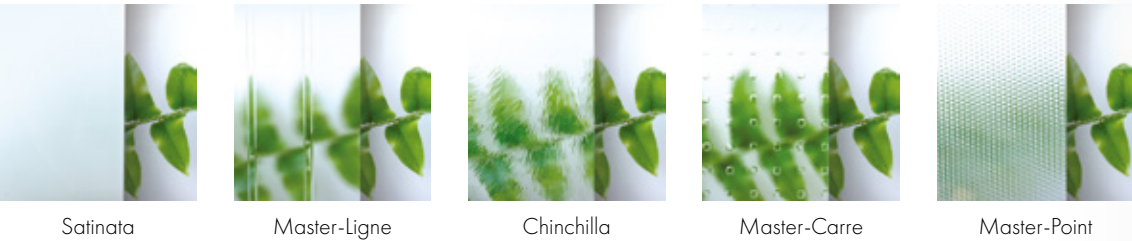
(rechte beugels), roestvrij staal/
Jatobe, mat, gepolijst

Beschikbare formaten:

- DP 200.800 - 800 mm
- DP 200.1200 - 1200 mm
- DP 200.1600 - 1600 mm

Het aanbod omvat een breed assortiment van glas met motief, helder glas en sierglas in de meest populaire ontwerpen.
(Niet van toepassing op modellen DP20 tot DP 36.)

Optionele ornamenten:



Zijlichten en bovenlichten bestaan uit 3-glas assige met warme afstandhouders.
De zijlichten (permanente beglazing) kunnen zich aan een of beide zijden van de deurconstructie bevinden.

Maximale breedte van de zijlichten :1400 mm.

Alle deurmodellen bestaan in varianten met zijlichten en bovenlichten.
Variant 1: Gezandstraald glas (motief)
Variant 2: Transparant glas
Variant 3: Decoratief glas

Deurpanelen zijn een uitstekende keus voor de veeleisende klant. Door hun originele design en het gebruik van de nieuwste technologie zijn ze niet alleen functioneel en duurzaam. Ze zijn ook een visitekaartje voor uw huis dat jaren mee zal gaan.

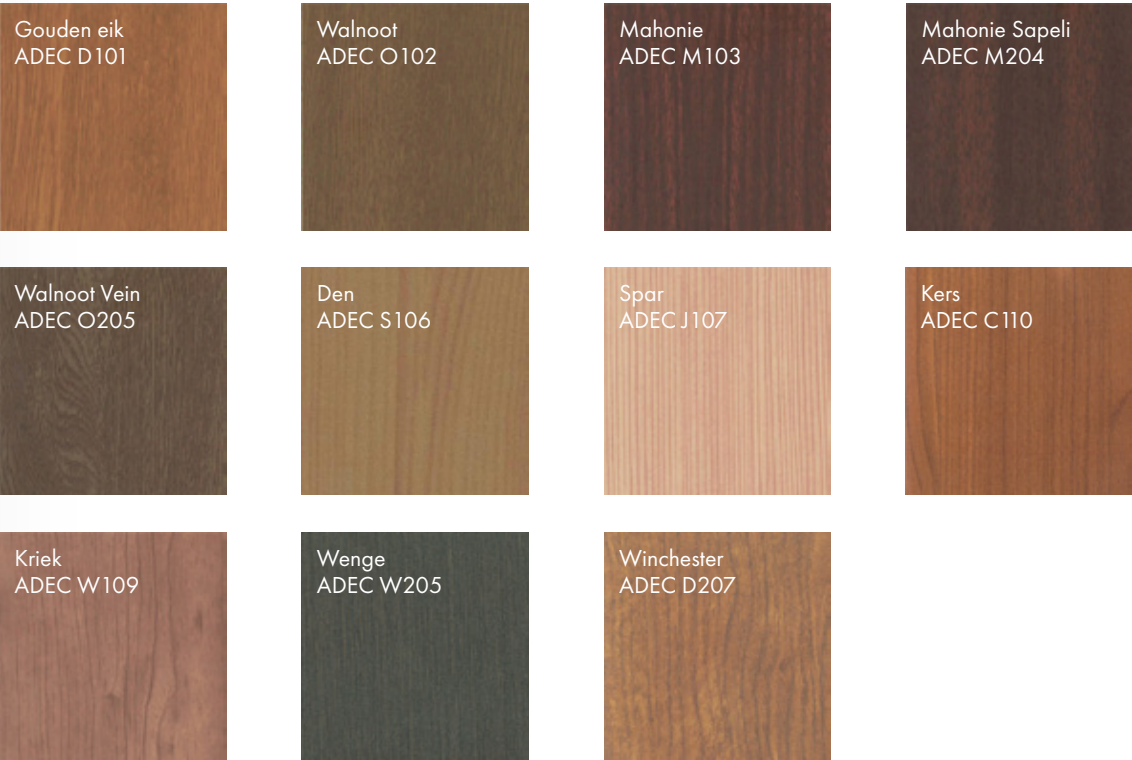
Standaardkleuren

De kleur van uw voordeur geeft stijl en een individueel karakter aan uw façade.



* Alle kleuren uit het RAL-gamma zijn optioneel verkrijgbaar tegen betaling.
** Modellen van DP20 tot DP36 zijn alleen verkrijgbaar in RAL-kleuren.

Houttinten



* Kleuren met houtstructuur tegen betaling.
** De voorgestelde kleuren kunnen verschillen van de werkelijkheid.
*** Modellen van DP20 tot DP36 zijn alleen verkrijgbaar in RAL-kleuren.











MODERNE STALEN RAMEN EN DEUREN

De terugkeer naar industrieel design zorgt ervoor dat stalen kozijnen nog steeds veel interesse wekken. Het is niet alleen een unieke versiering voor de architectuur, maar ook veiligheid en hoge thermische en akoestische prestaties.

Stalen kozijnen worden meestal gebruikt voor historische gebouwen en herenhuizen om de originele vorm en uitstraling te behouden. Staal maakt het namelijk mogelijk om visueel subtiele constructies te creëren die onmogelijk zijn met aluminium profielen.

Stalen elementen worden ook gebruikt in industriële objecten vanwege de uitstekende sterkte en lange levensduur. Dankzij de hoge weerstand tegen stoten kunnen vandalisme-bestendige deuren worden gebruikt in openbare ruimtes en plaatsen die bijzonder gevoelig zijn voor vandalisme.



INDIVIDUALISME

Individuele projecten afgestemd op de eisen van de gebruiker en het uiterlijk en karakter van het gebouw. Kennis en ervaring in de productie van stalen producten stellen ons in staat om een project te creëren dat volledig aan uw eisen voldoet. Afhankelijk van de behoeften kunnen stalen ramen en deuren verschillende vormen aannemen. De meest ongebruikelijke realisaties vereisen nauwkeurige berekeningen van professionals, wat niet zou moeten ontmoedigen om ongewone ramen en deuren te installeren. Het is belangrijk om te omringen met wat ons vreugde brengt, en originele ideeën zullen het oog lange tijd plezieren.



ALLES VOOR THUIS

Jarenlange ervaring, gekwalificeerd personeel, moderne machineparken, het vermogen om te reageren op de behoeften van de markt hebben ons in staat gesteld om een complete selectie van raamwerkproducten te creëren. Hierin vindt u ramen, deuren, poorten, rolluiken, schuifsystemen, gevelsystemen, horren, geveljaloezieën en allerlei aanvullende accessoires. Nu kunt u met één zending de meest complexe bestellingen ontvangen.



BESTELLING VERVOEREN

Om ervoor te zorgen dat bestellingen op tijd worden geleverd, hebben we ons eigen wagenpark gecreëerd. Elk ervan is uitgerust met een heftruck, dus naast transport bieden we ook het lossen van de bestelling op de aangewezen locatie aan. In reactie op uw behoeften is elke van onze voertuigen uitgerust met een betaalterminal, zodat klanten rechtstreeks aan de chauffeur kunnen betalen voor de bestelling.



HOOGSTE KWALITEIT

Onze productie is gebaseerd op componenten van gerenommeerde leveranciers. Zorg voor elk detail en de hoogste kwaliteit zijn doelen die ons leiden in ons dagelijks werk. De nauwkeurigheid waarmee onze producten worden vervaardigd, garandeert duurzaamheid en een onveranderlijke uitstraling gedurende vele jaren.



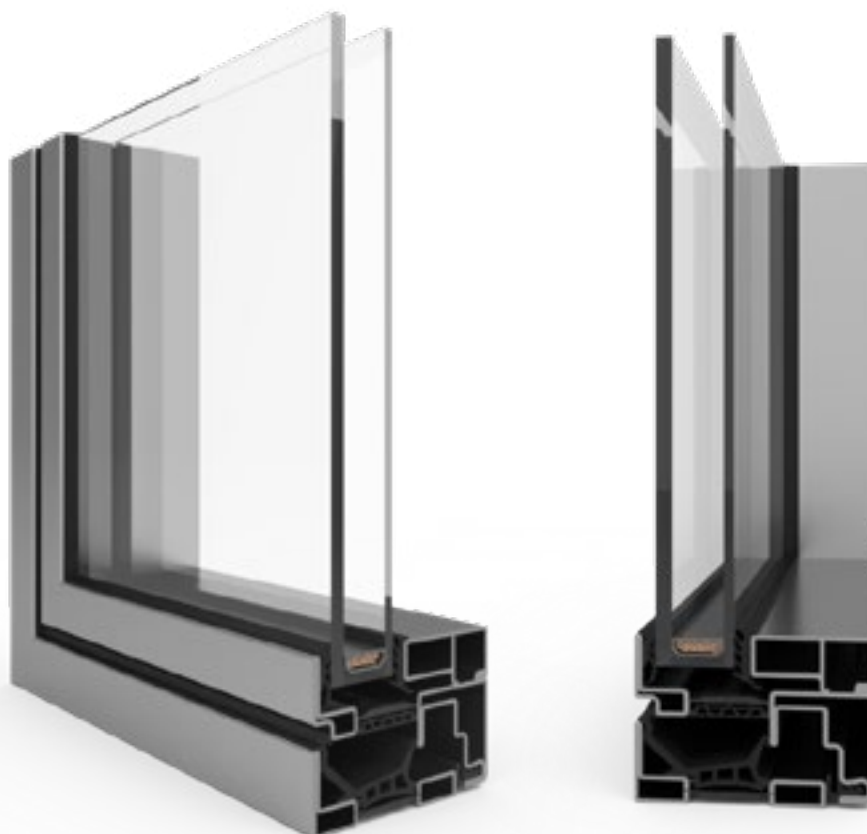
In ons assortiment vindt u systemen met thermische onderbreking en voor gebruik binnenshuis. Ze stellen allemaal in staat om innovatieve constructies met een unieke stalen esthetiek te bouwen, zijn ideaal voor moderne gebouwen en onmisbaar in historische industriële architectuur. Met hen kunt u ramen met verschillende openingspatronen, draai- en klassieke deuren, scheidingswanden, schuifoplossingen (inclusief harmonica), windschermen, etalages, vitrines en verschillende ruimtelijke constructies creëren.

Voordelen van stalen ramen:

- slanke profielen met uitstekende stabiliteit,
- mogelijkheid om grootschalige constructies te creëren,
- geen zichtbare hoekverbindingen,
- gemaakt van staal dat volledig recyclebaar is,
- aanpasbaar aan zowel traditionele als moderne bouwstijlen,
- hoogwaardige afwerking - gelaste verbindingen worden geschuurd en gepolijst,
- elegant ontwerp,
- beschikbaarheid van ingebouwde oplossingen,
- hoge weerstand tegen mechanische, chemische en biologische factoren,
- ideaal voor gerenoveerde industriële objecten.

UNICO

RAAM SYSTEEM



3

afdichtingen

3

kamers

70

inbouwdiepte (mm)

62

opgevouwen
hoogte (mm)



verborgen scharnieren



enkel- en dubbelvleugelige ramen



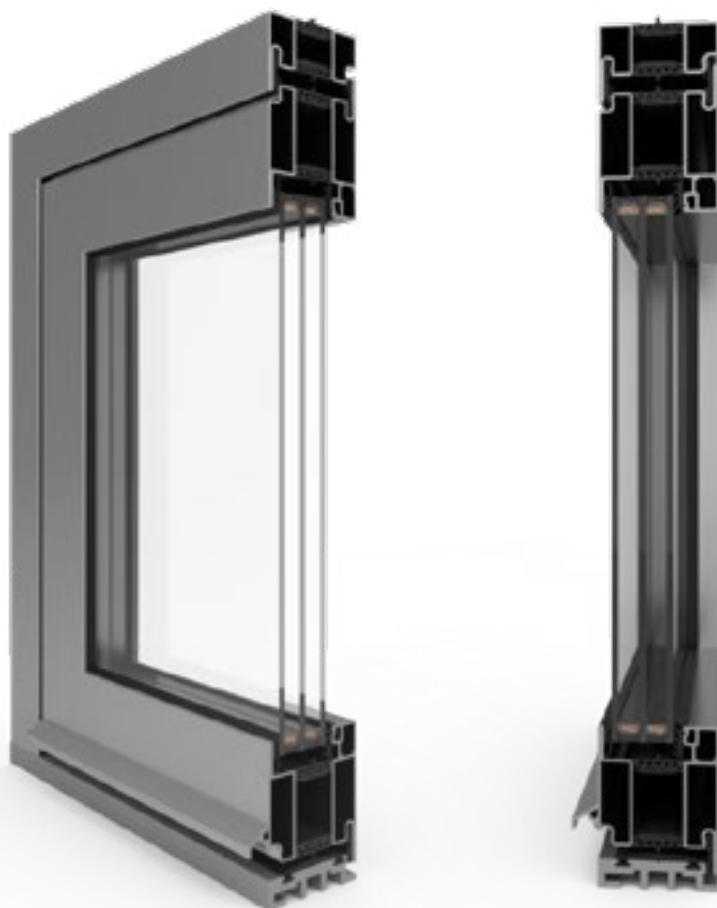
moderne uitstraling

Raam- en deursysteem met thermische onderbreking. Kan succesvol worden toegepast in residentiële bouw, inclusief energiezuinige constructies. Het systeem kenmerkt zich door uitstekende statische eigenschappen.

- verzinkte stalen profielen,
- maximale glasdikte van 60 mm,
- thermische onderbreking gemaakt van roestvrij staal,
- afdichtingen gemaakt van tweecomponenten synthetisch EPDM-rubber, dat bestand is tegen veroudering tijdens langdurig gebruik en zeer goede thermische isolatie biedt,
- hoogwaardige afwerking - gelaste constructie; gelaste verbindingen worden geschuurd en gepolijst,
- thermische onderbreking die extra stabiliteit aan de constructie biedt,
- aanbevolen voor gebruik in energiezuinige constructies,
- mogelijkheid om grootschalige constructies te creëren,
- mogelijkheid om HI-versie te maken,
- poedercoating van profielen,
- verborgen scharnieren,
- geschikt voor zowel traditionele als moderne bouw.

UNICO

DEUR SYSTEEM



2

afdichtingen

3

kamers

70

inbouwdiepte (mm)

130

opgevouwen
hoogte (mm)



breed scala aan
deuraccessoires



enkel- en dubbelvleugeligen deuren



moderne uitstraling

Warme stalen systemen UNICO kenmerken zich door een uitstekende warmtedoorgangscoefficiënt bij slanke constructies. Het systeem heeft een thermische onderbreking in de vorm van een ingelaste roestvrijstalen raster in de profielen.

- naar binnen en naar buiten te openen,
- aanbevolen voor gebruik in energiezuinige constructies,
- mogelijkheid om grootschalige constructies te creëren,
- mogelijkheid om HI-versie te maken,
- verzinkte stalen profielen,
- hoogwaardige afwerking - gelaste constructie, gelaste verbindingen worden geschuurd en gepolijst,
- thermische onderbreking die extra stabiliteit aan de constructie biedt,
- thermische onderbreking gemaakt van roestvrij staal,
- deuren verkrijgbaar in versies met en zonder drempel (zelfdragende drempel),
- gevuld met glas of paneel, aluline paneel, garagedeurpaneel,
- dubbel afgedichte profielen rondom,
- scharnieren gelast met boven/onderregeling,
- maximale glasdikte van deur tot 42 mm,
- zowel eenpunts- als meerpuntsslotsen,
- mogelijkheid tot gebruik van paniekbescap,
- afdichtingen gemaakt van tweecomponenten synthetisch EPDM-rubber, dat bestand is tegen veroudering tijdens langdurig gebruik en zeer goede thermische isolatie biedt,
- poedercoating van profielen,
- optioneel verborgen scharnieren,
- geschikt voor zowel traditionele als moderne bouwstijlen.

UNICO XS

RAAM SYSTEEM



3

afdichtingen

3

kamers

70

inbouwdiepte (mm)

55

opgevouwen
hoogte (mm)



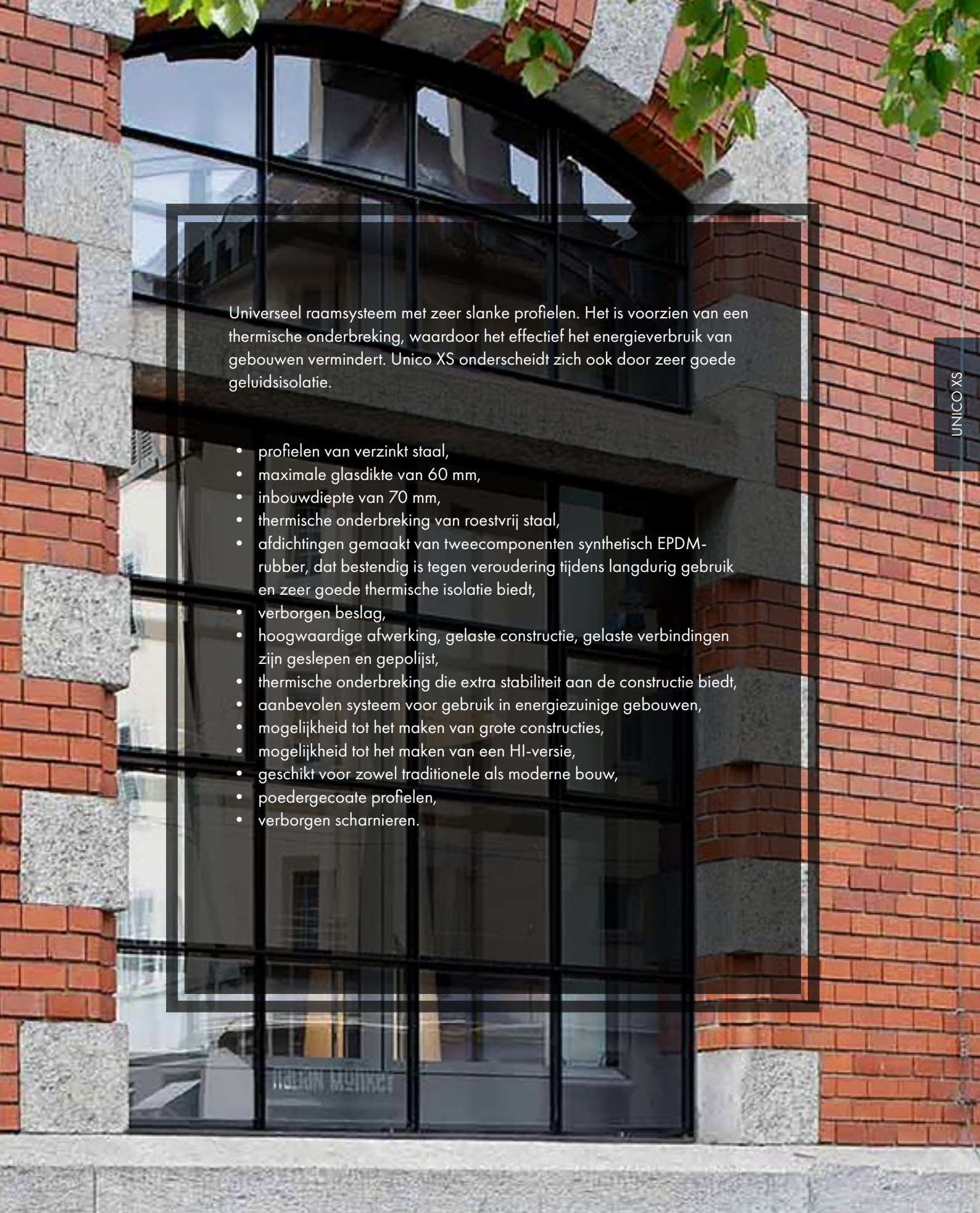
verborgen scharnieren



minimalistisch ontwerp



bijzonder slanke profielen



Universeel raamsysteem met zeer slanke profielen. Het is voorzien van een thermische onderbreking, waardoor het effectief het energieverbruik van gebouwen vermindert. Unico XS onderscheidt zich ook door zeer goede geluidsisolatie.

- profielen van verzinkt staal,
- maximale glasdikte van 60 mm,
- inbouwdiepte van 70 mm,
- thermische onderbreking van roestvrij staal,
- afdichtingen gemaakt van tweecomponenten synthetisch EPDM-rubber, dat bestendig is tegen veroudering tijdens langdurig gebruik en zeer goede thermische isolatie biedt,
- verborgen beslag,
- hoogwaardige afwerking, gelaste constructie, gelaste verbindingen zijn geslepen en gepolijst,
- thermische onderbreking die extra stabiliteit aan de constructie biedt,
- aanbevolen systeem voor gebruik in energiezuinige gebouwen,
- mogelijkheid tot het maken van grote constructies,
- mogelijkheid tot het maken van een HI-versie,
- geschikt voor zowel traditionele als moderne bouw,
- poedergecoate profielen,
- verborgen scharnieren.

UNICO XS

DEUR SYSTEEM



2

afdichtingen

3

kamers

70

inbouwdiepte (mm)

90

opgevouwen
hoogte (mm)



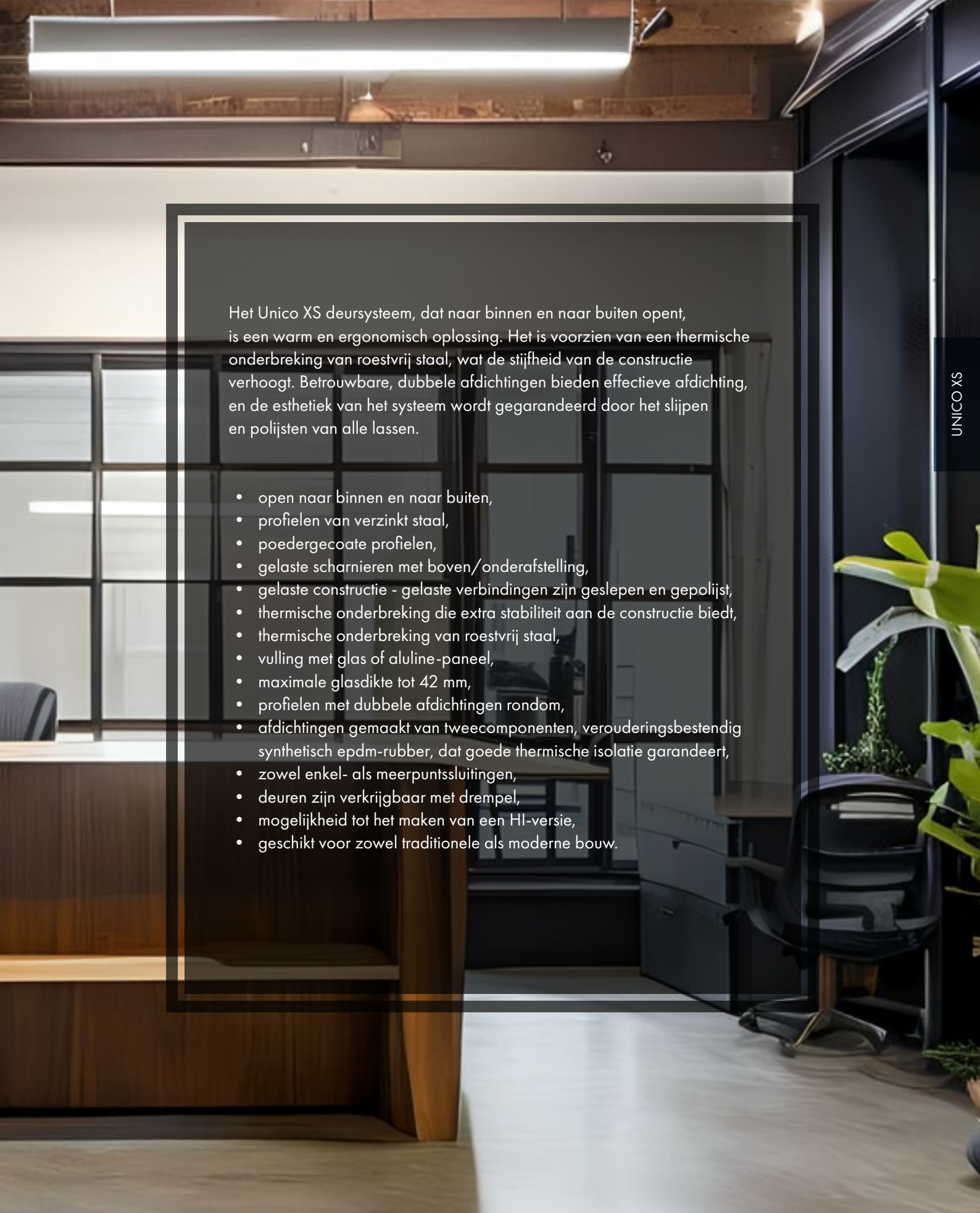
minimalistisch ontwerp



dubbele EPDM - afdichtingen



voor traditionele en moderne
gebouwen



Het Unico XS deursysteem, dat naar binnen en naar buiten opent, is een warm en ergonomisch oplossing. Het is voorzien van een thermische onderbreking van roestvrij staal, wat de stijfheid van de constructie verhoogt. Betrouwbare, dubbele afdichtingen bieden effectieve afdichting, en de esthetiek van het systeem wordt gegarandeerd door het slijpen en polijsten van alle lassen.

- open naar binnen en naar buiten,
- profielen van verzinkt staal,
- poedergecoate profielen,
- gelaste scharnieren met boven/onderafstelling,
- gelaste constructie - gelaste verbindingen zijn geslepen en gepolijst,
- thermische onderbreking die extra stabiliteit aan de constructie biedt,
- thermische onderbreking van roestvrij staal,
- vulling met glas of aluline-paneel,
- maximale glasdikte tot 42 mm,
- profielen met dubbele afdichtingen rondom,
- afdichtingen gemaakt van tweecomponenten, verouderingsbestendig synthetisch epdm-rubber, dat goede thermische isolatie garandeert,
- zowel enkel- als meerpuntssluitingen,
- deuren zijn verkrijgbaar met drempel,
- mogelijkheid tot het maken van een HI-versie,
- geschikt voor zowel traditionele als moderne bouw.

UNICO XS CASEMENT

RAAM SYSTEEM



2

afdichtingen

3

kamers

70

inbouwdiepte (mm)

48

opgevouwen
hoogte (mm)



open naar buiten



verstelbare kanteling



slanke, smalle profielen

A modern interior space featuring a large, curved, dark-colored sofa with several matching cushions. In front of the sofa is a low, round coffee table with a metal frame and a glass top. A small potted plant sits on the table. The room is characterized by floor-to-ceiling windows with dark frames, offering a view of a dense forest. The ceiling has a wooden beam structure. A semi-transparent text box is overlaid on the window view.

Een hoogwaardig raamsysteem met geslepen en gepolijste gelaste verbindingen. Technologisch geavanceerde, verborgen beslag maakt het mogelijk om ramen naar buiten te draaien en te kantelen. De toegepaste thermische onderbreking van roestvrij staal en EPDM-afdichtingen maken het gebruik van ramen in energiezuinige gebouwen mogelijk.

- profielen van verzinkt staal,
- draaibare en kantelbare ramen naar buiten,
- verstelling van de opening van kantelramen,
- glasvulling tot 42 mm dikte,
- thermische onderbreking van roestvrij staal,
- afdichtingen gemaakt van tweecomponenten synthetisch EPDM-rubber, dat bestendig is tegen veroudering tijdens langdurig gebruik en zeer goede thermische isolatie biedt,
- hoogwaardige afwerking - gelaste constructie, gelaste verbindingen zijn geslepen en gepolijst,
- thermische onderbreking die extra stabiliteit aan de constructie biedt,
- verborgen scharnieren,
- poedergecoate profielen.

PRESTO

RAAM SYSTEEM



2

afdichtingen

1

kamers

50

inbouwdiepte (mm)

105

opgevouwen
hoogte (mm)



verborgen scharnieren



enkel- en dubbelvleugelige ramen



moderne uitstraling

The background image shows a modern interior. On the left is a wall made of red bricks. In the center is a large glass partition with a black frame, reflecting the room. To the right is a white armchair with a wooden base. In the foreground, there is a low, dark metal coffee table with a glass top, holding some books and a decorative object. A large, round, brown rug is on the floor. The ceiling has exposed wooden beams and modern lighting fixtures.

Raam- en deursysteem zonder thermische onderbreking.
Vanwege de isolerende eigenschappen is het ideaal voor architectonische elementen die geen thermische isolatie vereisen.

- profielen van verzinkt staal,
- kozijn en vleugel gemaakt van hoogwaardige eenkamer stalen profielen, zonder thermische onderbreking, met een wanddikte van 1,5 mm,
- het systeem maakt gebruik van glaspakketten met een dikte van 6 tot 36 mm,
- poedergecoate profielen,
- hoogwaardige afwerking - gelaste constructie, gelaste verbindingen zijn geslepen en gepolijst,
- economisch geprijsd systeem,
- mogelijkheid tot het maken van grote constructies,
- elegant afgewerkt systeem - vleugel en frame zijn gelijkliggend aan de buitenzijde,
- geschikt voor zowel traditionele als moderne bouw.

PRESTO

DEUR SYSTEEM



2

afdichtingen

1

kamers

50

inbouwdiepte (mm)

130

opgevouwen
hoogte (mm)



breed scala aan
deuraccessoires



enkel- en dubbelvleugelige deuren



moderne uitstraling



Profielen zijn gemaakt van verzinkt plaatstaal, wat samen met de tweelaagse poedercoating zorgt voor uitstekende corrosiebescherming.

- profielen met dubbele afdichtingen rondom,
- vulling met glas of paneel, aluline paneel, garagedeurpaneel,
- deuren zonder drempel,
- openen naar binnen en naar buiten,
- gelaste scharnieren met boven/onderafstelling,
- enkelvoudige sloten,
- afdichtingen gemaakt van tweecomponenten synthetisch EPDM-rubber, dat bestand is tegen veroudering tijdens langdurig gebruik en zeer goede thermische isolatie biedt,
- mogelijkheid tot het gebruik van een paniekslot,
- poedergecoate profielen,
- het systeem maakt gebruik van glaspakketten met een dikte van 5 tot 26 mm,
- profielen van verzinkt staal,
- kozijn en vleugel gemaakt van hoogwaardige eenkamer stalen profielen, zonder thermische onderbreking, met een wanddikte van 1,5 mm,
- hoogwaardige afwerking - gelaste constructie, gelaste verbindingen zijn geslepen en gepolijst,
- economisch geprijsd systeem,
- mogelijkheid tot het maken van grote constructies,
- elegant afgewerkt systeem - gelijkliggend vleugel met frame,
- verborgen scharnieren,
- geschikt voor zowel traditionele als moderne bouw.

PRESTO XS

DEUR SYSTEEM



22

glasvulling tot 22
mm dikte

50

inbouwdiepte van
50 mm



slanke, smalle profielen



enkel- en dubbelvleugelige deuren



industriële uitstraling



Presto XS is een enkelkamerig, smalprofielsysteem van staal zonder thermische onderbreking voor gebruik in interne constructies met een inbouwdiepte van 50 mm. Het systeem omvat complete oplossingen voor beslag en accessoires en kan worden gebruikt voor de productie van deuren, scheidingswanden en vitrines.

- inbouwdiepte van 50 mm,
- systeem zonder thermische onderbreking,
- glasvulling tot 22 mm,
- systeem voor interne installatie,
- profielverbindingen zijn gelast en geslepen waardoor de verbindingen onzichtbaar zijn,
- gelaste scharnieren met boven/onderafstelling,
- profielen gelijkliggend zowel aan de binnen- als buitenzijde,
- vulling met glas of paneel,
- zichtbare breedte van profielen vanaf 23 mm (vaste ramen),
- minimale zichtbare breedte voor profieldoorsnede (kozijn + vleugel) 45 mm,
- openen naar binnen en naar buiten,
- zeer smalle profielen,
- poedergecoate profielen,
- geschikt voor zowel traditionele als moderne bouw.





NORM SLIDE

BINNEN SCHUIFDEURSYSTEEM



1-2

deuren

120

max. gewicht (kg)

40

inbouwdiepte (mm)



muur- of plafondmontage



systeem voor interne installatie



moderne uitstraling



Poedergecoate stalen profielen samen met geanodiseerde afwerklijsten vormen een combinatie van sterkte en moderne esthetiek. Een uitgebreide uitrusting zorgt voor gemakkelijk gebruik van deuren.

- systeem zonder thermische onderbreking,
- muur- of plafondmontage,
- wandafwerklijsten met pluggen,
- anodisatie of poedercoating van afwerklijsten in de kleur van de deur,
- mogelijkheid tot gebruik van één of twee vleugels,
- zacht sluiten met volledig verborgen geleiding,
- slide-stop systeem (voor deuren tot 80 kg),
- eenvoudige hoogteverstelling van de deur,
- symmetriefunctie bij dubbele deuren.

NORM PIVOT

DEUR SYSTEEM



2

afdichtingen

1

kamers

50

inbouwdiepte (mm)



beide draairichtingen



voor interne installatie



industriële uitstraling

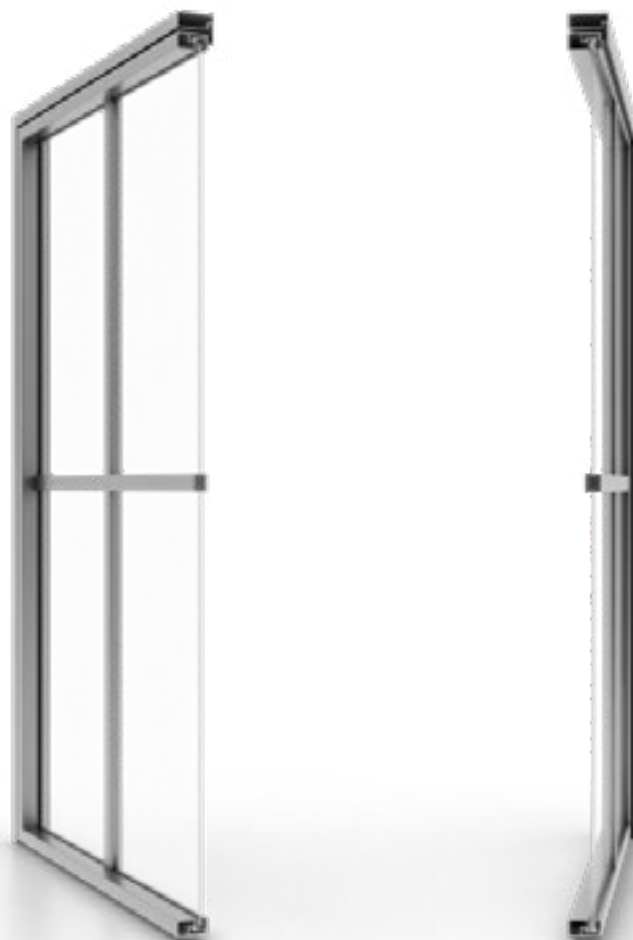


Moderne taatsdeuren gemaakt van hoogwaardig staal en glas bieden producten met buitengewone duurzaamheid die tegelijkertijd veilig zijn in gebruik. Het is een klassiek stijlelement dat past bij modern design en veelzijdig kan worden toegepast in zowel traditionele als moderne bouw.

- maximale breedte van 1000 mm,
- maximale hoogte van 2600 mm,
- vouwhoogte: boven 60 mm, onder 90 mm, zijden 40 mm,
- gewicht tot 100 kg,
- zelfsluitende functie met vergrendeling in open positie,
- hoogwaardige afwerking van stalen constructie - gelaste verbindingen zijn geslepen en gepolijst,
- vulling met glas of paneel,
- poedergecoate profielen,
- staal in elke ral-kleur,
- profielen met wanddikte van 1,5 mm,
- profielen van niet-verzinkt staal.

LOFT

DEUR SYSTEEM



1

afdichtingen

1

kamers

48

inbouwdiepte (mm)



zonder-deurkruk-systeem



systeem voor interne installatie



minimalistisch ontwerp

LOFT

Dit systeem met ultradunne profielen is bedoeld voor gebruik in moderne interieurs, vooral in lofts die overspoeld worden met licht. Hun grote beglazing met optionele opgeplakte roeden past perfect bij modieuze ruime indelingen van woningen en kantoren. De loft maakt het mogelijk om zowel enkele als dubbele deuren en vaste wanden te creëren.

- systeem zonder thermische onderbreking,
- beglazing met glas,
- ruitvulling,
- gekleefde roeden met een breedte van 20 mm,
- scharnieren gelast met boven-/onderregeling,
- poedercoating in RAL-kleuren,
- zichtbare breedte van de profielen (vast raam) 20 mm,
- zichtbare breedte van de profielen (kozijn + deurblad) 44 mm,
- zonder deurkruk.

Loft deurontwerpen



01

02

03

04

05

*De getoonde ontwerpen zijn voorbeeldconfiguraties. Het is mogelijk om elk gewenst ontwerp te maken, meer informatie bij de verkoopvertegenwoordigers.

LOFT

HARMONICA SYSTEEM



1	80	6	48
spoor	max. gewicht (kg)	maximaal aantal vleugels	inbouwdiepte (mm)



minimalistisch ontwerp



systeem voor interne installatie



zonder-deurkruk-systeem

Het Loft harmonica-deursysteem is ontworpen voor gebruik in moderne interieurs waar gebruikers ruimte willen ervaren en willen genieten van natuurlijk licht. Zijn ultralichte, duurzame constructie is perfect geschikt voor het creëren van vouwsystemen, waarmee je effectieve controle over de ruimte krijgt en deze in een mum van tijd opnieuw kunt definiëren. De opgeplakte roeden geven de Loft harmonicadeur een bijzondere charme.

- systeem zonder thermische onderbreking,
- beglazing met glas,
- ruitvulling,
- gekleefde roeden met een breedte van 20 mm,
- scharnieren met verticale aanpassing,
- poedercoating in RAL-kleuren,
- zonder deurkruk.



321



330



422



431



541



550



651



660

HANDGREPEN TOEGEWIJD AAN HET LOFT-SYSTEEM

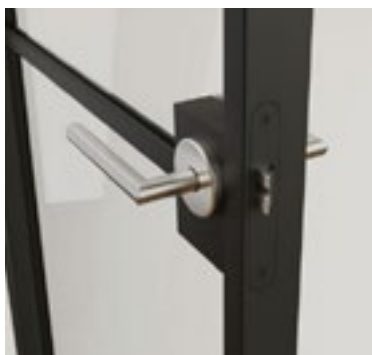
Loft-handgreep



gelaste handgreep



lucy-handgreep



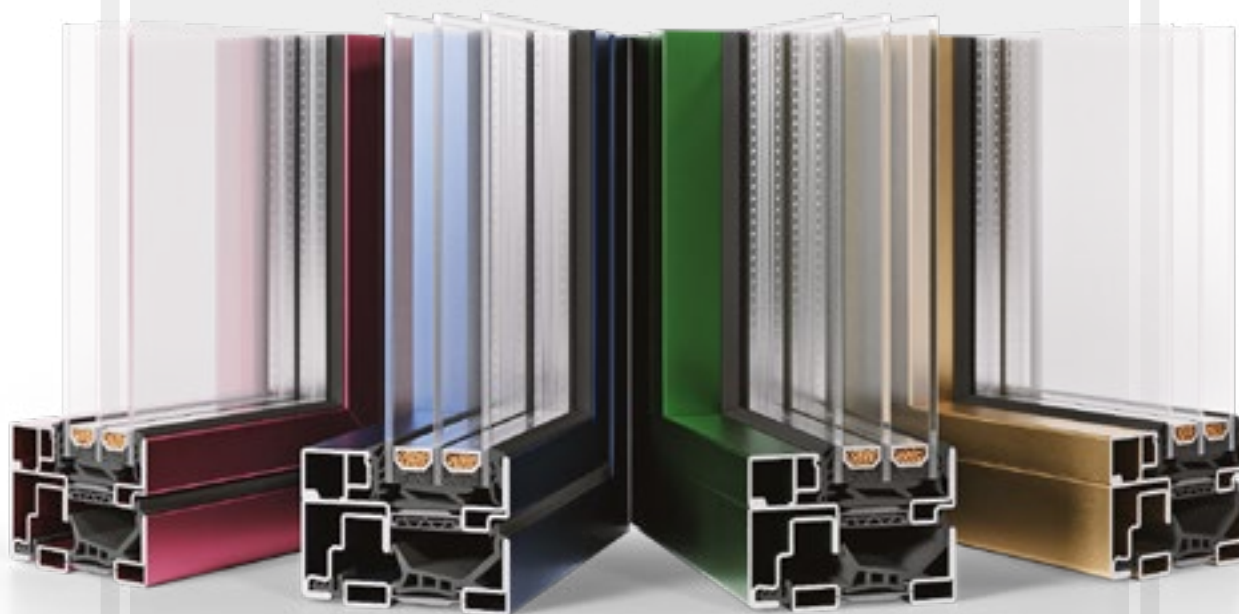
Focus-handgreep





KLEUREN

Ramen worden steeds vaker gebruikt als decoratief element, zowel voor het hele gebouw als voor het interieur. Alle elementen van stalen kozijnen worden gepoedercoat. Stalen profielen bieden schijnbaar eindeloze mogelijkheden. Om het gewenste kleureffect te bereiken, kunnen ramen worden gelakt in kleuren uit het RAL-palet (halfmat, gestructureerd). Het is niet mogelijk om de binnen- en buitenzijde in verschillende kleuren te schilderen.







AluLine

ALULINE-DEURPANELEN

De Aluline-collectie biedt bijna onbeperkte mogelijkheden. Het gaat niet alleen om modern design, een breed scala aan accessoires en een rijk kleurenpalet, maar ook om buitengewone bestendigheid tegen weersinvloeden. De buitenste laag van het paneel is namelijk van aluminiumplaat. Het interieur is gevuld met geëxtrudeerd polystyreen XPS, dat de panelen een hoge thermische isolatiewaarde geeft. Naar behoefte bieden we panelen van 24, 36 mm dikte aan.

Panelen uit de Aluline-collectie zijn verkrijgbaar in tientallen ontwerpen. We bieden ook de mogelijkheid om deuren te maken volgens eigen ontwerp, waarbij we de beste constructieve oplossingen aanbevelen. De deurpanelen kunnen op elke gewenste manier worden afgewerkt. Hun oppervlak kan worden versierd met toepassingen van roestvrij staal of een ruimtelijke geribbelde structuur aannemen. We bieden ook versieringen die samenvallen met het oppervlak van het paneel. Dit brede scala aan keuzes zorgt ervoor dat onze deuren perfect passen in zowel innovatieve als klassieke gebouwen.

AluLine 01



AluLine 03



AluLine 05



AluLine 09



AluLine 11



AluLine 15



AluLine 17



AluLine 19



AluLine 32



AluLine 36



AluLine 48



AluLine 49



AluLine 62



AluLine 83



AluLine 85



AluLine 88

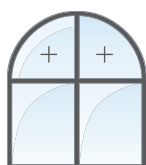


De getoonde panelen zijn voorbeelden. Er is keuze uit een hele reeks AluLine-paneelontwerpen.

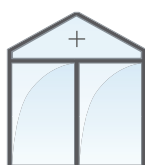


STANDAARD RAMEN EN DEUREN

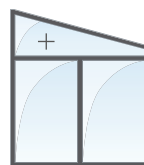
Ramen en deuren gemaakt van stalen profielen hebben een unieke uitstraling en kunnen worden geïnstalleerd in zowel industriële als commerciële gebouwen. We hebben de mogelijkheid om profielen te buigen in alle systemen: Unico, Presto en Presto XS. Dit resulteert in verschillende vormen zoals bogen, trapeze, driehoeken en cirkels. Deze flexibiliteit in ontwerp maakt deze producten vaak de keuze voor het realiseren van ongebruikelijke bouwideeën en biedt een onvergelijkbaar aantal mogelijke oplossingen. Modelramen kunnen niet worden geopend, maar voegen wel een bijzonder karakter toe aan elk interieur.



boog



trapeze



driehoek



cirkel



STALEN DRAAIPOORTEN

Gemaakt van stalen frames en gevuld met segmentpanelen, zijn stalen draaipoorten een interessante optie voor liefhebbers van traditionele oplossingen en eigenaren van gebouwen waar installatie van segmentpoorten niet mogelijk is. Ze combineren tijdloze elegantie met eenvoud, wat zich vertaalt in betrouwbaarheid en comfort voor gebruikers.

In ons aanbod zijn producten verkrijgbaar met standaard- en verbeterde thermische eigenschappen, beter geschikt voor het beveiligen van garages in woongebouwen. Poorten zonder thermische onderbreking zijn geschikt voor vrijstaande garages en bijgebouwen.

Installatie van stalen draaipoorten is praktisch overal mogelijk waar ruimte is voor hun opening voor het gebouw. Hun universele stijl, ondersteund door een overvloed aan kleuren en afwerkingsopties, kan betoveren en kan gemakkelijk worden aangepast aan elke architectuurstijl.

Een solide constructie gebaseerd op verzinkte stalen profielen met een dikte tot 2 mm staat garant voor een lange levensduur tegen zeer betaalbare prijzen.



UNICO

STALEN DRAAIPOORTEN



2

afdichtingen

1,5

stalen profiel (mm)

40

vulling met
segmentpaneel (mm)
(mm)

70

inbouwdiepte (mm)



thermische isolatie met
polyurethaanschuim



aflopende drempel



kleuren van profielen uit et RAL-palet



panelen
• buitenzijde glad
• houtnerfstructuur
• kleuren van het RAL-palet
• kleuren van laminaatpalet

PRESTO

STALEN DRAAIPOORTEN

torster



2

afdichtingen

1,5-2,0

stalen profiel (mm)

40

vulling met
segmentpaneel (mm)
(mm)

50

inbouwdiepte (mm)



thermische isolatie met
polyurethaanschuim



aflopende drempel



kleuren van profielen uit et RAL-palet



panelen
• buitenzijde glad
• houtnerfstructuur
• kleuren van het RAL-palet
• kleuren van laminaatpalet

PRESTO



A modern office interior featuring glass partitions, wooden flooring, and a potted plant. The word "ACCESSOIRES" is overlaid in white text on a dark rectangular background.

ACCESSOIRES

GLAS

De keuze van het glaspakket beperkt zich vaak tot het aantal glazen, waardoor ze meer of minder energiezuinig zijn. Ons aanbod is echter veel breder. We bieden energiezuinig, geluidsisolerend, veiligheids-, inbraakwerend of zonwerend glas aan. Bovendien hebben we een breed scala aan decoratief glas in tientallen ontwerpen om uit te kiezen.

De ruimte tussen glaspanelen is meestal voor 90% gevuld met argon. We bieden ook glaspanelen gevuld met krypton, waardoor een warmtedoorgangscoefficiënt van zelfs 0,3 W/m²K mogelijk is.

De mogelijkheid om verschillende soorten glas en een kleinere of grotere hoeveelheid glazen te combineren, maakt het mogelijk om de juiste parameters te verkrijgen voor elk type ramen en deuren uit ons assortiment.

We presenteren een overzicht van de belangrijkste soorten gelaagd glas, samen met een beschrijving van hun functies:



Enkelglaspanelen

Eenlaags gelaagd glas bestaande uit twee glasplaten. Standaard voor basisraam- en deursystemen.



2-kamer glaspakket

Beglazing met tweekamer gelaagd glas, dat het thermisch comfort in de ruimte verhoogt. Het scheiden van de ruimte tussen de ruiten met een extra ruit vermindert aanzienlijk de warmteoverdracht.



Driekamers glaspakket

Driekamers glaspakket is een gespecialiseerde oplossing. Vooral bedoeld voor investeringen waarbij het verminderen van warmteverliezen een absolute prioriteit is.



Veiligheidsglas

Gelamineerd en/of gehard glas verhoogt de veiligheid. Hun weerstand tegen doorboren of breken is afgestemd op de eisen van de klant.



Zonwerend

Glas dat de doorstroming van licht en zonne-energie naar de ruimte vermindert. Ze zijn verkrijgbaar met selectief, absorberend of reflecterend glas.



Geluidsisolerend

Gelaagde glaspanelen met speciale geluidsabsorberende folie zorgen voor een verhoogd niveau van geluidsisolatie.

DECORATIEF GLAS

Gelaagd glas met decoratief glas is een uitstekende keuze voor zowel ramen, deuren als scheidingswanden.

Afhankelijk van het gekozen ontwerp kunnen ze niet alleen de privacy vergroten, maar ook het interieur oplichten, waardoor het optisch groter lijkt, wat een ander voordeel is.

Naast standaard glas met matte coating, bieden we ook decoratieve glaspanelen in de volgende ontwerpen:



Allddeutsch* wit



Chinchila* wit



Crepi wit



Delta mat wit



Delta* wit



Flutes mat wit



Kathedral wit



Master-Ligne



Master-Carre



Kura* wit



Niagara wit



Niagara mat wit



Silvit* bilé



Master-Point



Monumental M



Waterdrop



Gedeeltelijk gezandstraald



Stadip 33.1 PVB Mat

*ook in bruin



ROEDEN

Aluminium roeden geven ramen een elegante en unieke uitstraling, en in sommige gevallen zijn ze een essentieel decoratief element dat verwijst naar een oude architectuurstijl.

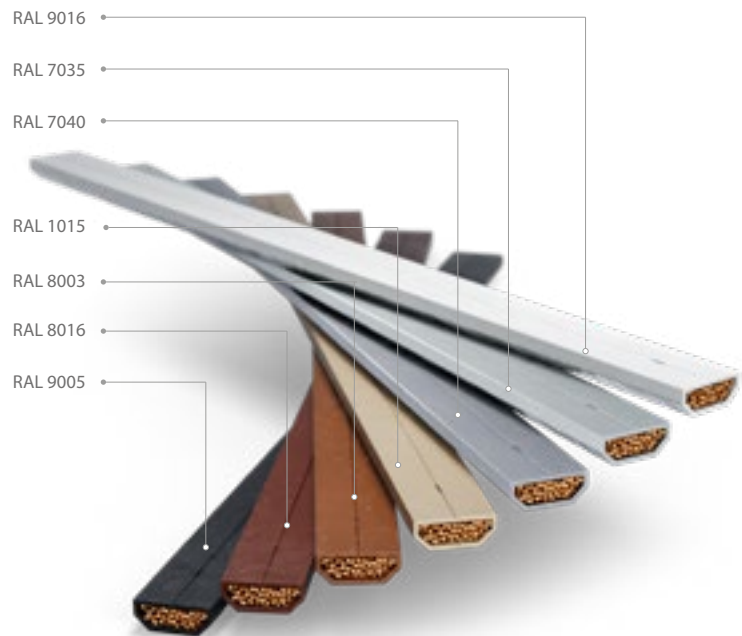
We bieden zowel tussenliggende aluminium roeden aan, gelijmd op het glas, als Weense roeden (ook wel duplex genoemd). Elk aangeboden type is verkrijgbaar in verschillende breedtes en vele kleuren.

AFSTANDSHOUDERS SWISSPACER ULTIMATE

Naast de standaard aluminium afstandshouder bieden we ook een van 's werelds beste warme afstandshouders aan.

Het gebruik van de SWISSPACER Ultimate-afstandshouder, waarvan de warmtegeleidingscoëfficiënt slechts $0,14 \text{ W/m}^2$ bedraagt, zorgt voor warmere ramen. Een verminderde waarde van deze coëfficiënt betekent een beperking van het condensatieverschijnsel van waterdamp aan de randen van het glas en maakt het mogelijk om de warmteovergangcoëfficiënt U_w van het hele raam aanzienlijk te verlagen.

De afstandshouders zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren uit het RAL-palet.



DEURSCHARNIEREN

- scharnieren gelast met boven/onderregeling,
- optioneel verborgen scharnieren,

EXTRA ACCESSOIRES:

- koppelstukken,
- uitbreidingen.



- kruk met antikerntrek,
- anti-paniekbeslag,
- cilinderinsteekslot type c,
- diverse keuzes in sloten,
- kijkgaatje,
- kattenluik,
- brievenbus.



VENTILATIEROOSTERS

Ventilatieroosters zorgen niet alleen voor constante toevoer van frisse lucht naar binnen, maar maken ook het verwijderen van vocht uit de ruimte mogelijk. Dit is een handige manier om ruimtes te ventileren zonder ramen te hoeven openen, wat vooral belangrijk is in de winter.

We bieden ventilatieroosters aan met verschillende manieren om de luchttoevoer te regelen - vochtgestuurd, drukgestuurd en handmatig.

Elk rooster uit ons assortiment heeft de juiste certificaten die hun goede werking in verschillende omstandigheden bevestigen.

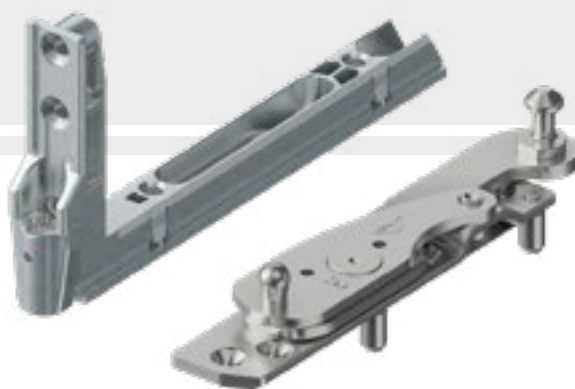


BESLAG

De ramen zijn uitgerust met omtrekbeslag (draai-kiep, draaibaar-kiepbaar, kiepbaar, draai-kiep+draai-kiep, draaibaar-kiepbaar+draai-kiepbaar), die over de hele omtrek van het vleugel zijn geplaatst. Na sluiting drukken ze de vleugel gelijkmatig tegen het kozijn, wat zorgt voor een goede afdichting van het raam.

Standaard gebruiken we verborgen beslag in de ramen, wat comfort en veiligheid garandeert en een modern ontwerp biedt dankzij de verborgen scharnieren.

Voor deuren hebben we een ruime keuze aan sloten, anti-paniekbeslag, zelfsluiters, een breed scala aan handgrepen en grepen, en vele andere extra accessoires.



RAAMGREPEN

KRUKKEN **SECOUSTIC NEW YORK**
met of zonder sleutel



KRUKKEN **LUXEMBOURG**
met of zonder sleutel



KRUKKEN **TOULON**



KRUKKEN **TBT**



DEURGREPEN

HANDGREEP **M1**



HANDGREEP **M2**



HANDGREEP **M6**



HANDGREEP **P45**



HANDGREEP **Q45**



HANDGREEP **P10**



RAAMKLINKEN EN DEURGREPEN

Het aanbod wordt gewaardeerd vanwege de verscheidenheid aan ontwerpen, kleuren, functionaliteit van de krukken en hun inbraakwerende eigenschappen.

Naast standaard raamkrukken bieden we ook krukken met een knop of sleutel om het openen van het raam te blokkeren. We bieden ook een ruime keuze aan vormen en kleuren, zodat ze gemakkelijk kunnen worden aangepast aan het uiterlijk van het gekozen timmerwerk. We hebben ook raamkrukken met anti-kerntrekbeveiliging en die voldoen aan inbraakwerendheidsvereisten in klasse RC1-RC6.

Ons assortiment deurkrukken omvat zowel krukken met standaardplaat als verdeeld (kruk-insteekslot). Voor buitendeuren bieden we elegante en moderne deurtrekkers aan. Ze kunnen verschillende vormen aannemen en verschillende lengtes hebben.

DEURKRUKKEN

KRUK H6
ZWARTE ANODE



KRUK
FKS ALUMINIUM



KRUK
DG59



KRUK
BASIS



KRUK
INOX



KRUK
KORTE PLAAT*



* alleen beschikbaar in Presto XS-systemen









WARMTEOVERDRACHTSCOËFFICIËNT

U _w [W/m²K]	Met aluminum afstandhouder ($\psi=0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$)								
	U _g U _f	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
IDEAL 4000	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	-	-
IDEAL 4000 NEW	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	-	-
IDEAL 5000	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	-	-
IDEAL 7000 NEW	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,87	0,80
IDEAL 8000	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	0,77
ENERGETO 8000	0,94	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,81	0,75
IDEAL 7000 NL	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,86	0,79
IDEAL NEO - AD	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83
IDEAL NEO - MD	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,89	0,82
ENERGETO NEO	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,86	0,79
MONOBLOCK	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,05	-	-
NORDLINE	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	-	-
IDEAL 70	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	-	-
4000 CASEMENT	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	-	-
EASY SLIDE	2,5	1,7	1,6	-	-	-	-	-	-
MULTI SLIDE	2,1	1,7	1,6	1,6	1,5	-	-	-	-
SMART SLIDE	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,98	-
HST 85	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
GREENEVOLUTION FLEX	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,86	0,80
BLUEEVOLUTION 82	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,81
BLUEEVOLUTION 92	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	0,76
EVOLUTIONDRIVE 82	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97
EKOSUN 70	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	-
EKOSUN 6	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82
EKOSUN 6 NL	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89
EKOSUN 7	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,79
EKOSUN HST	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97
S 9000	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,83	0,76
S 8000	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,03	0,96	0,89	0,83
Gealan HST	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1

Alle waarden zijn weergegeven voor basisconstructies van het gegeven systeem,
met de referentieafmetingen 1230 x 1480 mm voor ramen en 1480 x 2180 mm voor schuifdeuren.
De warmteoverdrachtscoëfficiënt U_f is opgegeven als gewogen gemiddelde.

WARMTEOVERDRACHTSCOËFFICIËNT

U _w [W/m²K]	Met Swisspacer afstandhouder ($\psi=0,03$ W/m²K)								
	U _g U _f	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
IDEAL 4000	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,92	-	-
IDEAL 4000 NEW	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	-	-
IDEAL 5000	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	-	-
IDEAL 7000 NEW	1,1	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,84	0,77	0,70
IDEAL 8000	1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,74	0,67
ENERGETO 8000	0,94	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78	0,72	0,65
IDEAL 7000 NL	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83	0,76	0,69
IDEAL NEO - AD	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,74
IDEAL NEO - MD	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,79	0,72
ENERGETO NEO	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83	0,76	0,69
MONOBLOCK	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,02	0,95	-	-
NORDLINE	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,91	-	-
IDEAL 70	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,91	-	-
4000 CASEMENT	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	-	-
EASY SLIDE	2,5	1,6	1,5	-	-	-	-	-	-
MULTI SLIDE	2,1	1,6	1,5	1,4	1,4	-	-	-	-
SMART SLIDE	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	-
HST 85	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,98	0,92
GREENEVOLUTION FLEX	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83	0,77	0,70
BLUEEVOLUTION 82	1,1	1,2	1,1	1,0	0,97	0,91	0,84	0,77	0,71
BLUEEVOLUTION 92	1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,73	0,67
EVOLUTIONDRIVE 82	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,03	0,97	0,92	0,86
EKOSUN 70	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82	-
EKOSUN 6	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,79	0,72
EKOSUN 6 NL	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,00	0,93	0,86	0,79
EKOSUN 7	1,1	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	0,76	0,69
EKOSUN HST	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,03	0,97	0,92	0,86
S 9000	1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,73	0,66
S 8000	1,2	1,2	1,1	1,1	1,00	0,93	0,86	0,80	0,73
Gealan HST	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,13	1,07	1,01	0,96

Alle waarden zijn weergegeven voor basisconstructies van het gegeven systeem,
met de referentieafmetingen 1230 x 1480 mm voor ramen en 1480 x 2180 mm voor schuifdeuren.
De warmteoverdrachtscoëfficiënt U_f is opgegeven als gewogen gemiddelde.

ALUPLAST-SYSTEMEN

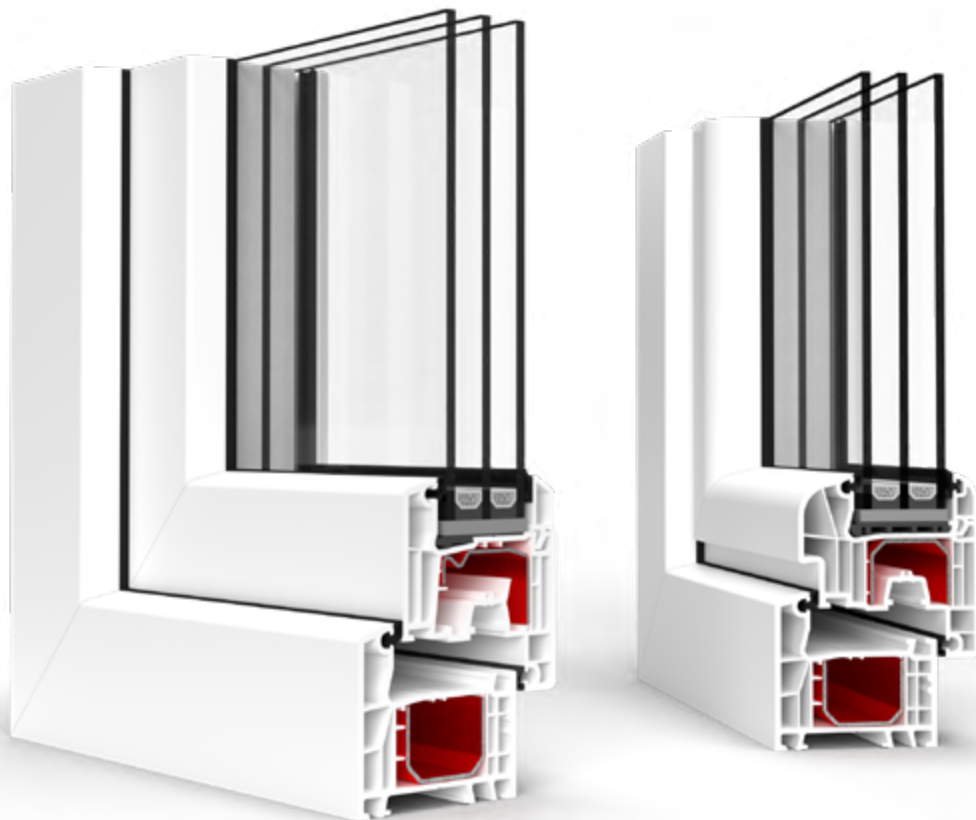


IDEAL 4000	10
IDEAL 4000 NEW	12
IDEAL 5000	14
IDEAL 7000 NEW	16
IDEAL 7000 NL	18
IDEAL 8000	20
ENERGETO 8000	22
IDEAL NEO AD	24
IDEAL NEO MD	26
ENERGETO NEO	28
MONOBLOCK	30
NORDLINE	32
IDEAL 70	34
IDEAL 4000 CASEMENT	36
EASY SLIDE	38
MULTI SLIDE	40
SMART SLIDE	42
HST 85	46



IDEAL 4000

RAAM-DEURSYSTEEM



1,0

Uw voor $U_g=0,7$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5

kamers (profiel)

70

inbouwdiepte
(mm)

R

renovatie

A

aluminium opzetstuk



beglazing tot 42 mm dik



beslag standaard met twee
anti-inbraakpunten
op de vleugel



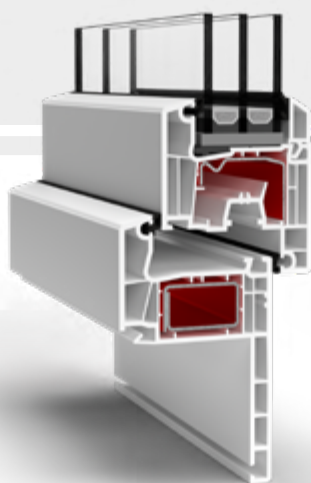
standaard met blokkade tegen
foutieve klinkposities (RU-raam)

IDEAL 4000

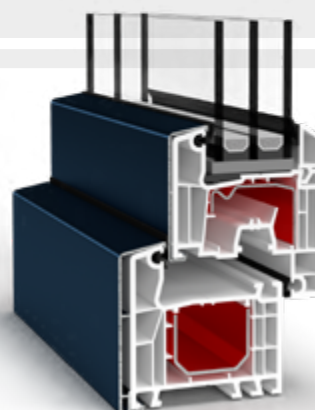
Een universeel systeem dat zowel geschikt is voor moderne architectuur voor eengezinswoningen en appartementsgebouwen als voor renovatie. Ramen op basis van het systeem Ideal 400 worden standaard voorzien van twee anti-inbraakklemmen op de vleugel en dievenklauwen met verstelbare aandruk. Een belangrijk onderdeel van het beslag is de middenaandruk. De aandruk past zich automatisch aan op de sponning. Dit zorgt niet alleen voor veiligheid maar ook voor afdichting en lichte hantering van de raamvleugels. Beslag van draaikiepramen is standaard voorzien van een blokkering tegen foutieve klinkposities. Een aanvullend functioneel onderdeel is de microventilatieschaar, waarmee kierventilatie kan worden bewerkstelligd.

Wie prijs stelt op veiligheid kan overwegen om zijn ramen te beveiligen met aanvullende anti-inbraakklemmen, die beschikbaar zijn bij de keuze van speciaal beslag klasse.

Ideal 4000-varianten



RENOVATIE 65 MM | 40 MM



ALUMINIUM OPZETSTUK

IDEAL 4000 NEW

RAAM-DEURSYSTEEM



0,97

Uw voor $U_g=0,7$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

6

kamers (profiel)

85

inbouwdiepte
(mm)



standaard met blokkade
tegen foutieve klinkposities
(RU-raam)



beschikbaar in variant met
rechte of half verzonken
vleugel



op witte of bruine kern

IDEAL 4000 NEW

Een combinatie van de populairste oplossing met een zeskamerprofiel heeft gezorgd voor een betere thermische isolatie van het raam. De hoge standaard is gebaseerd op een erkend en door de markt gewaardeerd product.

Ideal 4000-profielen zijn een combinatie van de modernste techniek en het hoogste wooncomfort. De profielconstructie met een diepte van 70-85 mm stelt ons in staat om goede thermische parameters te verkrijgen en zo een comfortabel interieur te creëren voor een schappelijke prijs.

Ramen op basis van het Ideal 400 New-systeem zijn standaard voorzien van twee anti-inbraakklemmen op de vleugel en dievenklauwen met aandrukregulatie.

Een ander functioneel onderdeel dat wij als een van de weinige producenten standaard aanbieden is een microventilatieschaar, waarmee kierventilatie kan worden bewerkstelligd.

IDEAL 5000

RAAM-DEURSYSTEEM



0,94

Uw voor $U_g=0,7$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

5

kamers (profiel)

70

inbouwdiepte
(mm)

R

renovatie

A

aluminium opzetstuk



beslag dat in een zgn.
droge kamer werkt,
wat de levensduur ten
goede komt



optioneel met centrale
klink op een half verzonken
vleugel



optioneel met verborgen
scharnieren

IDEAL 5000

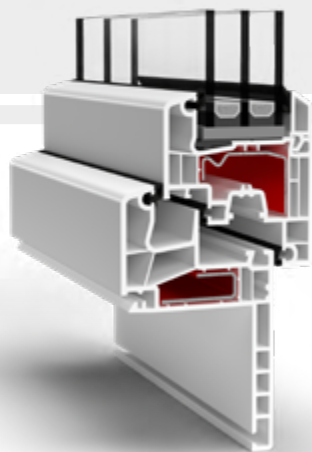
De ramen zijn een combinatie van modern design en uitstekende technische parameters. Het systeem is voorzien van 3 afdichtingen en is daardoor uitmuntend in het tegenhouden van water en lucht. Ook is er een versie met lager profiel waardoor er een groter glasoppervlak ontstaat, met meer licht in het interieur als gevolg.

De ramen in dit systeem zijn standaard voorzien van dubbel glas, dat ook kan worden vervangen door driedubbele beglazing omdat beglazing met een dikte van tot 42 mm mogelijk is. Daarmee kan de warmteoverdrachtscoëfficiënt aanzienlijk omlaag worden gebracht.

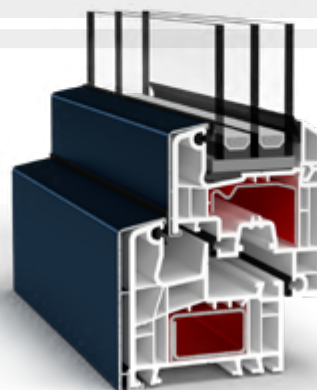
Hoe kleiner deze coëfficiënt is, hoe groter de besparing op de stookkosten. Om die reden raden wij ook aan om voor een warme afstandhouder te kiezen. Deze zijn vervaardigd van composiet en verbeteren de isolatie van de ruiten en verkleinen het risico op tijdelijke condens.

IDEAL 5000

Ideal 5000-varianten



RENOVATIE 65 MM | 40 MM



ALUMINIUM OPZETSTUK

IDEAL 7000 NEW

RAAM-DEURSYSTEEM



0,77

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

6

kamers (profiel)

85

inbouwdiepte
(mm)



standaard met open staal
van 1,5 mm dik



op witte, bruine of antraciet
kern



beglazing tot 52 mm dik

IDEAL 7000 NEW

Moderne architectuur vraagt om nieuwe standaarden op technisch, functioneel en esthetisch vlak. Ramen op basis van het 7000 New systeem zijn een geheel nieuwe benadering van energiezuinigheid. Het is tevens een doorbraak in de productie van pvc-ramen. De Powerdur Inside-technologie biedt nieuwe mogelijkheden waardoor de stalen versterking van het profiel kan worden vervangen door speciale thermoplastische inzetstukken, versterkt met het polymeer Ultradur High Speed. De eliminatie van staal uit het profiel betekent tegelijk eliminatie van koudebruggen en dus de mogelijkheid om nog betere warmteoverdrachtsparameters van de profielen te verkrijgen.

Profielen met een inbouwdiepte van 85 mm bieden tevens enorme keuzemogelijkheden voor het type beglazing. Kies voor een raam met tweekamerbeglazing en warme afstandhouder om een warmteoverdrachtscoëfficiënt van $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ te verkrijgen

IDEAL 7000 NL

RAAM-DEURSYSTEEM



0,83

Uw voor $U_g=0,6$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5

kamers (profiel)

120

inbouwdiepte
(mm)



optioneel uitvoerbaar met
HFL-technologie



optionele montage van een
centrale klink



standaard met blokkade
tegen foutieve klinkposities
(RU-raam)

IDEAL 7000 NL

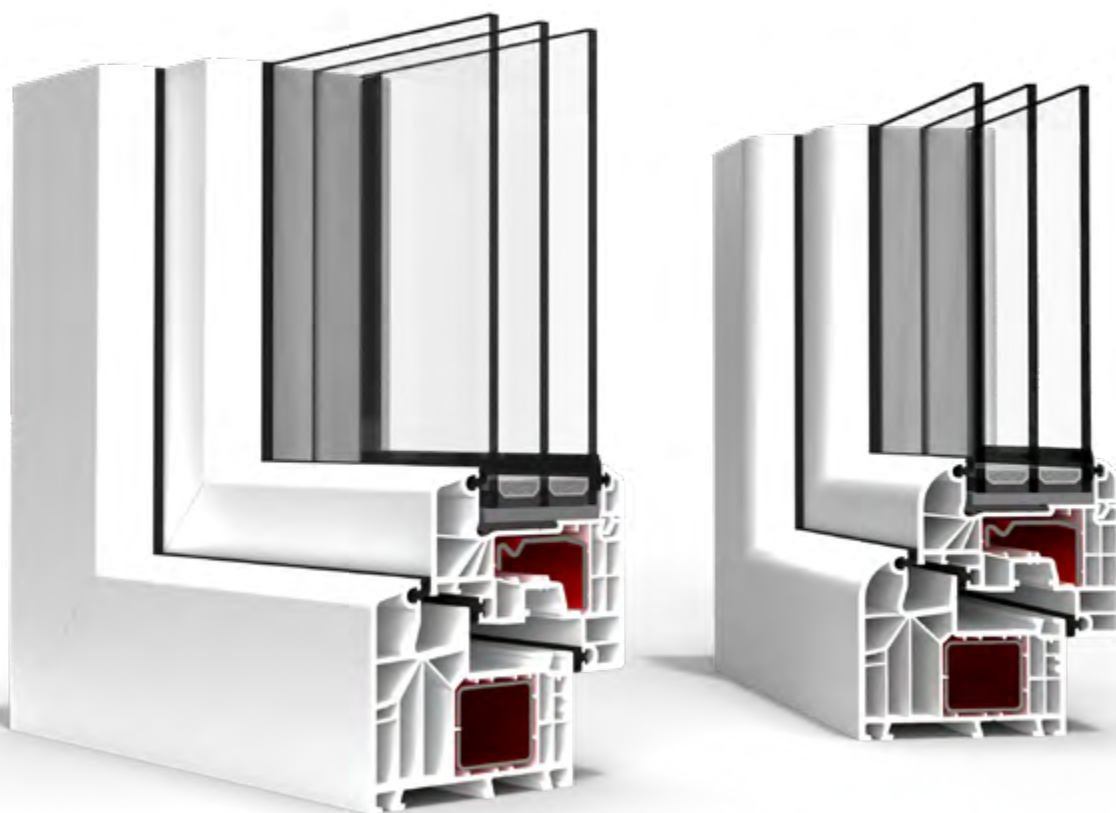
Dit systeem is speciaal bedoeld voor de Nederlandse markt. Vanwege de verschillende montagemethoden leveren wij twee soorten kozijnen.

IDEAL 7000 NL kan worden uitgevoerd met standaard V-super-lasnaad maar ook met de innovatieve profielverbindingsmethode HFL. De HFL-lasnaadtechnologie onderscheidt zich door de verbindingshoek van de horizontale en verticale profielen. De lasnaden V-super en V-perfect, die de norm zijn in andere systemen, ontstaan dankzij verbinding van de profielen in een hoek van 45 graden. Met HFL-technologie kunnen profielen in een hoek van 90 graden worden verbonden, waardoor het uiterlijk van het raam geheel verandert en de constructie een houtachtig karakter krijgt.

IDEAL 7000 NL-ramen zijn verkrijgbaar in enkele tientallen gladde en houtlook kleuren. Fineer kan eenzijdig (aan de binnen- of buitenkant), tweezijdig of duo-kleur (waarbij het kozijn van binnen een andere kleur heeft dan van buiten) worden aangebracht. Dankzij deze mogelijkheden kan een harmonisch uiterlijk van de gevel worden verkregen, en kunnen de ramen worden afgestemd op het interieur.

IDEAL 8000

RAAM-DEURSYSTEEM



0,74

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

6

kamers (profiel)

85

inbouwdiepte
(mm)

A

aluminium opzetstuk



beslag standaard met zes
anti-inbraakpunten



aanbevolen voor de
passiefbouw



beglazing tot 52 mm dik

IDEAL 8000

De nieuwste generatie ramen. Wie deze ramen kiest, kiest voor warm, stil en esthetisch. Ramen op basis van het Ideal 8000-systeem zorgen voor thermische eigenschappen en akoestische isolatie van het hoogste niveau.

Ramen op basis van het Ideal 8000-systeem worden voorzien van beslag met 5 anti-inbraakpunten, bestaande uit speciale klemmen en dievenklauwen die inbreken moeilijker maken en ook voor aandruck zorgen.

Ideal 8000 is het warmste systeem uit de Ideal-familie. Het biedt enorme mogelijkheden. De inbouwdiepte maakt de installatie van beglazing van tot wel 52 mm dik mogelijk. Klanten die prijs stellen op zowel hoge kwaliteit als thermisch en akoestisch comfort, raden wij aan om het raam te voorzien van een dikkere, tot viervoudige beglazing, waardoor er binnenshuis ideale omstandigheden ontstaan.

Dit systeem stelt tevens de norm op het gebied van gebruikseigenschappen en heeft de hoogste luchtdoorlatendheidsklasse vier en waterdichtheidsklasse 8A.

Ideal 8000-varianten



ALUMINIUM OPZETSTUK

ENERGETO 8000

RAAM-DEURSYSTEEM



0,72

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

6

kamers (profiel)

85

inbouwdiepte
(mm)

A

aluminium opzetstuk



Optionele toepassing van
Maco Multi-Power-beslag



aanbevolen voor de
energiezuinige en
passiefbouw



Versterking door Ultradur
High Speed

ENERGETO 8000

Ramen op basis van het Energeto 8000 systeem staan voor een geheel nieuwe benadering van energiezuinigheid. De nieuwe mogelijkheden worden gecreëerd door de Ultradur High Speed-technologie, waarmee de staalversterkingen uit het profiel kunnen worden gehaald. In het systeem worden de stalen profielversterkingen standaard vervangen door speciale kunststof inzetstukken.

Ook standaard beglazing ziet er anders uit omdat de beglazing in dit systeem altijd in de raamvleugel wordt gelijmd. De lijm wordt over de hele omtrek van de ruit aangebracht zodat deze blijvend verbonden is met de vleugel. Deze oplossing zorgt ervoor dat de ruit een constructie-onderdeel van het raam wordt, wat de stabiliteit bevordert. Ramen op basis van het Energeto 8000-systeem worden voorzien van beslag dat zich karakteriseert door zes veilige punten en een blokkade tegen foutieve klinkposities.

Energeto 8000 dankt zijn naam aan de uitzonderlijke thermische eigenschappen. De ramen kunnen een warmteoverdrachtscoëfficiënt onder de $0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$ behalen, waardoor ze kunnen worden toegepast in energiezuinige en passiehuizen.

Energeto 8000-varianten



ALUMINIUM OPZETSTUK

IDEAL NEO AD

RAAM-DEURSYSTEEM



1,20

Uw voor $U_g=1,1$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

5

kamers

76

inbouwdiepte
(mm)



de mogelijkheid om
"bonding inside"-
technologie te gebruiken



grote glasoppervlakken



beglazingspakketten
van 22 tot 54 mm breed

IDEAL NEO AD

Ideal Neo is een uniek ontwerp, met eenvoudige structuren, sterke hoeken en smalle raamsponningen. Het belangrijkste voordeel van dit systeem is zijn lichtheid en elegantie. Ideal Neo is zowel geschikt voor nieuwbouw als voor renovatieprojecten. Ideal Neo is een systeem gebaseerd op innovatieve technologieën. Het biedt ook een moderne en tijdloze uitstraling en een aantrekkelijk design. Het voldoet zeker aan de eisen van klanten die een tijdloos ontwerp waarderen. Een van de extra opties is de 'bonding inside'-technologie, waarmee uitzonderlijke statische parameters kunnen worden bereikt. De permanente verlijming van de ruit en de vleugel vermindert het risico op buigen en kromtrekken van de vleugel. Deze technologie zorgt voor jarenlang gebruikscomfort van de ramen.

De rol van ramen in het interieurontwerp groeit en Ideal Neo biedt een uiterst modern ontwerp en aantrekkelijke structuren. Ons aanbod omvat kleuren uit het RAL-palet en de decoratieve structuur 'woodec' - een getrouwe reproductie van natuurlijk hout. De zeer goede technische parameters van Ideal Neo en de mogelijkheid om een houtachtige structuur te gebruiken, maken het mogelijk om uw droomontwerp volledig te realiseren.

IDEAL NEO MD

RAAMSYSTEEM



1,20

Uw voor $U_g=1,1$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

5-6

kamers

76

inbouwdiepte
(mm)



beschikbare kernkleuren:
bruin, antraciet, wit



5 anti-inbraakpunten
per raam



beglazing
tot 54 mm breed

IDEAL NEO MD

Ideal Neo MD is een veelzijdigere en uitgebreidere versie van het Energeto Neo systeem. Het wordt gekenmerkt door een moderne en kubistische profielvorm en een hoge warmte-isolatie. De constructie is licht en maakt verschillende vormen mogelijk, waardoor unieke oplossingen en maatwerk mogelijk zijn.

Het systeem maakt gebruik van een klassieke middendichting, gebaseerd op een geëxtrudeerde middensponning, die de inbraakbeveiliging verbetert (Safetec Inside). Mede hierdoor bereikt de Ideal Neo MD een lage U-waarde, wat zich vertaalt in energiebesparing en meer comfort.

De Ideal Neo raamlijn onderscheidt zich door de zeer smalle kozijn- en vleugelmontagebreedte van slechts 110 mm. De slanke profielen geven de ramen elegantie en de smalle sponningen maken grote glasoppervlakken mogelijk. Deze oplossing beantwoordt aan de huidige designtrends en laat veel natuurlijk licht toe in de kamer.

ENERGETO NEO

RAAMSYSTEEM



0,76

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

6

kamers

76

inbouwdiepte (mm)



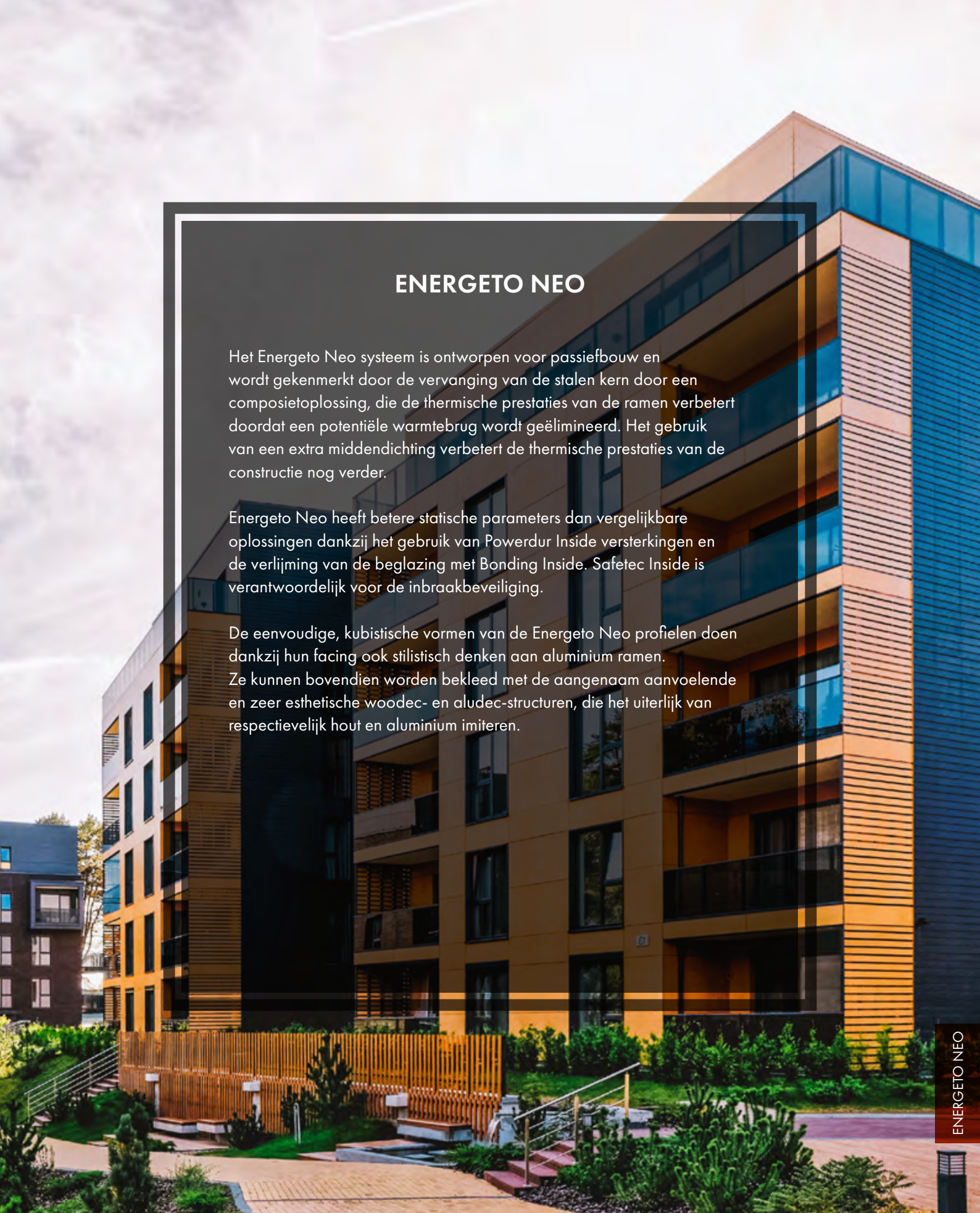
beschikbare aludec
en woodec structuren



aanbevolen
voor passiehuizen



beglazingspakketten
met een breedte
van 36 tot 48 mm



ENERGETO NEO

Het Energeto Neo systeem is ontworpen voor passiefbouw en wordt gekenmerkt door de vervanging van de stalen kern door een composietoplossing, die de thermische prestaties van de ramen verbetert doordat een potentiële warmtebrug wordt geëlimineerd. Het gebruik van een extra middendichting verbetert de thermische prestaties van de constructie nog verder.

Energeto Neo heeft betere statische parameters dan vergelijkbare oplossingen dankzij het gebruik van Powerdur Inside versterkingen en de verlijming van de beglazing met Bonding Inside. Safetec Inside is verantwoordelijk voor de inbraakbeveiliging.

De eenvoudige, kubistische vormen van de Energeto Neo profielen doen dankzij hun facing ook stilistisch denken aan aluminium ramen. Ze kunnen bovendien worden bekleed met de aangenaam aanvoelende en zeer esthetische woodec- en aludec-structuren, die het uiterlijk van respectievelijk hout en aluminium imiteren.

MONOBLOCK

RAAM-DEURSYSTEEM



1,0

Uw voor $U_g=0,7$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5

kamers (profiel)

162

inbouwdiepte
(mm)



optionele verbinding
van het profiel met
verschillende vleugeltypen
(Classic-line of Round-line)



profiel diepte 70, 102, 122,
142 of 162 mm



optionele toepassing
van een draairem,
bediend via de klink

MONOBLOCK

Het raam is bedoeld voor installatie in gevelisolatie. De dikte van de isolatie vormt geen enkel probleem, omdat Monoblock-profielen beschikbaar zijn in verschillende breedten. Deze ramen zijn bestemd voor de Franse markt.

Monoblock-ramen zijn standaard voorzien van dubbel glas. Om de warmteoverdrachtscoëfficiënt (U_w) van het raam te verlagen, is het de moeite waard om voor driedubbele beglazing te kiezen. Verder bevelen wij warme afstandhouders van composiet aan, die de isolatie van de ruiten verbeteren en het risico op tijdelijke condens verkleinen.

De ramen kunnen tevens worden voorzien van een rem in de klink, klink met sleutel, hor en andere accessoires. Voor wie een elegant raam wenst, zijn glasroeden aan te bevelen. Deze vervullen voornamelijk een decoratieve functie. Ons assortiment omvat onder meer glasroeden voor aan de binnenkant van het raam en opgeplakte roeden. Afhankelijk van het gekozen type worden de roeden tussen de glasbladen aangebracht of op het ruitoppervlak geplakt.

NORDLINE

RAAM-DEURSYSTEEM



0,98

Uw voor $U_g=0,7$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5

kamers (profiel)

120

inbouwdiepte
(mm)



optionele verborgen
afwatering



grote beglazingen



beglazing beschikbaar
van 10 tot 42 mm dik

NORDLINE

Een buitengewoon karakteristiek systeem, bestemd voor de Scandinavische markt. De ramen zijn vervaardigd op basis van een productlijn met een bijzondere vensterbank, waarmee de totale inbouwdiepte op 120 mm komt.

Een karakteristieke eigenschap van de ramen van het NordLine-systeem is de openingswijze. De ramen kunnen naar wens zowel naar binnen als naar buiten draaien. Dat laatste past ideaal bij de bouwstijl van Scandinavische ramen.

Naar buiten draaiende ramen bieden het hoogste afdichtingsniveau. Wind die tegen de vleugel waait, drukt deze aan zodat het raam een uitstekende isolator wordt. Bijkomende voordelen van deze oplossing zijn uiteraard ruimtebesparing en een barrièrevrij interieur.

Verbinding van de profielen in dit systeem wordt bewerkstelligd met een V-super-lasnaad en de profielkern is altijd wit.

IDEAL 70

RAAM-DEURSYSTEEM



0,91

Uw voor $U_g=0,6$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5

kamers (profiel)

70

inbouwdiepte
(mm)



deze ramen kunnen zowel
naar binnen als naar buiten
draaien



volledig assortiment
verbredingen
en verbindingen



beglazing beschikbaar
van 10 tot 42 mm dik



IDEAL 70

Systeem van naar buiten draaiende ramen, bedoeld voor de Britse markt. Dit systeem onderscheidt zich duidelijk van andere varianten. De profielen zijn gelast volgens een technologie die overeenkomt met de trends van de Britse markt en die overeenkomen met de lokale voorschriften en normen.

Ideal 70 betekent bovenal harmonieuze vormen, een sterke constructie, aantrekkelijke ontwerpen en gegarandeerd tijdloze elegantie. In dit systeem kan beglazing met een dikte van tot 42 mm worden opgenomen, waarmee aantrekkelijke thermische parameters worden verkregen.

De verschillende soorten aanvullende profielen, verbindingstukken en verbredingen maken het systeem aanmerkelijk fraaier. Hier kan aan worden toegevoegd dat Ideal 70 over alle vereiste documenten beschikt om in Groot-Brittannië te worden gebruikt en verhandeld.

IDEAL 4000 CASEMENT

RAAM-DEURSYSTEEM



0,88

Uw voor $U_g=0,6$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5

kamers (profiel)

70

inbouwdiepte
(mm)



een profiel dat is afgestemd
op de vereisten van
de Britse markt



een ideale oplossing
voor zowel woningen
als openbare gebouwen



beglazing beschikbaar
van 10 tot 42 mm dik

IDEAL 4000 CASEMENT

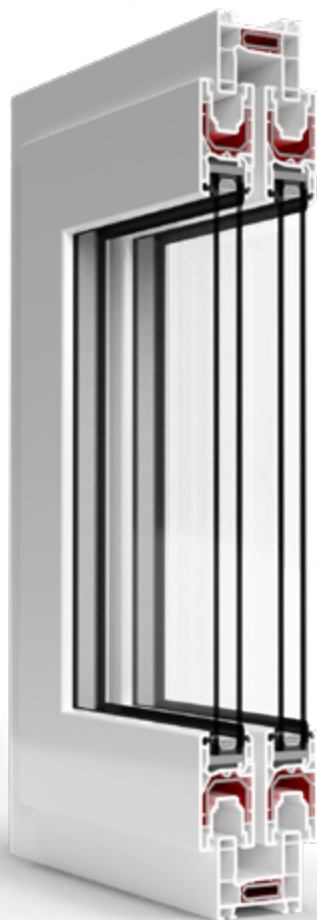
Het systeem is gericht op de productie van naar buiten draaiende ramen, die met name populair zijn in Groot-Brittannië, Australië en de VS. Aanbevolen voor zowel de woningbouw als openbare gebouwen. Het klassieke uiterlijk zorgt ervoor dat de ramen veel erkenning genieten van de klant. Het systeem biedt enorme constructiemogelijkheden.

Ramen op basis van het Ideal 4000 Casement-systeem zien er aan de binnen- en buitenkant identiek uit. Zowel de lijsten als de profielen zijn eenvoudig van vorm. Het systeem dat de raamlijsten beveiligd, voldoet aan de vereisten van het Secure by Design en PAS24 programma.

Dankzij het grote aantal aanvullende profielen, verbindingen en verbredingen kunnen er allerlei soorten ramen worden samengesteld. Ramen op basis van het Ideal 4000 Casement systeem worden gekenmerkt door uitstekende thermische eigenschappen, zodat er een Uw-coëfficiënt onder de $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ kan worden verkregen.

EASY SLIDE

SCHUIFDEURSYSTEEM



1,5

Uw voor $U_g=1,0$
(Ultimate-profiel)

2

sporen

60

inbouwdiepte
(mm)



systeem beschikbaar
in schema: A,D



maximale constructiebreedte
2850 mm



beglazing
van 4 tot 20 mm dik

EASY SLIDE

Het Easy Slide-systeem is een basissysteem voor schuifdeuren, dat een dunne, esthetische barrière creëert. Deuren volgens dit systeem kunnen over twee rails bewegen. De wielen beschikken over hoogwaardige egalisatoren voor pvc-systemen, zijsteunen en een steun die de belasting van de wielen verlicht. Deze onderdelen garanderen jarenlange werking van de wielen en helpen blokkering van het systeem te voorkomen.

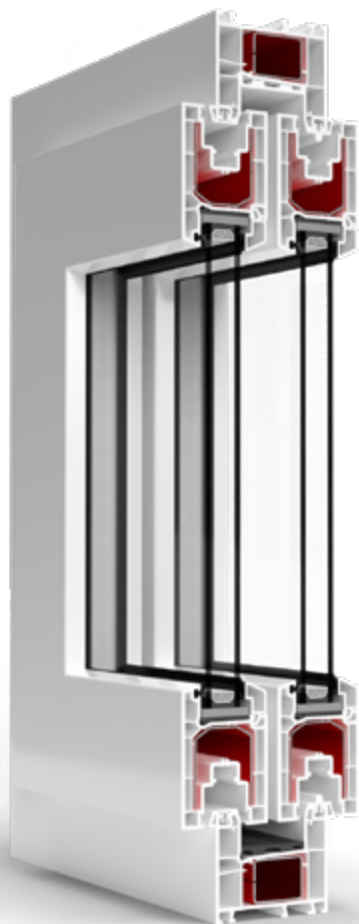
Beglazing met een dikte van tot 20 mm maakt dubbel glas mogelijk, zowel in de basisversie als met gebruik van veilige ruiten.

Hoewel het systeem stalen verstevigingen heeft aan de binnenzijde van het profiel, moet er rekening mee worden gehouden dat de vleugel maximaal 60 kg zwaar mag zijn. In dit systeem worden borstelafdichtingen gebruikt tussen de vleugel en het kozijn en tussen de vleugels.

Dankzij het brede kleurenpalet kan de deuren een bijzondere uitstraling worden gegeven. Schuifdeuren volgens het Easy Slide-systeem kunnen een willekeurige kleur uit het kleurenpalet van Aluplast krijgen.

MULTI SLIDE

SCHUIFDEURSYSTEEM



1,4

Uw voor $U_g=0,9$
(Ultimate-profiel)

2-3

sporen

170

maximale
inbouwdiepte
(mm)



systeem beschikbaar in
schema: A, An, C, D



maximale constructiebreedte
3600 mm



beglazing
van 4 tot 33 mm dik

MULTI SLIDE

De ideale keuze voor klanten die op zoek zijn naar zuinige oplossingen voor kleine ruimten. De schuifconstructies op basis van dit systeem komen tot hun recht op plekken waar geen balkonramen met naar binnen draaiende ramen kunnen worden gemonteerd vanwege de beperkte ruimte.

Met het Multi Slide-systeem kunnen schuifdeuren van maximaal 7,25 m² worden vervaardigd. Toepassing van een speciaal kozijnprofiel dat de functie van aanvullende schuifrail vervult, maakt het mogelijk om een constructie met drie rails te creëren. Zo kan een vergelijkbaar effect worden verkregen als dat van harmonicadeuren, waarbij de opvolgende vleugels over elkaar schuiven naar een van de uiteinden, zodat er één grote opening ontstaat.

In het Multi Slide-systeem worden borstelafdichtingen gebruikt tussen de vleugel en het kozijn en tussen de vleugels.

SMART SLIDE

SCHUIFDEURSYSTEEM



0,92

Uw voor $U_g=0,6$
(Ultimate-profiel)

2

sporen

140

inbouwdiepte
(mm)



systeem beschikbaar
in schema: A, C



keuze tussen enkel-
of dubbelzijdige klink



beglazing tot 42 mm dik

SMART SLIDE

Smart Slide is een schuifdeursysteem met een innovatief mechanisme voor eenvoudige, intuïtieve bediening, vergelijkbaar met oplossingen die worden toegepast in hef-schuifdeuren.

Maar er is nog een reden om deze deur aan uw klanten aan te raden. Er kunnen namelijk probleemloos grotere constructies mee worden vervaardigd waarin de vleugel tot wel 1,5 x 2,3 m groot kan zijn.

De inbouwdiepte is 140 mm en de beglazing kan max. 42 mm dik worden. Dit betekent dat deuren op basis van het Smart Slide-systeem niet alleen functioneel zijn, maar ook de mogelijkheid bieden om grote constructies te creëren, en bovendien hoge thermische parameters hebben.

Smart Slide-schuifdeuren kunnen voorzien worden van een ventilatierooster. Ook bieden wij een volledige verzameling gladde en houtlook fineersoorten, waarmee de deur op iedere interieur - en gevelstijl kan worden afgestemd.

HST 85

EEN HEF-SCHUIFDEURSYSTEEM



0,98

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

2

sporen

197

inbouwdiepte
(mm)

A

aluminium opzetstuk



systeem beschikbaar
in schema: A, C, D



maximaal vleugelgewicht
– 400 kg



beglazing
van 20 tot 52 mm dik

HST 85

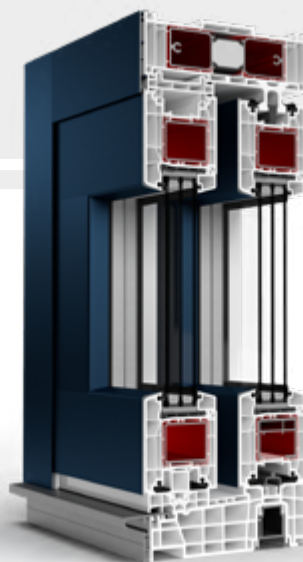
Hef-schuifdeursysteem met uitstekende thermische eigenschappen. Hiermee kunnen groot formaat beglazingen worden gecreëerd onder behoud van de beste thermische isolatiewaarden. Het systeem is beschikbaar in drie varianten: Basic, Standard en Premium. Iedere variant heeft een andere drempel. De Premiumversie kan worden gebruikt in energiezuinige gebouwen.

Voor een esthetische afwerking in Premium kunnen Aluskin aluminium opzetstukken worden gemonteerd. Deze oplossing is alleen beschikbaar voor schuifdeursystemen.

De profielkern wordt geleverd in de kleuren wit, bruin, crème en antraciet. Zo kan er met fineer een egale profielkleur worden verkregen.

Met het HST 85-systeem kunnen grote glazen hef-schuifdeuren worden vervaardigd. De maximale breedte van de hele deurenset bedraagt maar liefst 6,7 meter, waarbij iedere vleugel max. 3 x 2,5 groot kan zijn.

HST 85-varianten



ALUMINIUM OPZETSTUK

SALAMANDER-SYSTEMEN



GREENEVOLUTION FLEX	50
BLUEEVOLUTION 82	52
BLUEEVOLUTION 92	54
EVOLUTIONDRIVE 82	56



GREENEVOLUTION FLEX

RAAM- EN DEURSYSTEEM



0,77

Uw voor Ug=0,5
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

5/6

kamers

76

installatiediepte
(mm)



beglazing met pakketten
tot 48 mm breed



het systeem is beschikbaar
in een flex variant



aanbevolen voor
passiehuizen

Uw* - greenEvolution Flex3D / greenEvolution Flex 2D Uw=0,83

GREENEVOLUTION FLEX

Ramen en deuren in dit systeem combineren de beste parameters in hun klasse met een tijdloos design. Standaard 3-ruits beglazing met twee LOW-E coatings zorgt voor een extreem hoge energie-efficiëntie, thermisch comfort binnen en een goede akoestische isolatie.

De raamprofielen zijn gemaakt van ftalaat- en weekmakervrij materiaal, waardoor ze sterker, duurzamer en UV-bestendiger zijn. De ramen en deuren van GreenEvolution zijn verkrijgbaar in verschillende opties, zoals vast, kiep en schuif.

Elk element van dit systeem is ontworpen om energie te besparen, de thermische efficiëntie te verhogen, geluid te verminderen en een esthetisch verantwoorde afwerking van gebouwgevels te bieden. Het systeem werkt goed in zowel residentiële als commerciële gebouwen.

Green Evolution Flex-varianten



RENOVIATIE A



RENOVIATIE B

BLUEVOLUTION 82

RAAM-DEURSYSTEEM



0,77

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

6

kamers (profiel)

82

inbouwdiepte
(mm)

R

renovatie

A

aluminium opzetstuk



beslag standaard met
zes anti-inbraakpunten



standaard met blokkade
tegen foutieve klinkposities
(RU-raam)



beglazing tot 53 mm dik

BLUEVOLUTION 82

Optimale combinatie van innovatieve technologie en de beste parameters op het gebied van warmtebescherming, geschikt voor de energiezuinige bouw. Ramen volgens het BluEvolution 82-systeem zijn standaard voorzien van een tweekamerbeglazing van warme ruiten met warmteoverdrachtscoëfficiënt $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Een enorm voordeel zijn de profielen zelf, die niet alleen vervaardigd zijn uit hoogwaardig pvc maar bovenal een uitstekende thermische isolator zijn, dankzij de zeskamerbouw en het driedubbel afdichtingssysteem. Door de inbouwdiepte van 82 mm kan er beglazing tot 53 mm diep worden geïnstalleerd. Als het raam daarnaast ook nog wordt voorzien van een warme afstandhouder, kunnen er warmteoverdrachtsparementen worden verkregen die voldoen aan de vereisten voor energiezuinige ramen, en die het ontstaan van condens tegengaan.

De profielen zijn gemaakt van hoogwaardige pvc en worden daarom gekenmerkt door een uitzonderlijke, stralend witte kleur.

BLUEVOLUTION 82

Bluevolution 82-varianten



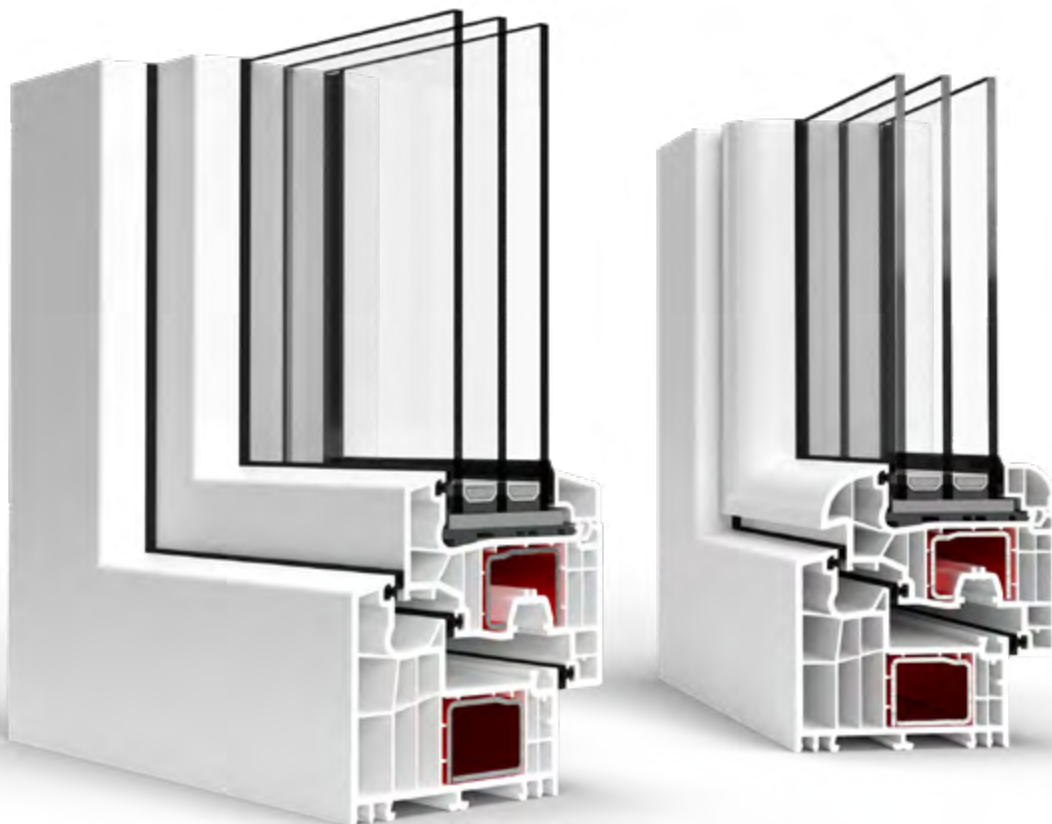
RENOVATIE 60 MM | 35 MM



ALUMINIUM OPZETSTUK

BLUEVOLUTION 92

RAAM-DEURSYSTEEM



0,73

Uw voor Ug=0,5
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

6

kamers (profiel)

92

inbouwdiepte
(mm)



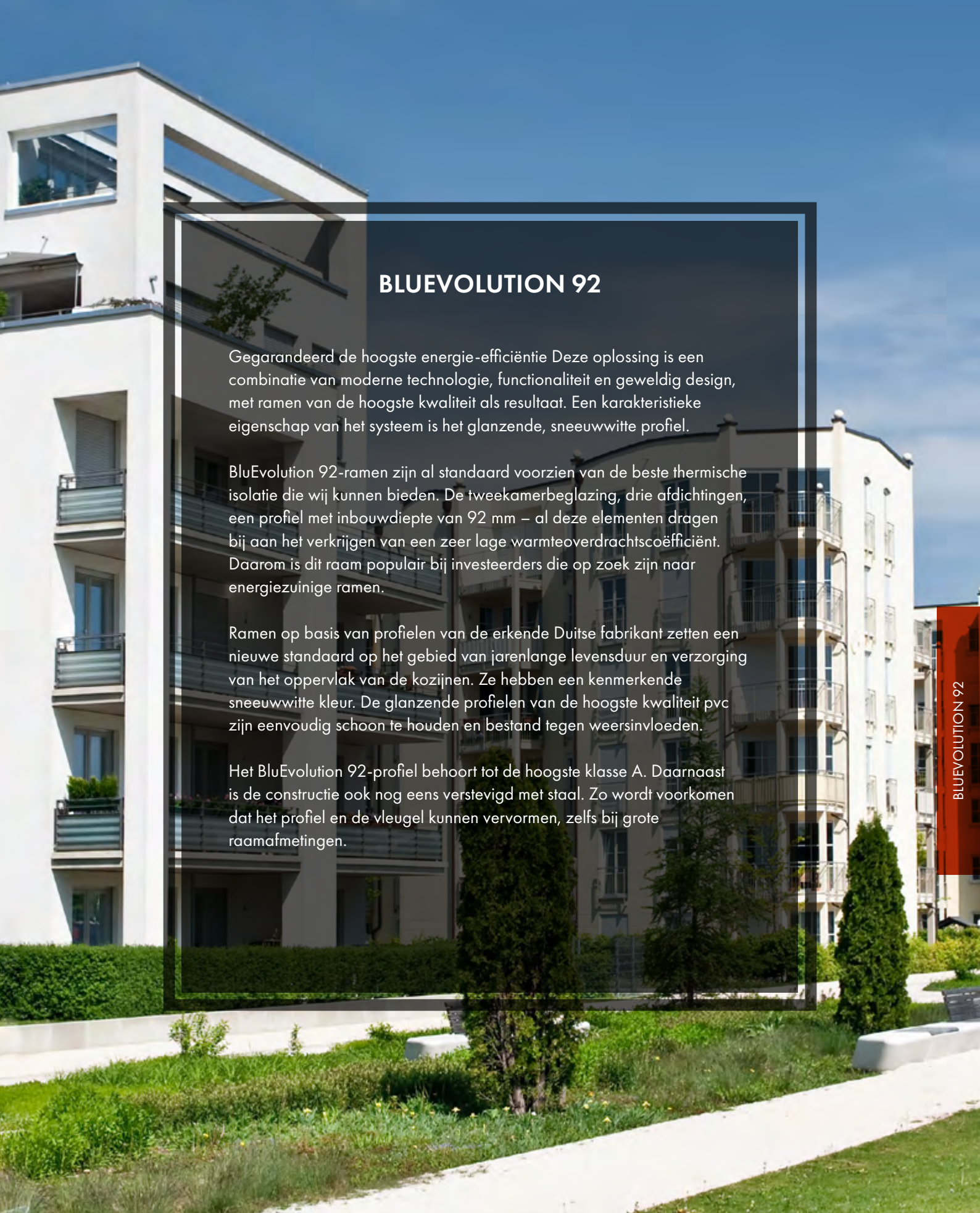
beslag standaard met
zes anti-inbraakpunten



karacteristieke extreem witte,
glanzende profielen



optioneel vierdubbel glas



BLUEVOLUTION 92

Gegarandeerd de hoogste energie-efficiëntie Deze oplossing is een combinatie van moderne technologie, functionaliteit en geweldig design, met ramen van de hoogste kwaliteit als resultaat. Een karakteristieke eigenschap van het systeem is het glanzende, sneeuwwitte profiel.

BluEvolution 92-ramen zijn al standaard voorzien van de beste thermische isolatie die wij kunnen bieden. De tweekamerbeglazing, drie afdichtingen, een profiel met inbouwdiepte van 92 mm – al deze elementen dragen bij aan het verkrijgen van een zeer lage warmteoverdrachtscoëfficiënt. Daarom is dit raam populair bij investeerders die op zoek zijn naar energiezuinige ramen.

Ramen op basis van profielen van de erkende Duitse fabrikant zetten een nieuwe standaard op het gebied van jarenlange levensduur en verzorging van het oppervlak van de kozijnen. Ze hebben een kenmerkende sneeuwwitte kleur. De glanzende profielen van de hoogste kwaliteit pvc zijn eenvoudig schoon te houden en bestand tegen weersinvloeden.

Het BluEvolution 92-profiel behoort tot de hoogste klasse A. Daarnaast is de constructie ook nog eens verstevigd met staal. Zo wordt voorkomen dat het profiel en de vleugel kunnen vervormen, zelfs bij grote raamafmetingen.

EVOLUTIONDRIVE 82

SCHUIFDEURSYSTEEM



0,92

Uw voor Ug=0,5
(Ultimate-profiel)

2

sporen

194

inbouwdiepte
(mm)



systeem beschikbaar
in schema's: A, C, K



constructies tot wel
6,4 m breed



beglazing tot 53 mm dik

EVOLUTIONDRIVE 82

Een hef-schuifdeursysteem voor grote ruiten met behoud van goede thermische parameters. Een typische eigenschap van dit systeem is de optionele lage drempel, waarmee barrièrevrije bouw kan worden gecreëerd.

De inbouwdiepte van deuren volgens het EvolutionDrive 82-systeem is 82 mm. Zo kan er voor dikkere beglazing worden gekozen met een warmteoverdrachtscoëfficiënt van maar liefst $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Om aan de hoogste statica-eisen te voldoen, is de EvolutionDrive 82 voorzien van een getrapt versterkingsconcept.

Om de kleur van het systeem af te stemmen op de ramen in de buurt, kunnen de profielen zowel een standaard witte kern of het wit uit de bluEvolution als een bruine of karamelkleur krijgen.

EKOSUN-SYSTEMEN

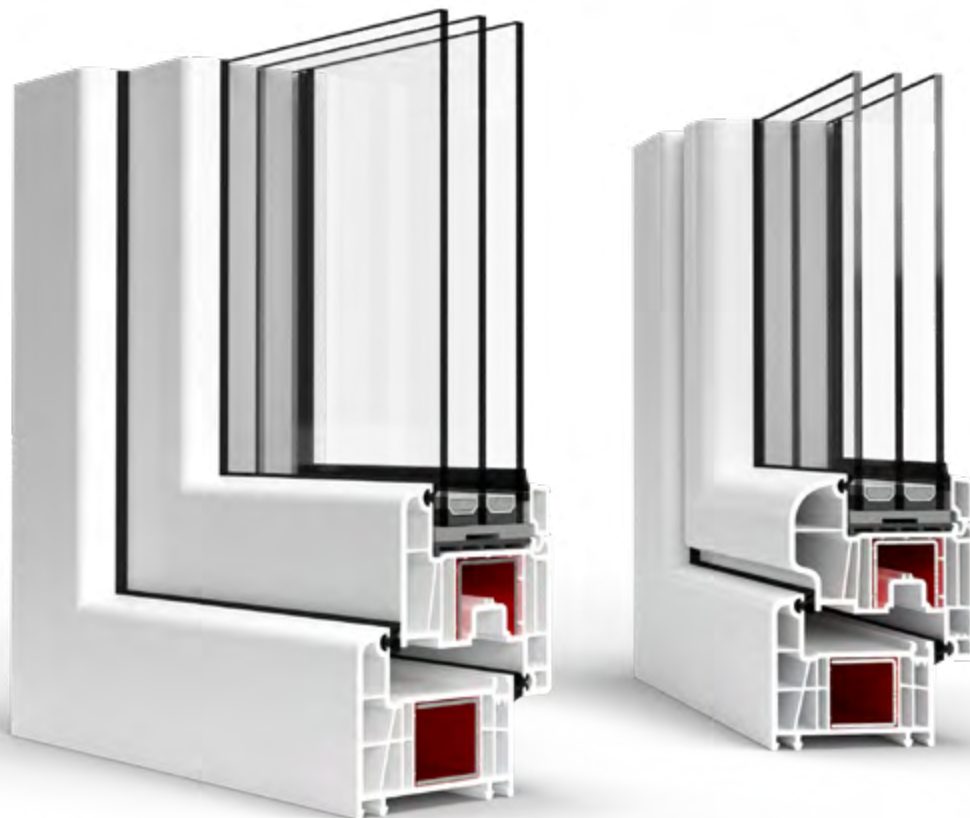


EKOSUN 70	60
EKOSUN 6	62
EKOSUN 6 NL	64
EKOSUN 7	66
EKOSUN HST	68



EKOSUN 70

RAAM-DEURSYSTEEM



0,96

Uw voor $U_g=0,7$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

6

kamers (profiel)

70

inbouwdiepte
(mm)

R

renovatie



standaard met blokkade
tegen foutieve klinkposities
(RU-raam)



beslag standaard met twee
anti-inbraakpunten
op de vleugel



varianten Round-Line en
Classic-Line

EKOSUN 70

Het systeem is ontworpen op basis van bewezen constructie-oplossingen en beantwoordt aan de behoeften van de meeste klanten. – stabiel, stijf, water- en winddicht en akoestisch en thermisch isolerend. Een doeltreffende barrière voor ontsnappende warmte dankzij het brede zeskamerprofiel.

EkoSun70-profielen zijn beschikbaar in twee varianten (Soft-Line en Round-Line), zodat er configuratie-opties te over zijn. Het product is beschikbaar in een breed scala aan gladde en houtlook kleurafwerkingen. Ramen kunnen eenzijdig, tweezijdig of duo-kleur gefineerd worden. Met duo-kleurfineer kan het uiterlijk van de kozijnen perfect worden afgestemd op zowel de gevel als het interieur.

EkoSun 70-ramen zijn standaard voorzien van twee anti-inbraakklemmen en dievenklauwen met aandrukregulatie. Deze onderdelen verschaffen optimale gebruiksveiligheid.

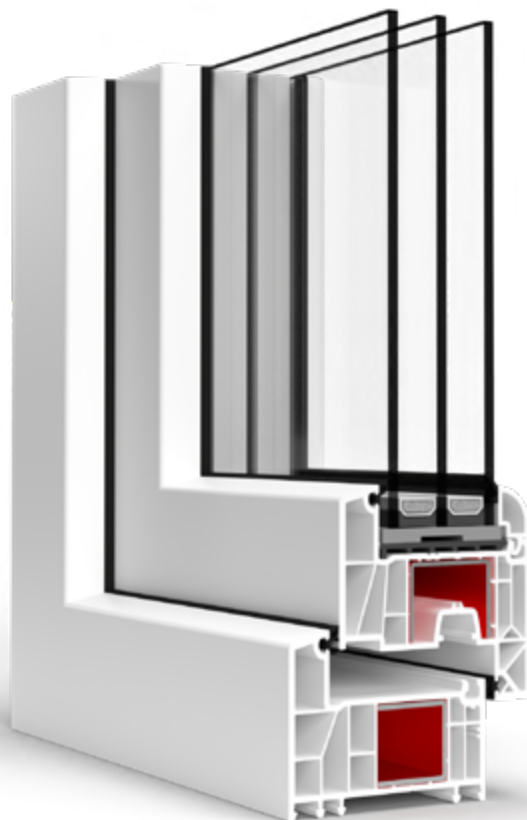
Az EkoSun 70-varianten



RENOVATIE 49 MM

EKOSUN 6

RAAM-DEURSYSTEEM



0,79

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

6

kamers (profiel)

81

inbouwdiepte
(mm)



Verkrijgbaar in een variant
met Soft-Line-vleugel



ramen met vaste
of bewegende stijl mogelijk



beglazing tot 55 mm dik

EKOSUN 6

Akoestische en thermische isolatie op zeer hoog niveau. Ramen die thermisch comfort en een lange levensduur garanderen. De beste prijs-kwaliteitverhouding. Aanbevolen voor de energiezuinige bouw.

De esthetische waarden van ramen volgens het EkoSun 6-systeem gaan hand in hand met goede technische parameters. Het systeem heeft uitstekende thermische eigenschappen en biedt enorme constructiemogelijkheden. De 81 mm diep ingebouwde profielen bieden de mogelijkheid tot beglazing met een dikte van tot wel 55 mm.

Om de allerhoogste thermische isolatie te verkrijgen raden wij aan om EkoSun 6-ramen te voorzien van driedubbel glas en een warme afstandhouder. Deze is gemaakt van isolerend composiet, verbetert de isolatie van de ruiten en verlaagt het risico op tijdelijke condens. Bovendien garanderen warme afstandhouders een jarenlange water- en winddichtheid van de beglazing en minimaal warmteverlies doordat de koudebruggen van de verbinding tussen het profiel en de rail worden geëlimineerd.

Daarnaast kan het product worden voorzien van vocht- of drukgestuurde ventilatieroosters, zodat de luchtkwaliteit binnen op peil blijft. De ventilatie worden bovenin het profiel en de vleugel aangebracht. De montagefrezen kunnen al in de productiefase worden vervaardigd.

EKOSUN 6 NL

RAAM-DEURSYSTEEM



1,4

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5-6

kamers (profiel)

81

inbouwdiepte
(mm)



verkrijgbaar in de versie
met een recht vleugelraam
en klassieke sponning



ramen met een vaste of een
beweegbare stijl kunnen
worden vervaardigd



beglazing tot 55 mm dik

A photograph of a modern multi-story apartment building. The facade features a mix of light-colored panels and dark window frames. Several balconies with black metal railings are visible. A semi-transparent dark grey rectangle is overlaid on the center of the image, containing text.

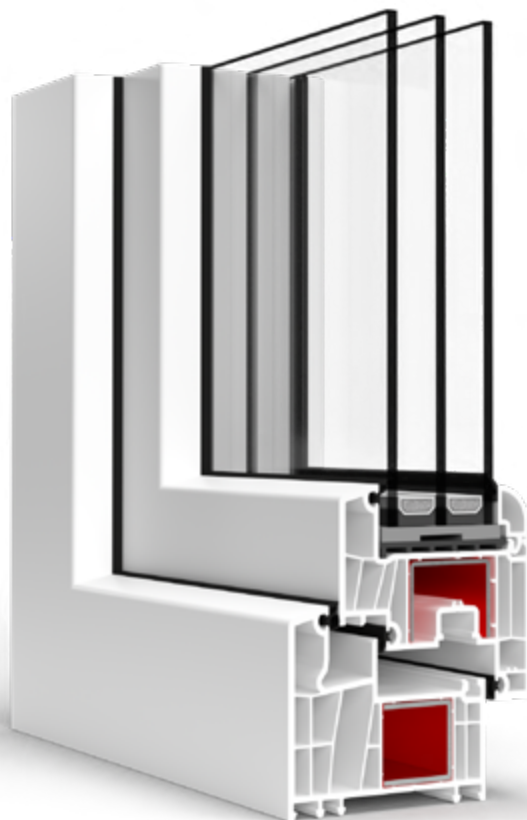
EKOSUN 6 NL

Dit systeem is het antwoord op de behoeften van veeleisende klanten die innovatieve oplossingen vereisen. EkoSun 6 NL richt zich op de Nederlandse markt. Deze optie wordt niet door andere fabrikanten aangeboden! Het wordt exclusief voor Eko-Okna S.A. vervaardigd. Het EkoSun 6 NL profiel is een unieke oplossing, waardoor wij naar buiten openende systemen kunnen aanbieden zonder gebruik te maken van een omkeerprofiel. Bovendien maakt de beschikbaarheid van een antracietkleurige kern het mogelijk om ramen met donkere fineren in een consistent kleurenschema te produceren.

EkoSun 6NL wordt aanbevolen voor energiezuinig bouwen. Het zal uitstekend presteren in eengezinswoningen. Thermische en akoestische isolatie op een zeer goed niveau. Een bijkomend voordeel is het originele en ongewone uiterlijk. EkoSun 6 NL ramen en deuren garanderen jarenlang thermisch comfort en duurzaamheid.

EKOSUN 7

RAAM-DEURSYSTEEM



0,76

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

7

kamers (profiel)

81

inbouwdiepte
(mm)

A

aluminium opzetstuk



optioneel met
A-klasse profiel



beslag dat in een zgn.
droge kamer werkt, wat de
levensduur ten goede komt



beglazing tot 55 mm dik

EKOSUN 7

Wie op zoek is naar energiezuinige oplossingen voor een goede prijs, moet EkoSun 7 overwegen. Seven is aanbevolen voor de passiefbouw. Het driedubbele afdichtingssysteem en de zeven kamers in een profiel van 81 mm diep zorgen dat het raam een fantastische isolator wordt. Dankzij de derde afdichting worden niet alleen betere gebruikseigenschappen verkregen, maar wordt ook de levensduur van het beslag verlengd doordat het minder aan vocht wordt blootgesteld. Ramen in dit systeem kunnen worden voorzien van driedubbel glas en een warme afstandhouder, waardoor ramen met dit profiel een complete oplossing zijn voor klanten die alleen genoeg nemen met het allerbeste.

Seven biedt enorme mogelijkheden, zowel qua functionaliteit als esthetiek. EkoSun 7-ramen zijn standaard voorzien van twee anti-inbraakklemmen en dievenklauwen met aandrukregulatie. Deze elementen bieden optimale bescherming. De gebruiksveiligheid wordt verzorgd door de blokkering tegen foutieve klinkposities, die bij draaikiepramen standaard inbegrepen is.

EkoSun 7-varianten



ALUMINIUM OPZETSTUK

EKOSUN HST

SCHUIFDEURSYSTEEM



0,92

Uw voor Ug=0,5
(Ultimate-profiel)

2

sporen

197

inbouwdiepte
(mm)



systeem beschikbaar
in schema's: A



maximaal vleugelgewicht
400 kg



maximale constructiebreedte
6,7 m



EKOSUN HST

EkoSun HST is een hef-schuifdeursysteem dat wordt gekenmerkt door ongelooflijk comfort en de mogelijkheid om een grote glazen constructie te creëren. Het lage profiel garandeert goede lichtinval en tegelijkertijd waterdichtheid van de hoogste klasse. Dankzij toepassing van een lage drempel kan het systeem EkoSun HST worden toegepast in barrièrevrije bouw.

Bij de ontwikkeling van EkoSun HST was ons doel dat dit product zich onderscheidt op de markt. EkoSun HST is een laag profiel, zodat er meer licht in het interieur valt. De unieke drempelconstructie van EkoSun HST en de gebruikte afdichtingen garanderen de juiste dichtheid.

EkoSun HST wordt gekarakteriseerd door uitstekende statische eigenschappen. Omdat het profiel stijf is, kunnen er vleugels tot 6,7 m breed worden gebruikt. Ook zijn grote belastingen mogelijk (400 kg), waardoor het mogelijk is om beglazing met een dikte van tot wel 55 mm te gebruiken, die de beste prestaties levert op het gebied van thermische isolatie.

GEALAN-SYSTEMEN



S 9000	72
S 8000	74
GEALAN HST	76



S 9000

RAAM-DEURSYSTEEM



0,73

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

3

afdichtingen

6

kamers (profiel)

82,5

inbouwdiepte
(mm)

R

renovatie



beglazing volgens
STV-technologie
(alleen in ramen)



optioneel met
bewegende stijl



standaard 6
anti-inbraakpunten
in de vleugel

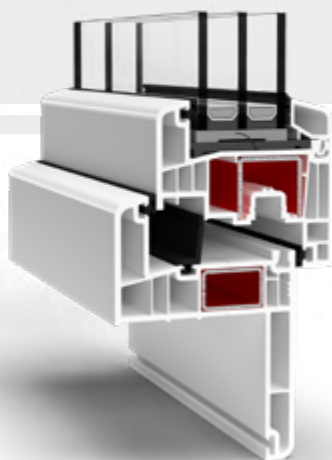
S 9000

Zeer statisch en geschikt voor grote constructies zonder dat er dwarsbalken moeten worden gemonteerd. STV-glas en profielen gekleurd met de acrylcolor-technologie, dat zijn slechts enkele van de buitengewone eigenschappen van het S 9000 systeem. De veiligheid van de S 9000-ramen wordt bewerkstelligd door het beslag, dat standaard over zes anti-inbraakpunten beschikt. Daarnaast is er een blokkade tegen foutieve klinkposities.

De STV-technologie is in geen enkel ander systeem verkrijgbaar. De gelijkde ruiten maken de hele constructie statischer. Het beglazingsproces volgens deze technologie en eventuele vervanging van ruiten is eenvoudiger dan bij standaard ramen.

S 9000 wordt gelast met de V-Perfect-technologie. Zo ontvangt de klant nauwkeurig afgewerkte kozijnen omdat de profielverbindingen praktisch onzichtbaar worden.

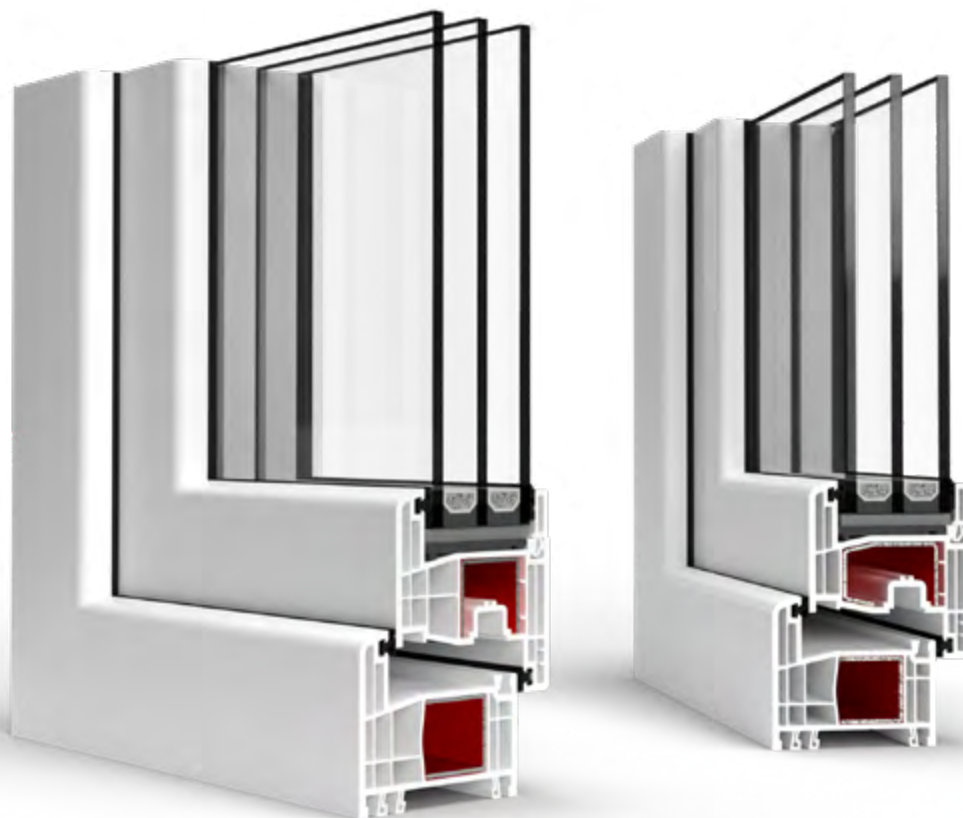
S 9000-varianten



RENOVATIE 65 MM | 35 MM

S 8000

RAAM-DEURSYSTEEM



0,80

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

2

afdichtingen

5/6

kamers (profiel)

74

inbouwdiepte
(mm)

R

renovatie



beglazing met
de STV-technologie
(alleen in het geval van ramen)



optioneel met
bewegende stijl



standaard 5
anti-inbraakpunten
in de vleugel

S 8000

Het systeem S8000 is een antwoord, die voldoet aan de vraag op de markt. Het werd ontworpen met 2 afdichtingen en met een inbouwdiepte van 74mm. Een kenmerk van S8000 is een optimale geometrie van het profiel, als het gaat om het verbruik van het materiaal. Daardoor wordt het milieu beschermt, wat tegenwoordig zeer van belang is.

Wat was de hoofdidee bij het ontwerpen van het S8000 systeem? Dichte ramen, effectiviteit, maximaal gebruikskomfort! Dit alles hebben wij verbonden en de inhoud van het systeem S8000 ervan gemaakt.

Een kenmerk van S8000 is zijn productieproces, waarbij de benodigde materialen zo ingezet worden, dat het milieu minder belast wordt, wat in deze tijden belangrijk is. Bij het kaderprofiel en bij het vleugelprofiel kunnen dezelfde stalen versterkingskokers gebruikt worden. Er zijn profielen met een opbouw van 5 en 6 kamers.

S 8000-varianten



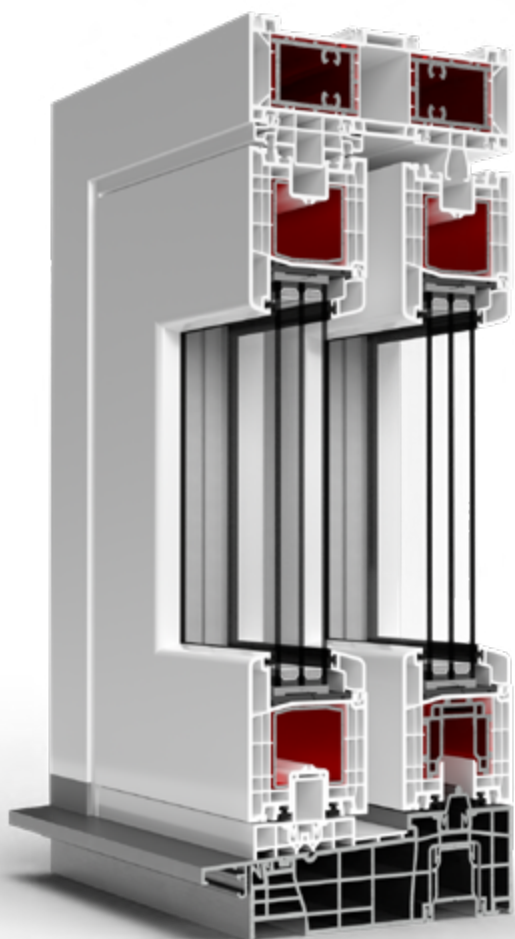
MONOBLOCK



RENOVATIE 65 MM | 35 MM

GEALAN HST

SCHUIFDEURSYSTEEM



1,00

Uw voor $U_g=0,5$
(Ultimate-profiel)

2

sporen

190

inbouwdiepte
(mm)



systeem beschikbaar
in schema's: A



optionele profielkleuring
met Acrycolor-technologie



beglazing tot 52 mm dik

GEALAN HST

Hef-schuifdeuren uit de serie Gealan maken grote glasoppervlakken met verschillende constructies mogelijk, omdat het systeem geschikt is voor driedubbele beglazing van tot wel 52 mm dik.

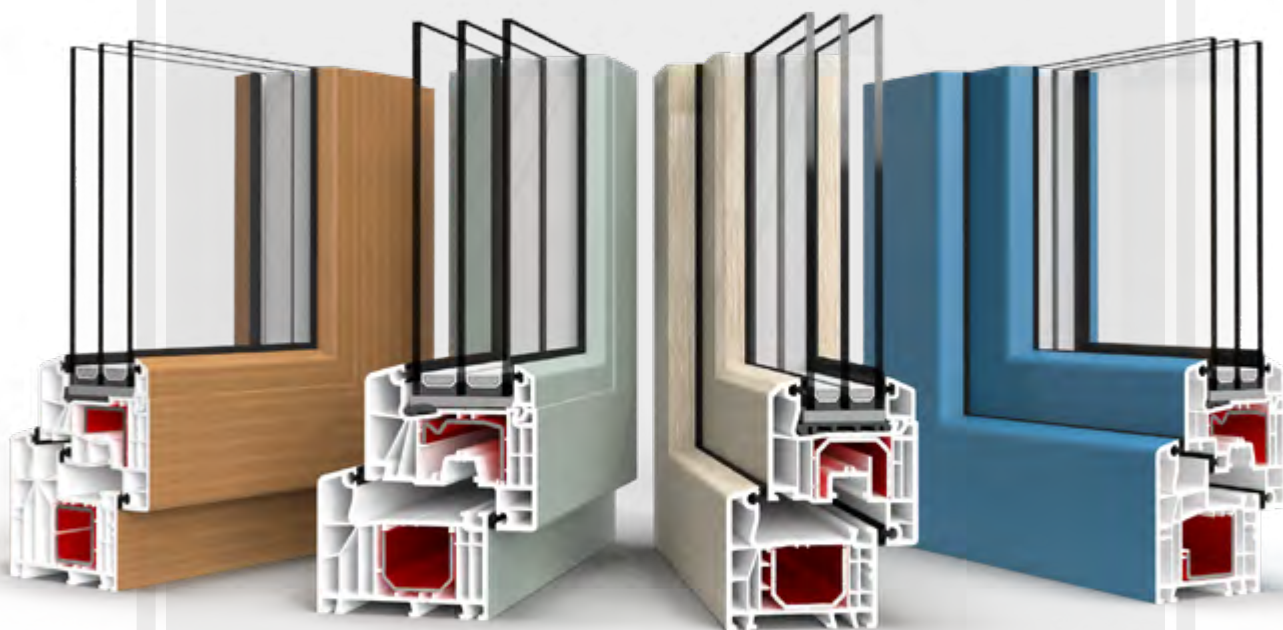
Het HST-systeem, gebaseerd op de S 9000, voldoet aan alle technische en visuele vereisten van schuifsystemen van de nieuwste generatie. Dankzij de uitstekende constructie kunnen grote onderdelen praktisch moeiteloos worden verschoven, terwijl de grote beglazing ervoor zorgt dat er zowel bij gesloten als open deuren veel licht naar binnen valt.

Acrylcolor is een technologie die speciaal is gereserveerd voor dit hef-schuifdeursysteem. Het pvc-profiel wordt door middel van extrusie permanent aan het gekleurde acrylglas bevestigd. Zo ontstaat er een elegante, gladde laag die bestand is tegen omgevingsinvloeden.

De warmteoverdrachtscoëfficiënt in dit systeem garandeert uitstekende thermische omstandigheden binnenshuis.

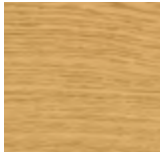
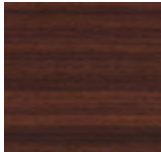
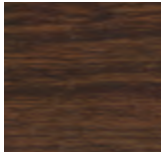
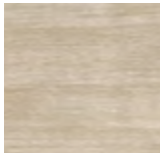
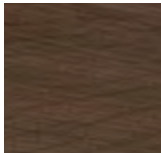
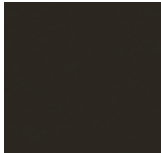
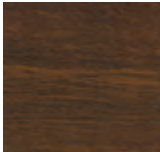
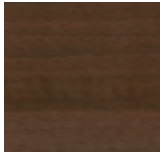
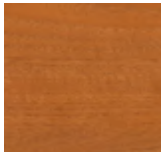
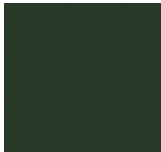
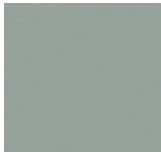
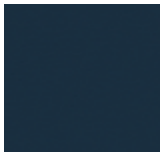
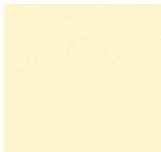
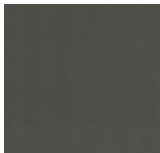
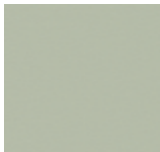
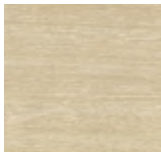
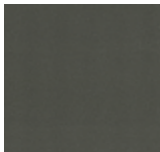
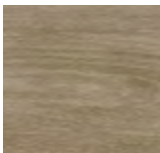
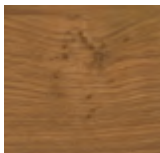
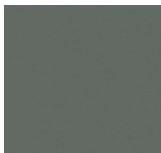
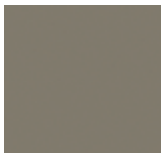
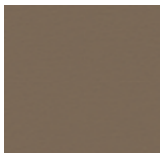
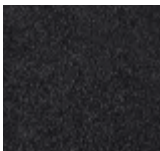
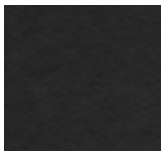
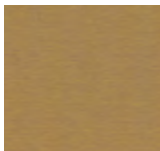
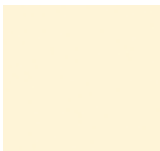
KLEUREN

Ramen vormen steeds vaker een decoratief element van zowel het gebouw als het interieur. De keuze van de kleur en de fineerstructuur is daarbij essentieel. Wij beschikken over een breed kleurenpalet van gladde en houtlook kleuren evenals profielen die worden gekarakteriseerd door een satijnen oppervlak, vervaardigd volgens Acrylcolor-technologie.

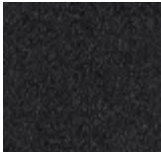
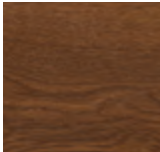
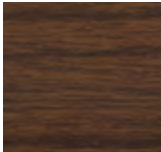
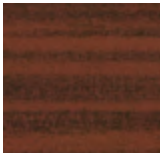
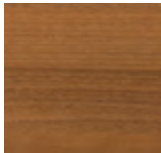
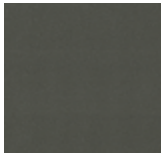
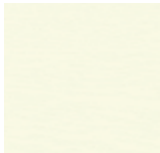
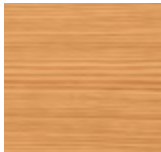
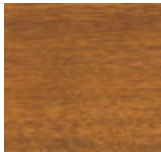
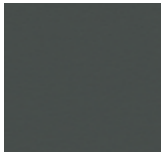
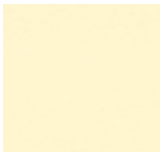
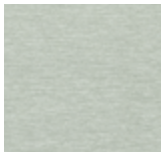
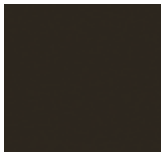
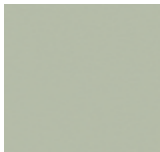
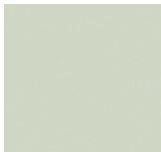
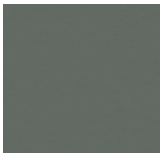
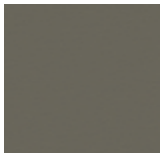
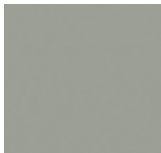
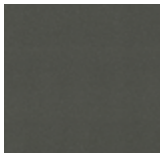
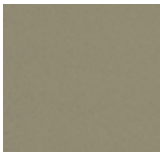
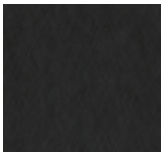
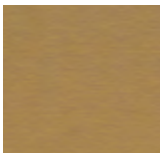
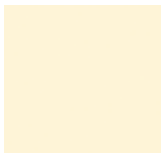




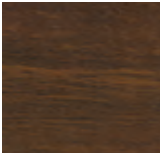
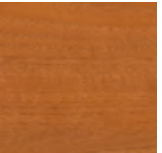
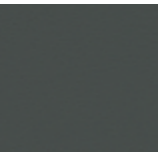
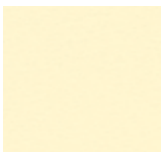
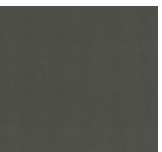
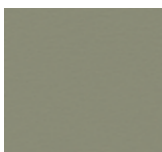
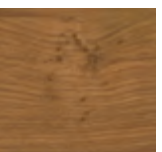
ALUPLAST

					
AP 01	AP 02	AP 05	AP 06	AP 11	AP 15
					
AP 19	AP 20	AP 21	AP 22	AP 23	AP 25
					
AP 27	AP 28	AP 29	AP 30	AP 32	AP 34
					
AP 40	AP 41	AP 43	AP 44	AP 47	AP 50
					
AP 52	AP 60	AP 61	AP 62	AP 63	AP 65
					
AP 70	AP 71	AP 72	AP 75	AP 79	AP 88
					
AP 94	AP 95	AP 102	AP 103	AP 104	AP 105
					
AP 106	AP 107	AP 108	AP 109	AP 110	AP 111
					
AP 112	AP 113	AP 115	AP 116		

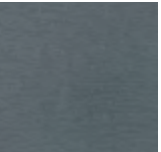
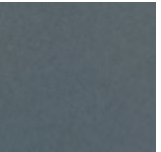
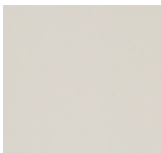
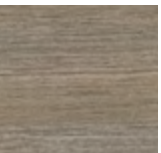
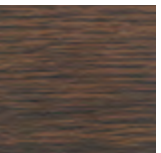
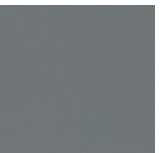
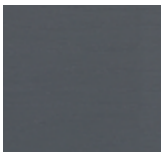
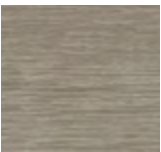
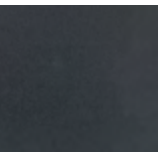
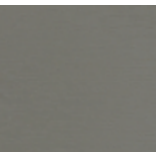
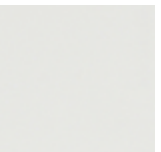
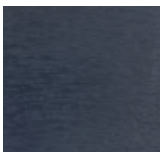
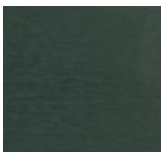
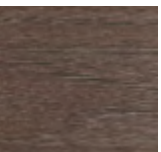
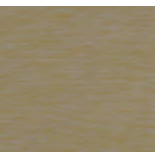
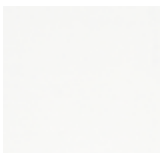
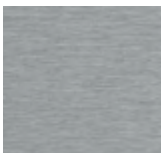
SALAMANDER

					
SAL 03	SAL 11	SAL 18	SAL 19	SAL 21	SAL 25
					
SAL 26	SAL 27	SAL 33	SAL 37	SAL 39	SAL 41
					
SAL 42	SAL 43	SAL 50	SAL 51	SAL 52	SAL 55
					
SAL 59	SAL 67	SAL 69	SAL 71	SAL 72	SAL 73
					
SAL 74	SAL 78	SAL 84	SAL 87	SAL 88	SAL 90
					
SAL 92	SAL 93	SAL 94	SAL 98	SAL 107	SAL 108
					
SAL 109	SAL 110	SAL 111	SAL 112	SAL 113	SAL 115
					
SAL 116					

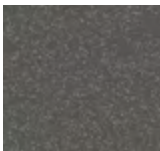
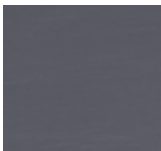
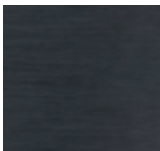
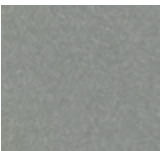
EKOSUN

					
AP 01	AP 02	AP 05	AP 06	AP 15	AP 19
					
AP 20	AP 23	AP 27	AP 28	AP 29	AP 30
					
AP 32	AP 33	AP 34	AP 40	AP 41	AP 43
					
AP 44	AP 50	AP 52	AP 60	AP 61	AP 63
					
AP 70	AP 71	AP 72	AP 88	AP 95	AP 106
					
DO 118	DO 119	DO 120			

GEALAN

					
GEA 01	GEA 02	GEA 03	GEA 04	GEA 07	GEA 08
					
GEA 09	GEA 11	GEA 12	GEA 13	GEA 16	GEA 17
					
GEA 19	GEA 20	GEA 21	GEA 22	GEA 23	GEA 24
					
GEA 25	GEA 27	GEA 28	GEA 30	GEA 31	GEA 32
					
GEA 34	GEA 35	GEA 37	GEA 39	GEA 40	GEA 41
					
GEA 42	GEA 43	GEA 46			

ACRYLCOLOR

					
DB 703	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7039	RAL 7040	RAL 8014
					
RAL 9005	RAL 9016	SILVER			



ACCESSOIRES

RUITEN

De keuze van de beglazing blijft vaak beperkt tot het bepalen van het aantal ruiten, wat zorgt voor een meer of minder energiezuinig raam. Ons aanbod is echter veel breder. Wij leveren energiezuinige, geluidsabsorberende, veilige, anti-inbraak- en zonwerende ruiten. Daarnaast beschikken wij over een breed scala aan decoratieve ruiten in enkele tientallen patronen.

De ruimte tussen de ruiten wordt meestal opgevuld met 90% argon. Ramen kunnen ook worden opgevuld met krypton, waardoor de warmteoverdrachtscoëfficiënt daalt tot slechts 0,3 W/m²K.

De mogelijkheid om verschillende glastypen samen te voegen en het aantal ruiten te wijzigen zorgt ervoor dat iedere deur of raam precies de gewenste parameters kan krijgen.

Hieronder een overzicht van de basistypen samengestelde ruiten met functiebeschrijving:



1 - kamerbeglazing

Samengestelde ruit met één kamer, bestaande uit twee glasbladen. De standaard voor basale raam- en deursystemen.



2 - kamerbeglazing

Samengestelde ruiten met twee kamers, voor thermisch comfort binnenshuis. Het opdelen van de ruimte tussen de ruiten met een extra ruit verlaagt het warmteverlies aanzienlijk.



Geluidsabsorberend

Samengestelde ruiten met speciale akoestische folie, voor een hogere geluidsdichtheid.



Veilig

Gelamineerde en/of geharde systemen verhogen de veiligheid. Hun bestendigheid tegen inslaan wordt aangepast aan de eisen van de klant.



Zonlichtcontrole

Ruiten die de hoeveelheid binnenvallend licht en zonne-energie beperken. Deze worden geleverd met selectief, absorberend of reflecterend glas.



Brandveilig

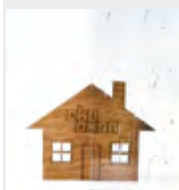
Enkelvoudige, eenkamer- of tweekamerruiten met brandbestendigheidsklasse EI30 of EI60.

DECORATIEVE RUITEN

Samengestelde ruiten met decoratief glas zijn een uitstekende keuze voor zowel ramen en deuren als tussenwanden. Decoratieve ruiten zijn geschikt voor huizen, kantoren, winkels, hotels en restaurants.

Afhankelijk van het gekozen patroon kan de privacy toenemen maar ook het interieur lichter worden, en daarmee optisch groter.

Naast standaard ruiten met matte bekleding bieden wij tevens sierglas met de volgende motieven:



Altduitsch * wit



Chinchila * wit



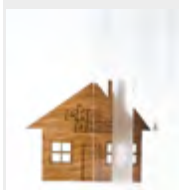
Crepi wit



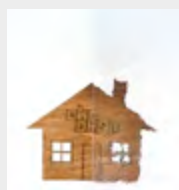
Delta mat wit



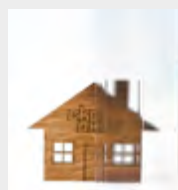
Delta * wit



Flutes mat wit



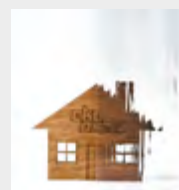
Kathedral wit



Master-Ligne



Master-Carre



Kura * wit



Niagara wit



Niagara mat wit



Silvit * wit



Master-Point



Monumental M



Waterdrop



Gedeeltelijk gezandstraald



Stadip 33.1 PVB Mat



Planibel Dark Grey

* ook in bruin verkrijgbaar

GLASROEDEN

Glasroeden geven het raam een elegant, uniek karakter en zijn in sommige gevallen een essentieel decoratief element dat refereert aan architectuur van vroeger. Wij leveren verschillende soorten glasroeden: binnenin het glas, op de ruit geplakt of Weense roeden (zgn. duplex). Ieder type is verkrijgbaar in verschillende breedten en vele kleuren.

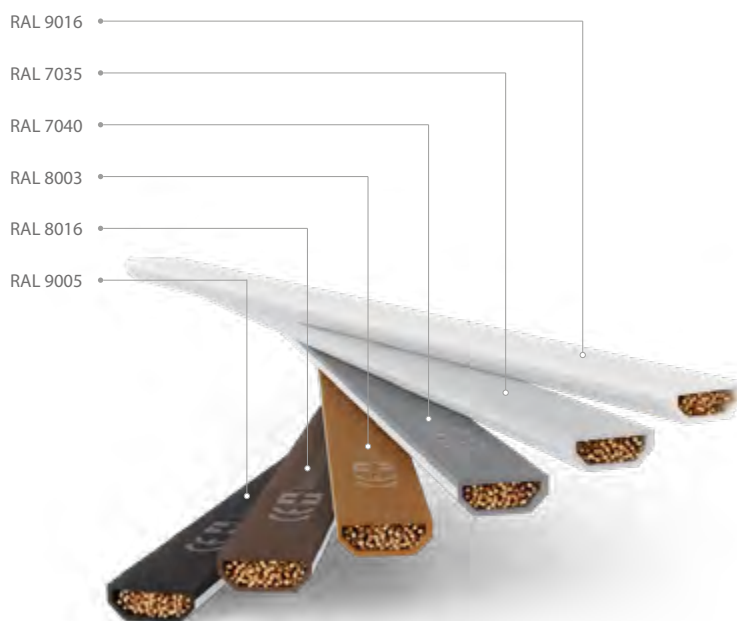


AFSTANDHOUDERS SWISSPACER ULTIMATE

Behalve standaard aluminium afstandhouders bieden wij tevens een van de beste warme afstandhouders ter wereld.

Met de Swisspacer Ultimate bedraagt de Ψ -coëfficiënt slechts $0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$. Deze lage waarde leidt niet alleen tot een kleinere kans op condens op de ruiten maar ook tot een aanzienlijk lagere warmteoverdrachtscoëfficiënt.

De afstandhouders zijn beschikbaar in verschillende kleuren uit het RAL-palet.



PVC SYSTEEMVENSTERBANKENK

Systeemvensterbanken zijn een samenvoeging van esthetiek en de hoogste kwaliteit.

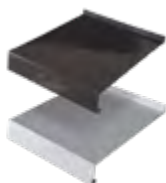
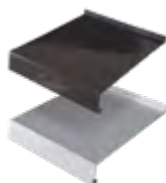
De gladde oppervlakken zijn eenvoudig schoon te houden en bestand tegen stoten en krassen.

Ze zijn verkrijgbaar in verschillende varianten en kleuren die worden afgestemd op de kleur van de bestelde kozijnen.



BUITENVENSTERBANKEN

U kunt kiezen uit vensterbanken van aluminium of staal. Deze worden gekenmerkt door hoge kwaliteit en bestendigheid tegen weersinvloeden. Ze zijn esthetisch, duurzaam, niet-brandbaar en bestand tegen vocht en chemische middelen. Dankzij de veiligheidshoeken verschaffen ze de gevel ideale bescherming.



HOLLE VENSTERBAKEN BINNENSHUIS

Deze worden vervaardigd van hard pvc, hetzelfde materiaal dat wordt gebruikt voor de productie van ramen en deuren. Ze zijn bekleed met een folie die zeer goed bestand is tegen krassen en uv-straling. De holle bouw maakt de constructie stijver. Deze vensterbanken zijn beschikbaar in vele kleuren.



VENTILATIEROOSTERS

Ventilatioeroosters zorgen niet alleen voor permanente toegang tot verse lucht, maar voeren ook vocht af naar buiten. Dit is een comfortabele manier om het interieur te ventileren zonder ramen open te hoeven zetten, wat vooral 's winters erg prettig is. Ventilatioeroosters worden gemonteerd in de sponning, in de bovendorpel of onder de afdichting.

Wij leveren ventilatie met verschillende bedieningswijzen voor de luchtdoorstroom: vocht- of drukgestuurd of handmatig.

Ieder rooster uit ons aanbod beschikt over een certificaat ter bevestiging van de juiste werking onder verschillende omstandigheden.



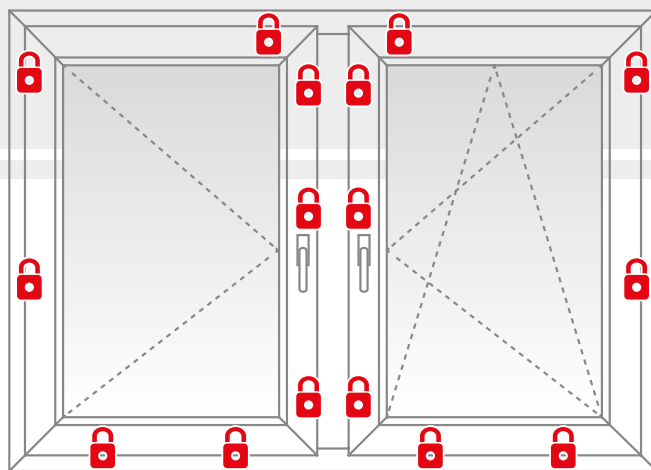
ANTI-INBRAAKBESLAG

Klanten die bovenal waarde hechten aan de veiligheid van zichzelf en hun naasten, kunnen kiezen voor beslag met inbraakveiligheidsklasse. Deze technisch goed uitgewerkte oplossingen vormen de ultieme barrière tegen inbraak.

Veiligheid wordt gegarandeerd door speciale dievenklauwen en klemmen die inbraakpogingen verijdelen. De klemmen zijn met het profiel verbonden door twee wanden of gesloten vergrendeling.

Beslag van de klasse heeft zorgvuldig geselecteerde elementen afhankelijk van de grootte van de raamvleugels, zodat de constructie ongeacht de afmetingen altijd even veilig is.

Wie zijn ramen nóg veiliger wil, kan bovendien kiezen voor veilige ruiten die in het profiel gelijmd zijn, wat nog een extra hindernis voor de inbreker vormt.



Numero di ganci antifurto dipende dalla struttura e dimensione della finestra.

KLINKEN

KLINKEN **ALU**



KLINKEN **KWADRO**



KLINKEN **NEW YORK**



KLINKEN **DUBLIN/DUBLIN DE LUXE**



KLINKEN **1005A**



KLINKEN **HAMBURG**



KLINKEN **MOONLINE**



KLINKEN **VICTORY**



KLINKEN **TOULON**



KLINKEN **OVERTURE LOCK**



KLINKEN **LUXEMBOURG**



KLINKEN **ATLANTA**



KLINKEN **PLUTON**



KLINKEN **JOWISZ**



KLINKEN **INOX 1200**



KLINKEN **NEW YORK**



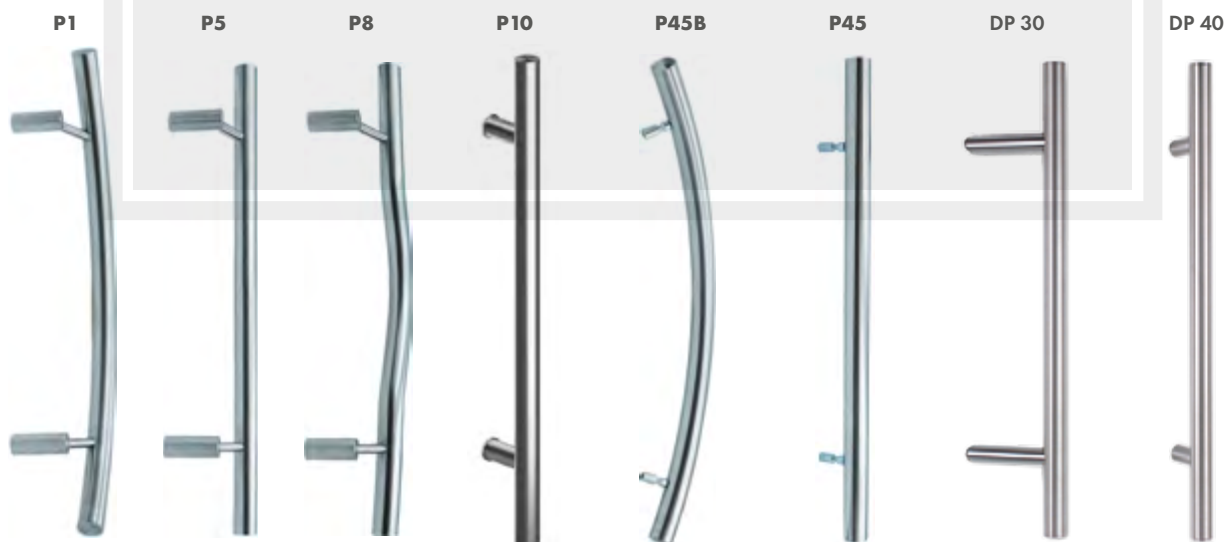
De beschikbaarheid en toepasbaarheid van een gegeven klinkmodel kan afhankelijk zijn van het gekozen raamsysteem.

KLINKEN EN GREPEN

Ons aanbod wordt gewaardeerd om de verscheidenheid in patronen, kleuren, functies en anti-inbraakeigenschappen.

Behalve standaard raamklinken leveren wij ook klinken met knop of sleutel, die het openen van het raam blokkeert. Daarnaast kan er worden gekozen uit een breed scala aan vormen en kleuren, zodat de klink eenvoudig kan worden afgestemd op het uiterlijk van de deur of het raam. In ons assortiment bevinden zich tevens klinken met anti-uitboorblokkades en klinken die voldoen aan anti-inbraakklasse RC1-RC6.

Wat betreft deurklinken hebben wij zowel klinken met standaard schild als onderverdeeld schild (klink-inzetstuk). Voor buitendeuren raden wij elegante, moderne deurgrepen aan. Deze kunnen verschillend in vorm en lengte zijn. In ons aanbod vindt u daarnaast ook oplossingen als de voordeurknop-klink, waarmee toegang van buitenaf wordt beperkt.





INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	5
BESCHIKBARE OPLOSSINGEN	7
NATURO 68	8
NATURO 68 ALU	14
NATURO 80	16
NATURO 80 ALU	22
NATURO 92	28
ESPERIA LIFE 74 ALU	34
ESPERIA LIFE 80	38
NATURO 68 HST	42
NATURO 80 HST	46
MODEL RAMEN EN -DEUREN	50
HOUTEN DEUREN	51
GEFREESDE PANELEN	52
DEURPANELEN WOODLINE	58
DEURPANELEN EKO VITRE	60
GLAS	64
SPROSSEN	66
SWISSPACER ULTIMATE AFSTANDHOUDERS EN BESLAG	67
HOUTEN BINNENVENSTERBANKEN	68
REGENSCHERMEN EN DEURACCESSOIRES	69
HANDGREPEN EN GREEPLIJSTEN	70
KOPSTUKKEN	71
HOUTKLEURENPALET STANDAARD	73



TIJDLOZE HOUTEN TIMMERWERKEN

Houtwerk is een voorstel voor degenen die de schoonheid van de natuur waarderen. Het ecologische materiaal is vriendelijk voor zowel de mens als het milieu.

Geselecteerde systemen zijn voorzien van externe aluminium bekleding. Hun functie is om bescherming te bieden aan de profielen en hun esthetiek dicht bij het subtiel minimalisme van de moderne architectuur te brengen.

Het hout dat in de productie wordt gebruikt, komt van bomen die bestemd zijn voor geplande kap. We gebruiken vier soorten:



GRENEN

De meest populaire naaldhoutsoort die wordt gebruikt in de houtproductie.



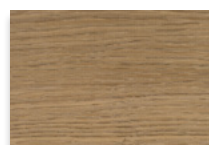
SPAR

Gemakkelijk te bewerken hout dat goed kleurt.



MERANTI

Exotisch hout met een hoge vochtbestendigheid.



EIKEN

Edele en duurzame houtsoort met een hoge dichtheid.

* Alle houtsoorten worden afgewerkt met kleuren uit het beitspalet of het RAL-palet. Ook kan transparante lak of impregneermiddel worden gebruikt. Op verzoek van de klant wordt ongecoat hout geleverd.





INDIVIDUALISME

Al onze houten producten worden op maat gemaakt volgens de wensen van de klant. Dit stelt hen in staat om ramen en deuren aan te passen aan hun esthetische voorkeuren. De rijkdom aan complementaire systemen biedt de mogelijkheid om oplossingen te kiezen met de gewenste functionele parameters. Jarenlange ervaring en specialistische kennis stellen ons in staat om zelfs zeer ongebruikelijke projecten te realiseren, gekenmerkt door een onconventionele benadering van inrichting en gedurfde creativiteit.



VERFEN

De door ons gebruikte houtverven zijn afkomstig van TEKNOS, een bedrijf waarmee we nauw samenwerken. Deze producent biedt ons een rijke kleurkeuze, waaronder transparante lakken, wat resulteert in een breed scala aan mogelijkheden voor elke klant. De door hen gecreëerde coatings staan voor stijl en elegantie, evenals uitstekende bescherming tegen biologische corrosie, mechanische factoren en verkleuring door UV-straling.



TRANSPORT

Om een tijdige en veilige levering van onze producten te waarborgen, hebben we ons eigen wagenpark gecreëerd. Elke van onze vrachtwagens is uitgerust met een vorkheftruck, waardoor we kunnen lossen zodra we de door de koper opgegeven locatie bereiken. Dit elimineert onnodige wachttijden en vermindert de leveringskosten. Om aan uw behoeften te voldoen, zijn onze chauffeurs in geselecteerde markten uitgerust met betaalterminals die kaartbetalingen bij de levering van de producten mogelijk maken.



ECOLOGIE

Hout is een waardevolle, natuurlijke grondstof die bovendien volledig hernieuwbaar is. Het gebruik ervan in de productie helpt CO₂-uitstoot te verminderen. We gebruiken hout uit gecontroleerde bronnen, dat op verantwoorde wijze wordt gewonnen om de negatieve impact van bosbouw op de natuur en lokale gemeenschappen tot een minimum te beperken. Bovendien vereist de productie van houten ramen en deuren minder energie dan bij andere materialen. Dit resulteert in een lagere uitstoot van kooldioxide tijdens de productie en een verminderd energieverbruik voor het verwarmen van gebouwen, dankzij de uitstekende thermische eigenschappen van hout.

BESCHIKBARE OPLOSSINGEN



PROFIEL MET UITSPARING

Een standaard profiel met uitsparing maakt de montage van een vensterbank of andere accessoires aan de buiten- en binnenkant mogelijk.



PROFIEL ZONDER UITSPARING

Een profiel zonder standaard uitsparingen zorgt ervoor dat een vensterbank of andere accessoires aan het kozijnvlak worden gemonteerd.



ALUMINIUM AFDEKKING

Een profiel met aluminium afdekkingen Reno Line/Gemini Classic verandert volledig het uiterlijk van de buitenkant van de ramen en verhoogt tegelijkertijd de duurzaamheid door extra bescherming van het hout tegen weersomstandigheden.



RENOVATIEPROFIEL

Een profielversie die de installatie van nieuwe ramen in bestaande gebouwen mogelijk maakt zonder de oude houten kozijnen te hoeven demonteren. De mogelijkheid om verschillende lengtes van de renovatievleugel te gebruiken, bedekt het oude kozijn binnenin het gebouw.



MONOBLOCK PROFIEL

Een profiel met een vergrote inbouwdiepte. Hiermee kan het raam esthetisch in de isolatielaag worden geïnstalleerd en worden extra thermische bruggen vermeden.



HOLLANDS PROFIEL

Dit profiel kenmerkt zich door een breed en stabiel kozijn. Hierdoor heeft het raam een uniek uiterlijk.



BELGISCH PROFIEL - VERSIE A



BELGISCH PROFIEL - VERSIE B

Belgische profielen, verkrijgbaar in versie A en B, zijn volledig van hout zonder extra aluminium regenschermen. De versies verschillen in hun manier van waterafvoer.



PROFIEL MET BUITENDRAAIENDE OPENING

Een manier om het raam naar buiten te openen zorgt voor meer binnenruimte.

NATURO 68

RAAMSYSTEEM



De onderstaande U_w -waarde wordt verstrekt voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm met een glas van 4/16Ar/4one, houtsoort: grenen

68	24-32	3	4	2	1,2
inbouwdiepte [mm]	beglazing met pakketten [mm]	gelamineerde houtlagen	verf lagen	afdichtingen	U_w voor $U_g = 1,0$ (Ultimate frame)

Naturo 68 wordt gekenmerkt door de kleinste inbouwdiepte van onze houten systemen, wat resulteert in hun slanke uitstraling. De ramen zijn verkrijgbaar in standaardversie en met aluminium afdekluiten Reno Line, die hun weerstand verbeteren tegen onder andere mechanische invloeden en UV-straling, en een moderne uitstraling aan de gevel bieden. U kunt ook kiezen uit Belgische of Nederlandse profielversies, een optie voor naar buiten draaiende ramen, renovatie of monoblok.



Standaardprofiel
(zonder uitsparing)



Standaardprofiel
(met uitsparing)



Renovatieprofiel
(zonder uitsparing)



Belgisch profiel A
(zonder uitsparing)



Belgisch profiel A
(met uitsparing)



Belgisch profiel B
(zonder uitsparing)



Hollands profiel
(zonder uitsparing)



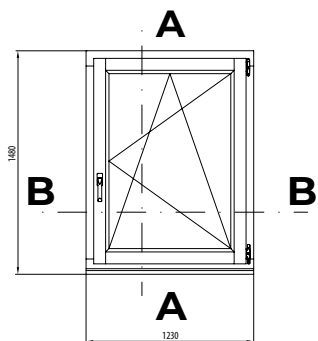
Monoblock profiel
100/120/140/160



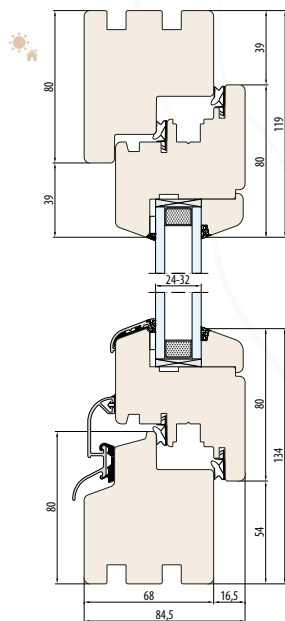
Profiel met buitendraaiende opening
(zonder uitsparing)



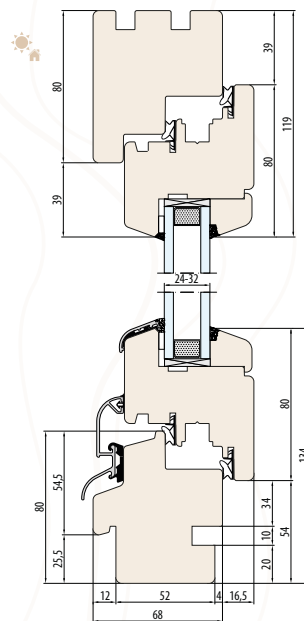
Profiel met buitendraaiende opening
(met uitsparing)



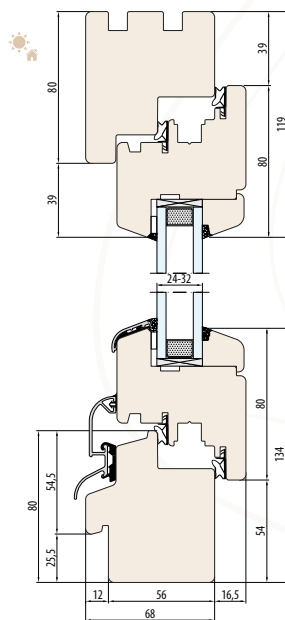
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



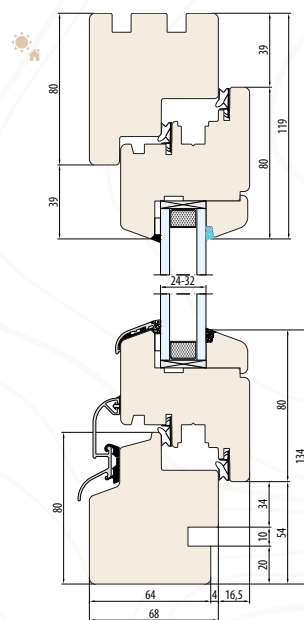
NATURO 68 SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 68 SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 68 SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn

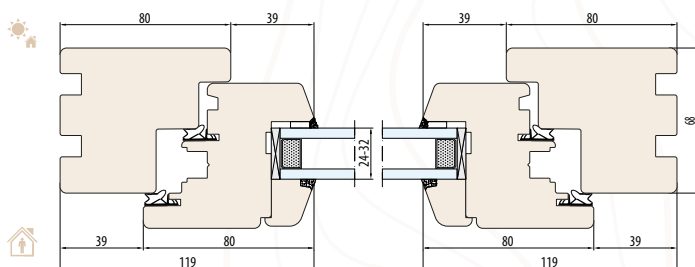


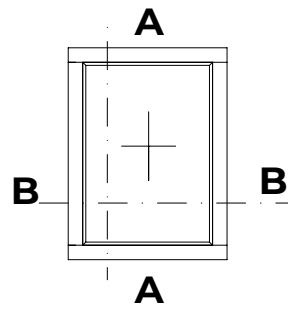
NATURO 68 SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

NATURO 68

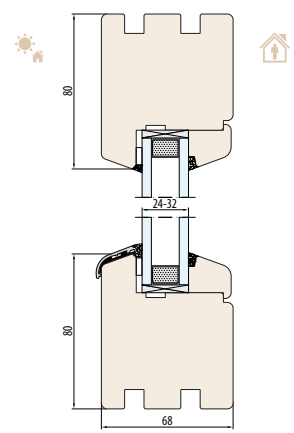
STANDARD

NATURO 68 SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B

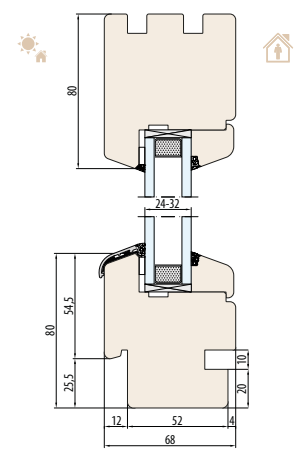




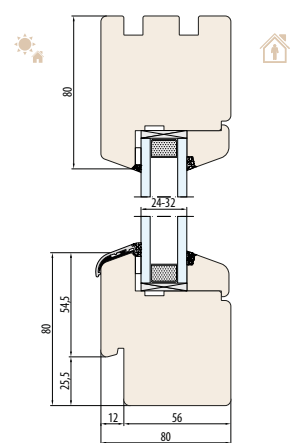
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



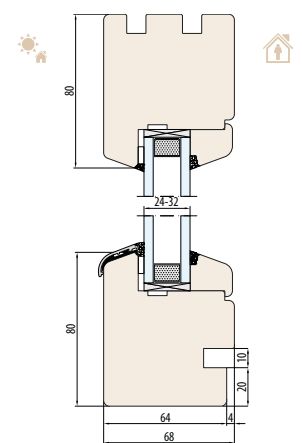
NATURO 68-FIX SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 68-FIX SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 68-FIX SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn

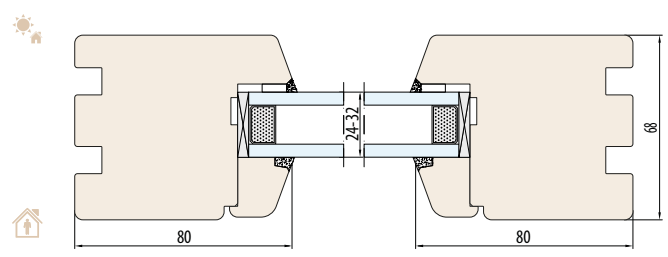


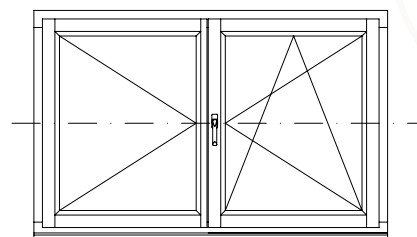
NATURO 68-FIX SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

NATURO 68

FIX

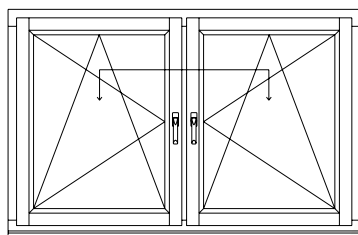
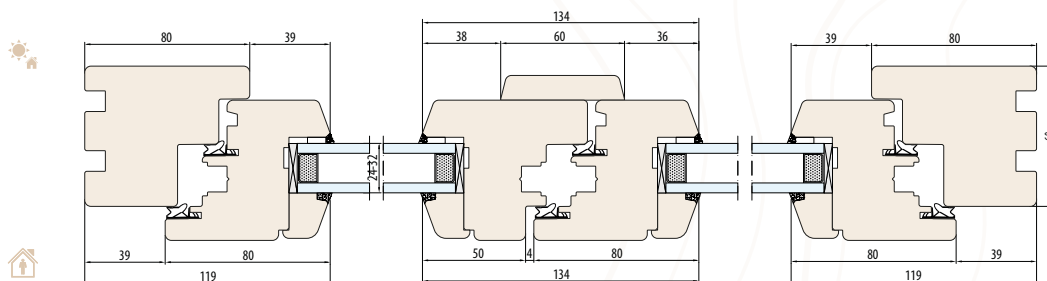
NATURO 68-FIX SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B





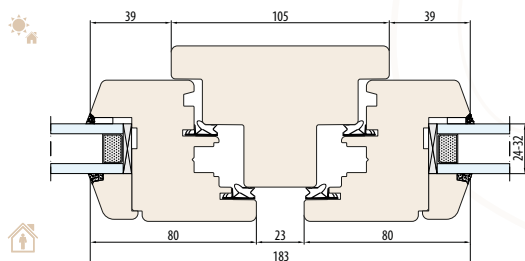
NATURO 68

BEWEEGBARE STIJL

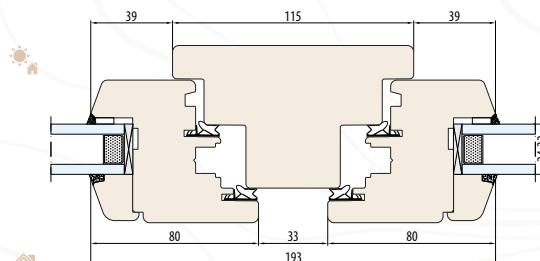


NATURO 68

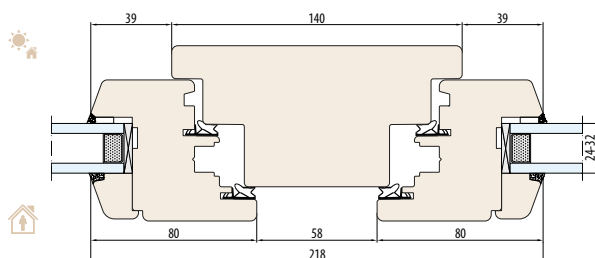
VASTE STIJL



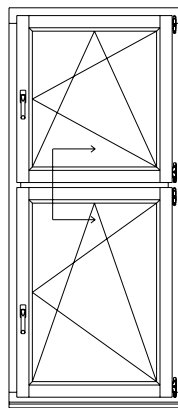
NATURO 68 SYSTEEM
vaste stijl 105 mm
(horizontaal doorsnede)



NATURO 68 SYSTEEM
vaste stijl 115 mm
(horizontaal doorsnede)

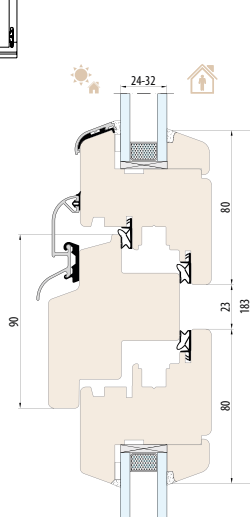


NATURO 68 SYSTEEM
vaste stijl 140 mm
(horizontaal doorsnede)

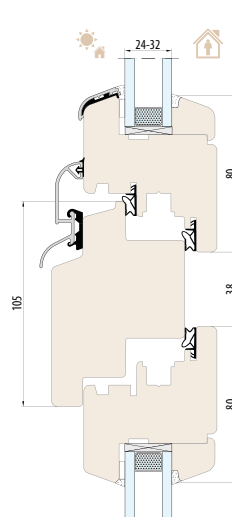


NATURO 68

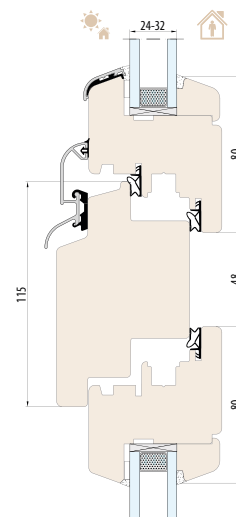
TOPLIJST



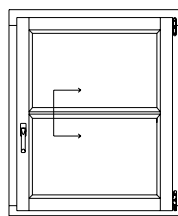
NATURO 68 SYSTEEM
toplijst 90 mm



NATURO 68 SYSTEEM
toplijst 105 mm

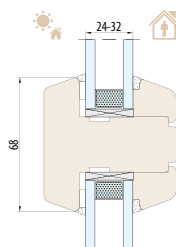


NATURO 68 SYSTEEM
toplijst 115 mm

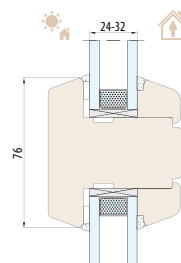


NATURO 68

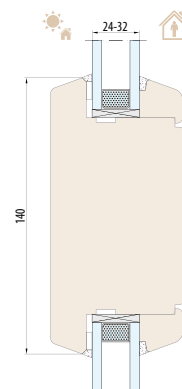
STRUCTURELE ROEDEN



NATURO 68 SYSTEEM
structurele roede 68 mm



NATURO 68 SYSTEEM
structurele roede 76 mm

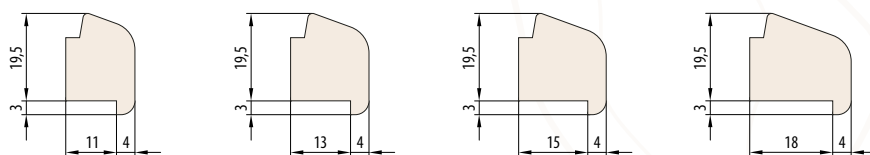


NATURO 68 SYSTEEM
structurele roede 140 mm

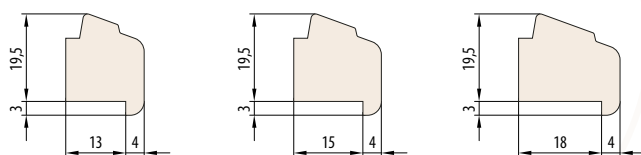
GLASLATTEN

AFHANKELIJK VAN DE DIKTE VAN HET GLASPAKKET

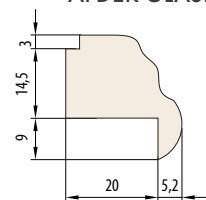
STANDAARD GLASLATTEN



RETRO GLASLATTEN



AFDEK GLASLATTEN



NATURO 68 ALU

RAAMSYSTEEM



De onderstaande U_w -waarde wordt verstrekt voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm met een glas van 4/16Ar/4one, houtsoort: grenen

68	24-32	3	4	2	1,2
inbouwdiepte [mm]	beglazing met pakketten [mm]	gelamineerde houtlagen	verf lagen	afdichtingen	U_w voor $U_g = 1,0$ (Ultimate frame)

Het slanke en elegante Naturo 68 ALU-systeem onderscheidt zich door aluminium afdekkingen aan de buitenkant van de profielen. De aanwezigheid van metaal zorgt voor een minimalistische esthetiek van aluminium ramen, die perfect passen bij moderne architecturale normen.



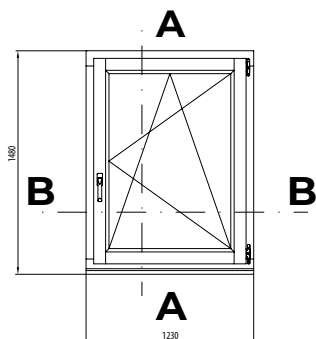
Profiel Reno Line
(zonder uitsparing)



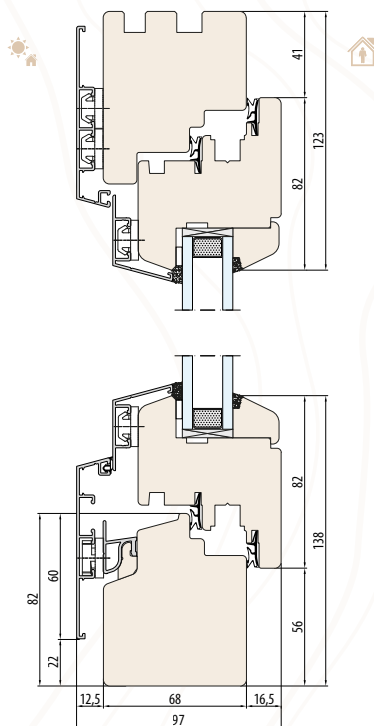
Profiel Reno Line
(met uitsparing)

NATURO 68 ALU

STANDARD

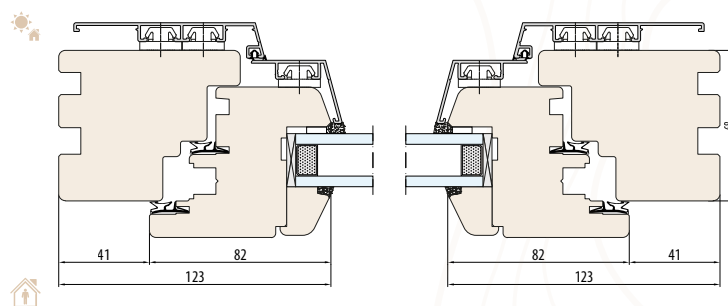


VERTICAAL DOORSNEDE A-A



SYSTEEM **NATURO 68 ALU**
RENO LINE
geen afsnijding onder het raamkozijn

HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B

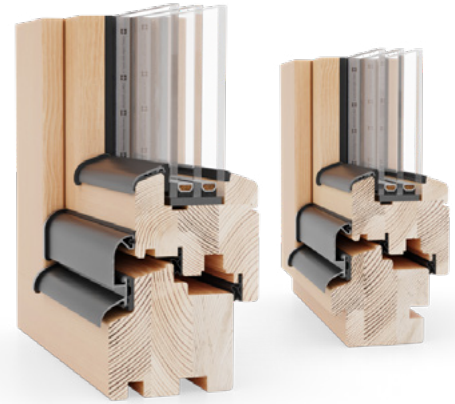


SYSTEEM **NATURO 68 ALU**
RENO LINE



NATURO 80

RAAMSYSTEEM



De onderstaande U_w -waarde wordt verstrekt voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm met een glas van 4/16Ar/4one, houtsoort: grenen

80	35-44	3-4	4	2	0,81
inbouwdiepte [mm]	beglazing met pakketten [mm]	gelamineerde houtlagen	verf lagen	afdichtingen	U_w voor $U_g = 1,0$ (Ultimate frame)

Naturo 80 is een houten systeem dat is ontworpen voor gebruik in energiezuinige bouw. Warme profielen, in combinatie met beglazingspakketten tot 45 mm breed, maken het mogelijk om oplossingen met goede thermische en akoestische eigenschappen voor te bereiden.

De ramen zijn verkrijgbaar in standaard-, Belgische, Nederlandse, renovatie- en monoblokversies. Ze hebben ook een optie voor naar buiten draaiende ramen.



Standaardprofiel
(zonder uitsparing)



Standaardprofiel
(met uitsparing)



Renovatieprofiel
(zonder uitsparing)



Belgisch profiel A
(zonder uitsparing)



Belgisch profiel A
(met uitsparing)



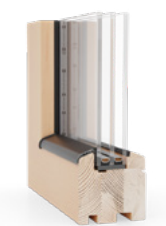
Belgisch profiel B
(zonder uitsparing)



Hollands profiel
(zonder uitsparing)



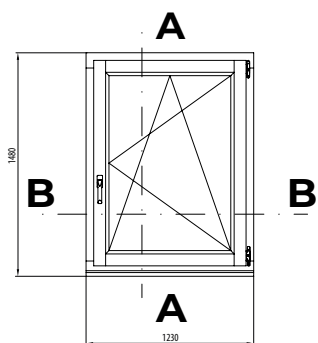
Monoblock profiel
112/132/152/172



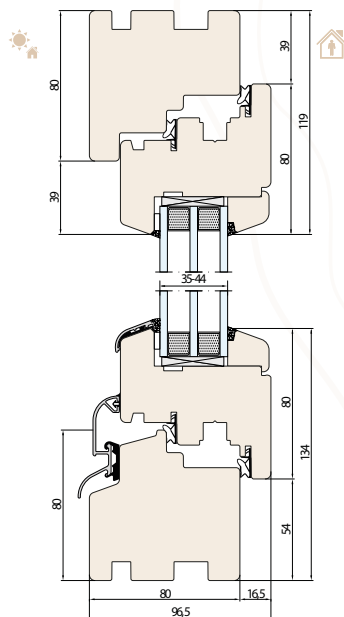
Fix profiel
(zonder uitsparing)



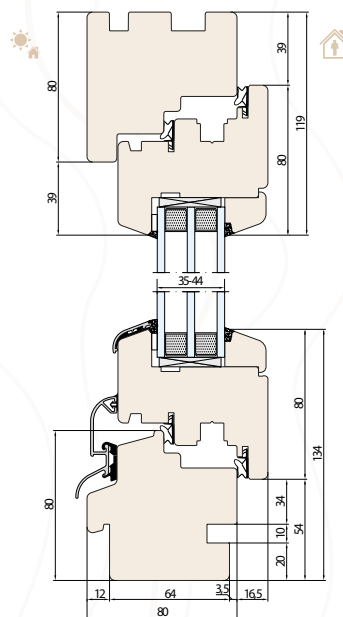
Profiel met buitendraaiende opening
(met uitsparing)



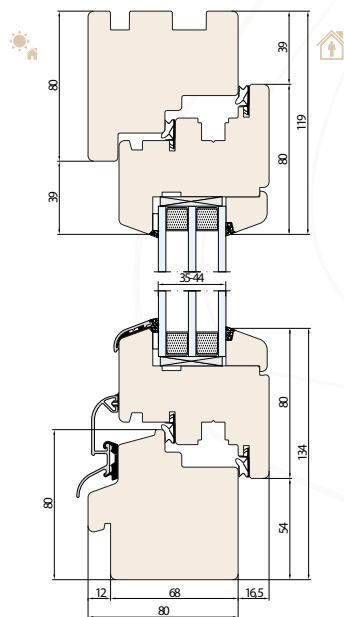
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



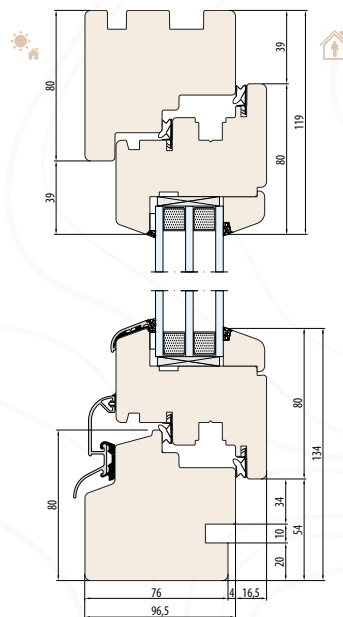
NATURO 80 SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 80 SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 80 SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn

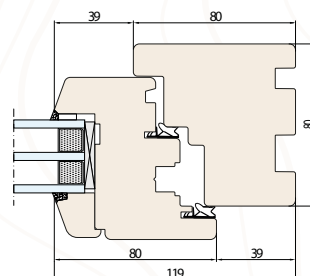
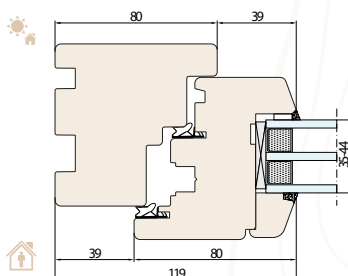


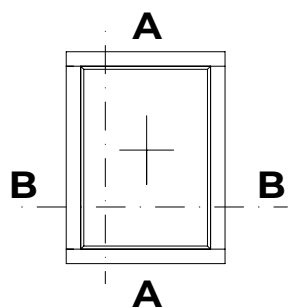
NATURO 80 SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

NATURO 80

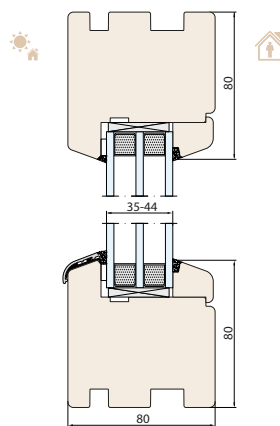
STANDARD

NATURO 80 SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B

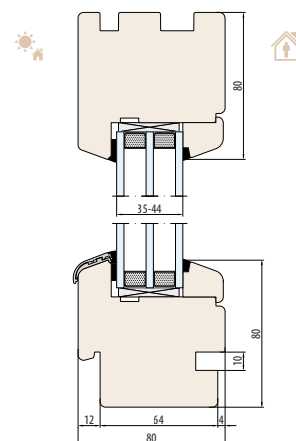




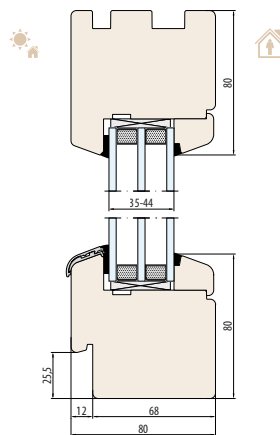
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



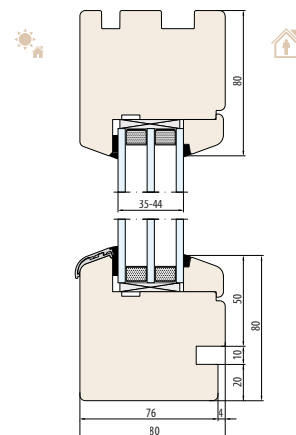
NATURO 80-FIX SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 80-FIX SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 80-FIX SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn

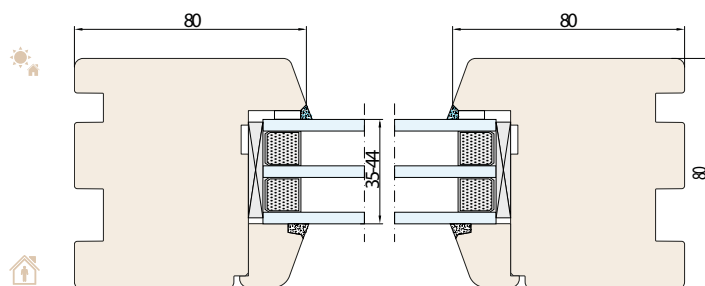


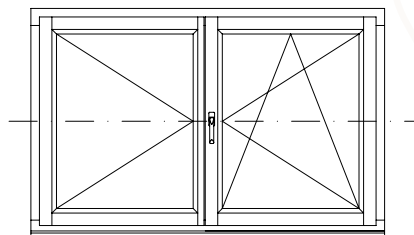
NATURO 80-FIX SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

NATURO 80

FIX

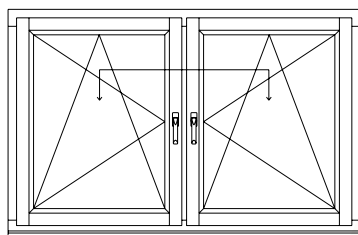
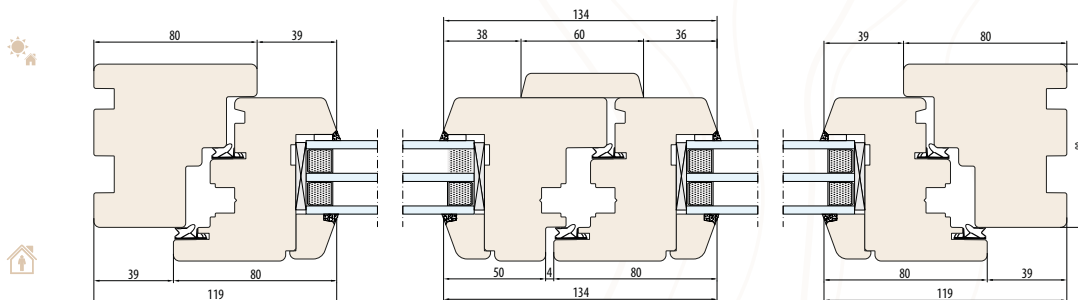
NATURO 80-FIX SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B





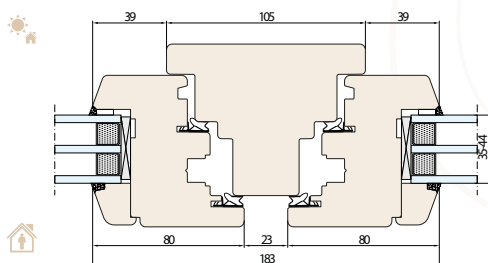
NATURO 80

BEWEEGBARE STIJL

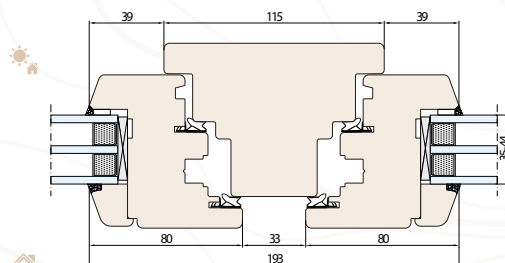


NATURO 80

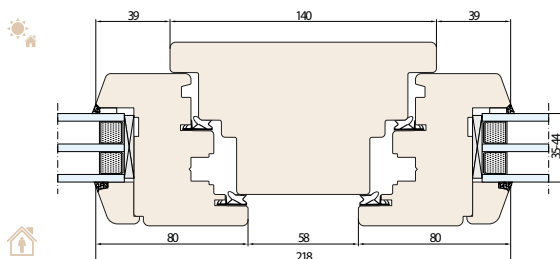
VASTE STIJL



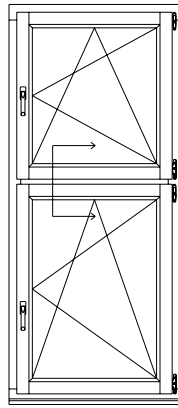
NATURO 80 SYSTEEM
vaste stijl 105 mm
(horizontaal doorsnede)



NATURO 80 SYSTEEM
vaste stijl 115 mm
(horizontaal doorsnede)

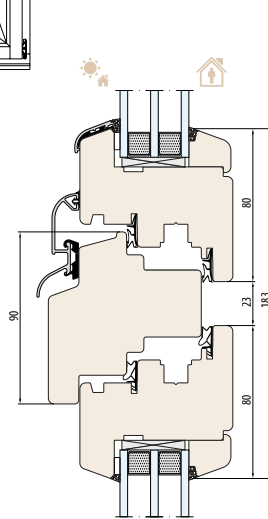


NATURO 80 SYSTEEM
vaste stijl 140 mm
(horizontaal doorsnede)

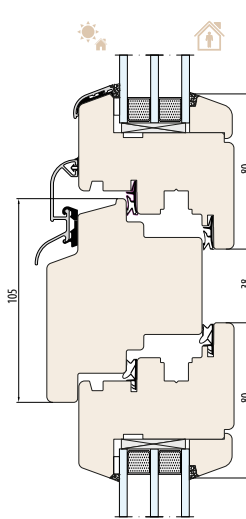


NATURO 80

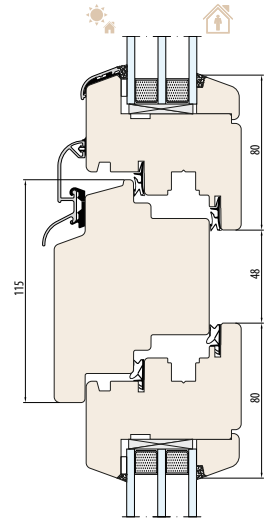
TOPLIJST



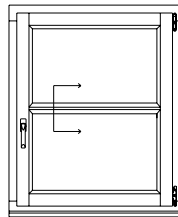
NATURO 80 SYSTEEM
toplijst 90 mm



NATURO 80 SYSTEEM
toplijst 105 mm

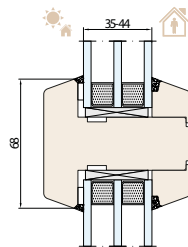


NATURO 80 SYSTEEM
toplijst 115 mm

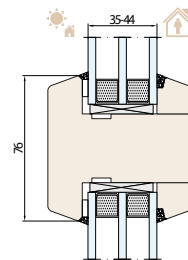


NATURO 80

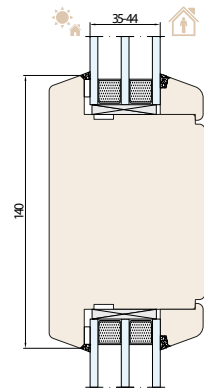
STRUCTURELE ROEDEN



NATURO 80 SYSTEEM
structurele roede 68 mm



NATURO 80 SYSTEEM
structurele roede 76 mm

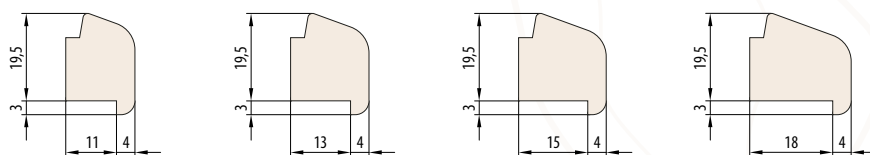


NATURO 80 SYSTEEM
structurele roede 140 mm

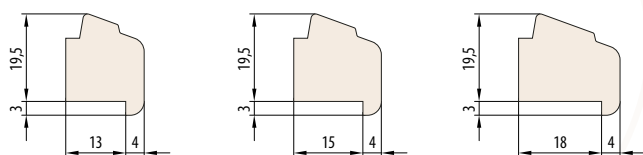
GLASLATTEN

AFHANKELIJK VAN DE DIKTE VAN HET GLASPAKKET

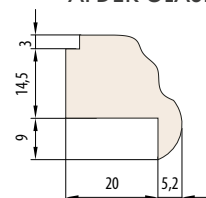
STANDAARD GLASLATTEN



RETRO GLASLATTEN



AFDEK GLASLATTEN



NATURO 80 ALU

RAAMSYSTEEM



De onderstaande U_w -waarde wordt verstrekt voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm met een glas van 4/16Ar/4one, houtsoort: grenen

80	35-51	3-4	4	3	0,82
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 0,5$ (ramka Ultimate)

Naturo 80 ALU is een systeem met zeer goede thermische en akoestische eigenschappen gecombineerd met de esthetiek van aluminium afdeklijsten.

Het is een gulden middenweg tussen ecologie, gebruiksparameters en de prijs van ramen, waarvan we duurzaamheid en een opvallende bijdrage aan een moderne gevel verwachten. In dit systeem is een eenvoudige en volledig onzichtbare oplossing G-FIX toegepast, die het glas tegen de afdichting drukt en zogenaamde droge beglazing vergemakkelijkt voor het vervangen van samengesteld glas.



Gemini Classic
Standaardprofiel
(zonder uitsparing)



Gemini Classic
Standaardprofiel
(met uitsparing)



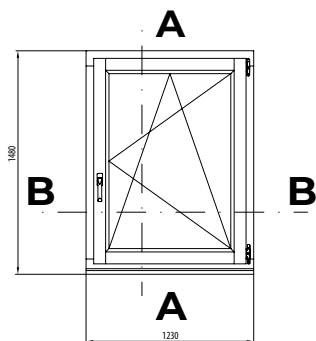
Gemini Classic
Renovatieprofiel
(zonder uitsparing)



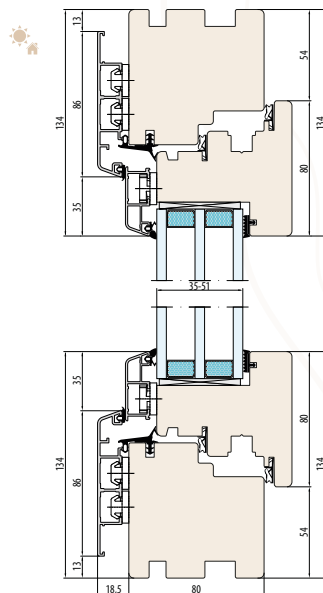
Gemini Classic
Renovatieprofiel
(met uitsparing)



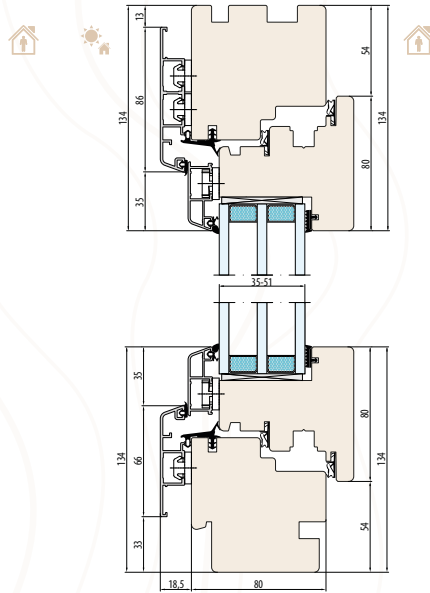
Gemini Quadrat FB
Standaardprofiel
(met uitsparing)



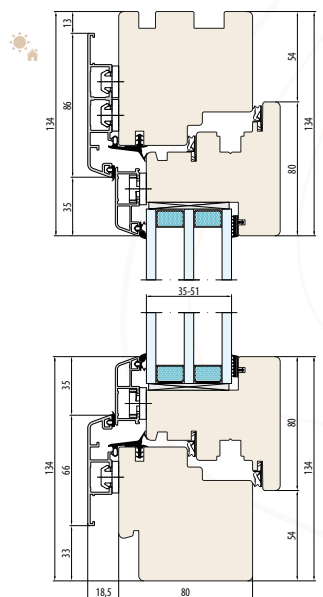
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



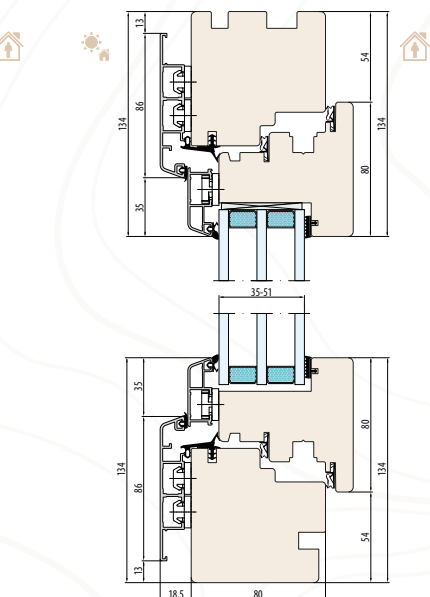
NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
geen afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
externe afsnijding onder het raamkozijn

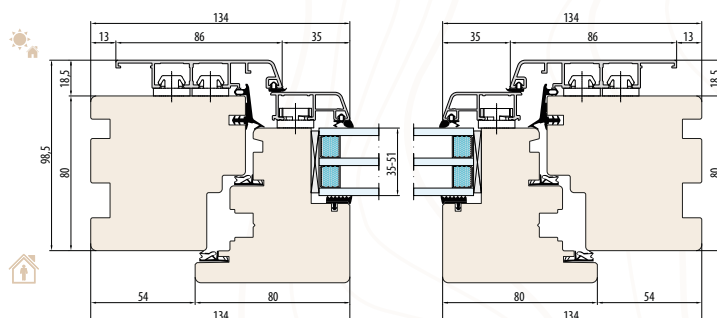


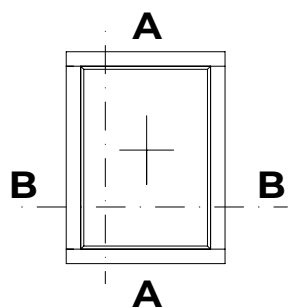
NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
interne afsnijding onder het raamkozijn

NATURO 80 ALU

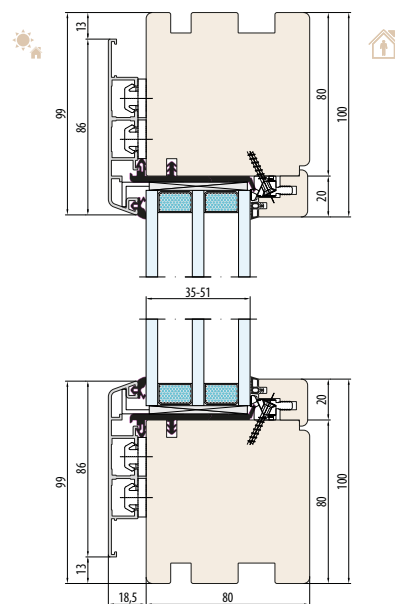
STANDARD

NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B





VERTICAAL DOORSNEDE A-A



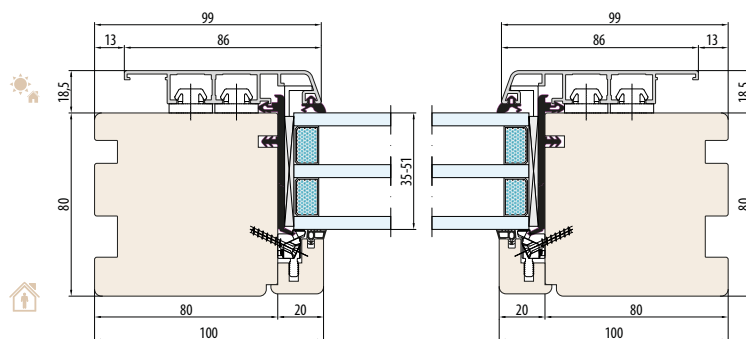
NATURO 80 ALU-FIX SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
geen afsnijding onder het raamkozijn

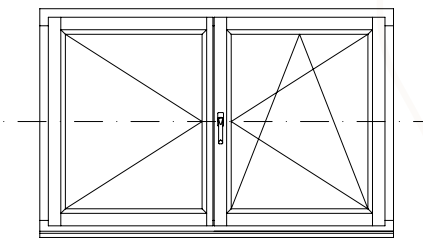
NATURO 80 ALU

FIX

NATURO 80 ALU-FIX SYSTEEM
GEMINI CLASSIC

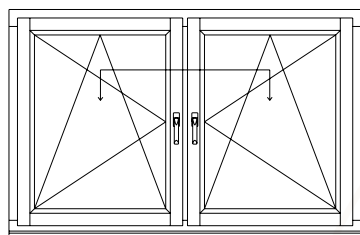
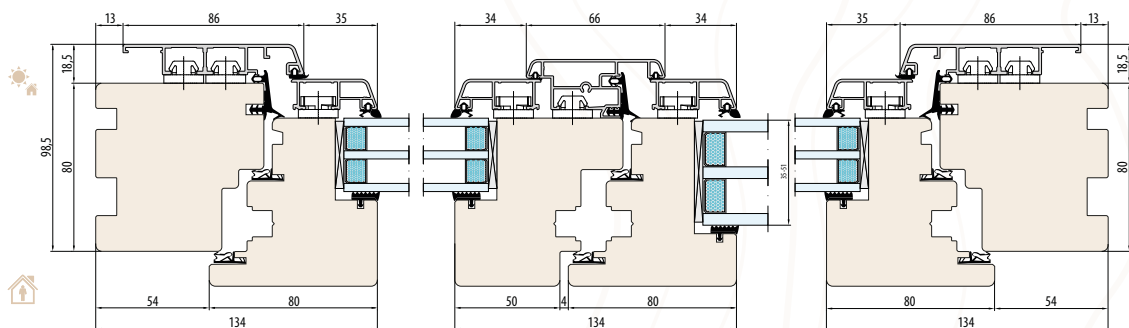
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B





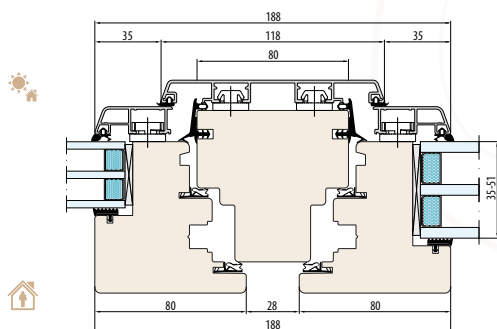
NATURO 80 ALU

BEWEEGBARE STIJL

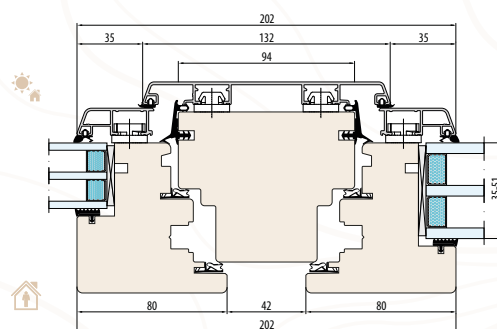


NATURO 80 ALU

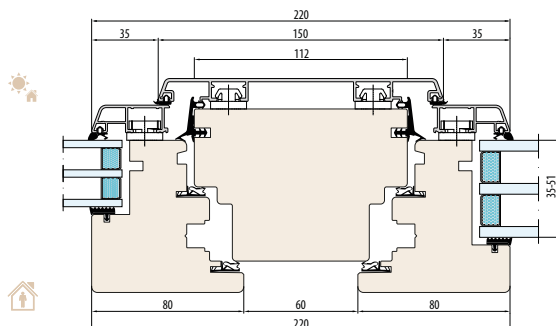
VASTE STIJL



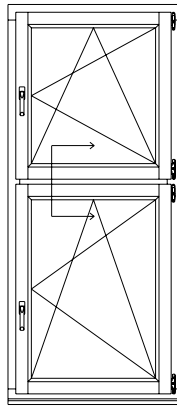
NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
vaste stijl 80 mm
(horizontaal doorsnede)



NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
vaste stijl 94 mm
(horizontaal doorsnede)

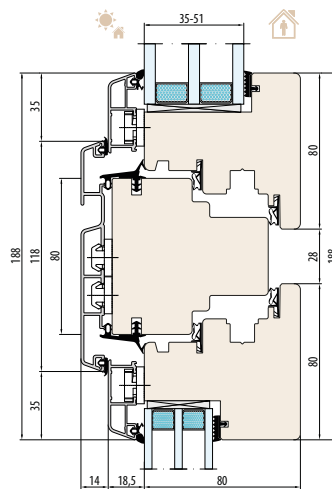


NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
vaste stijl 112 mm
(horizontaal doorsnede)

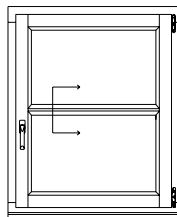


NATURO 80 ALU

TOPLIJST

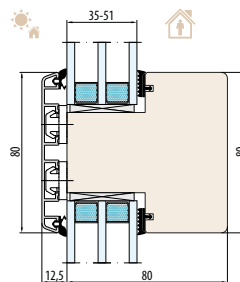


NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
toplijst 80 mm



NATURO 80 ALU

CONSTRUCTIEVE ROEDE



NATURO 80 ALU SYSTEEM
GEMINI CLASSIC
constructieve roede 80 mm



NATURO 92

RAAMSYSTEEM



De onderstaande U_w -waarde wordt verstrekt voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm met een glas van 4/16Ar/4one, houtsoort: grenen

92	46-56	4	4	2	0,77
inbouwdiepte [mm]	beglazing met pakketten [mm]	gelamineerde houtlagen	verf lagen	afdichtingen	U_w voor $U_g = 1,0$ (Ultimate frame)

Dit is een houten systeem met de beste thermische en akoestische eigenschappen, waardoor het mogelijk is om de meest efficiënte beglazingspakketten te gebruiken. De keuze voor Naturo 92 is, net als bij andere houten systemen, een investering voor de lange termijn, vooral in passiefbouw.



Standaardprofiel
(zonder uitsparing)



Standaardprofiel
(met uitsparing)



Renovatieprofiel
(zonder uitsparing)



Belgisch profiel
(zonder uitsparing)



Belgisch profiel
(met uitsparing)



Belgisch profiel B
(zonder uitsparing)



Hollands profiel
(zonder uitsparing)



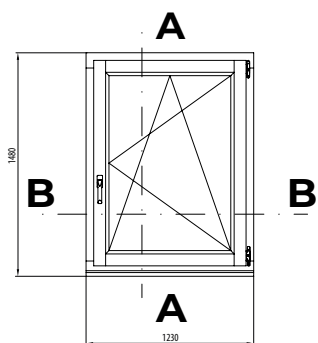
Monoblock profiel
124/144/164/184



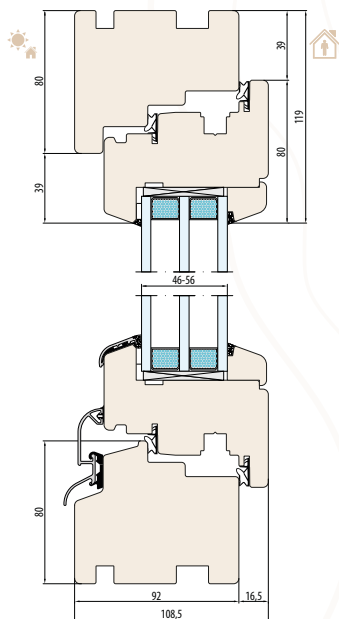
Fix profiel
(zonder uitsparing)



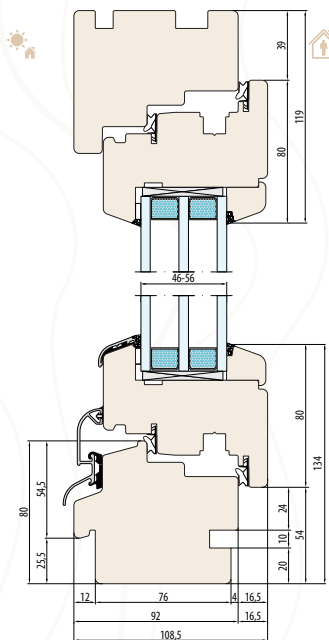
Fix profiel
(met uitsparing)



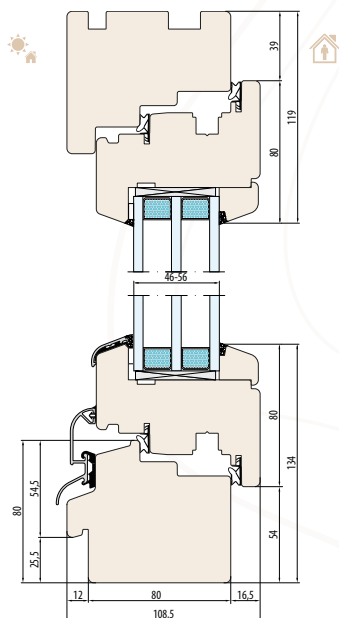
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



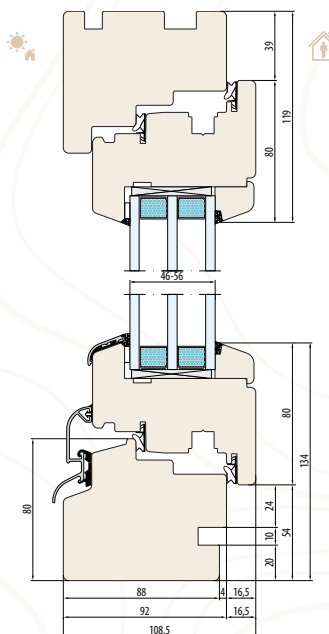
NATURO 92 SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 92 SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 92 SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn

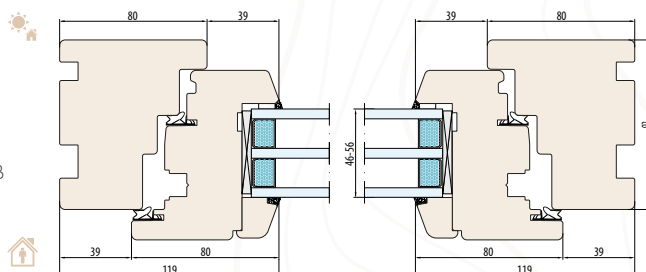


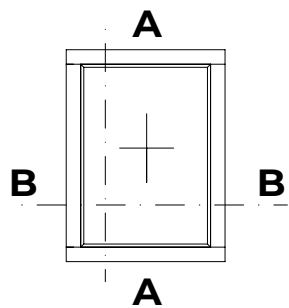
NATURO 92 SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

NATURO 92

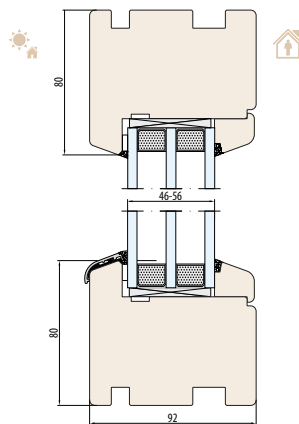
STANDARD

NATURO 92 SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B

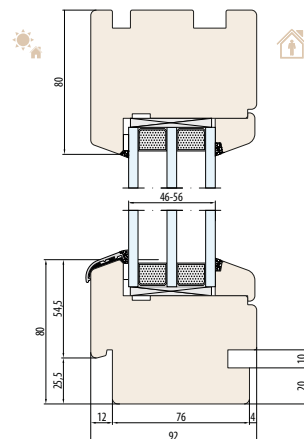




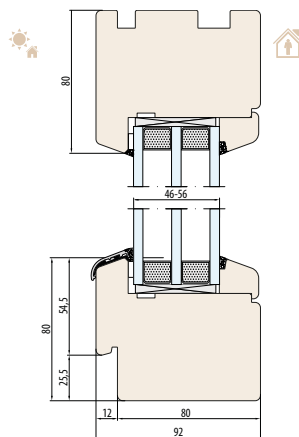
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



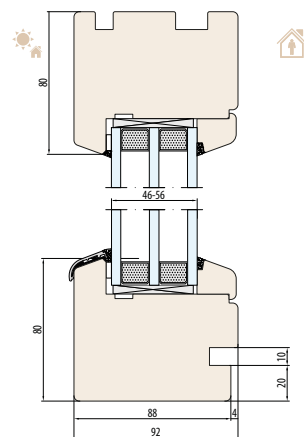
NATURO 92-FIX SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 92-FIX SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn



NATURO 92-FIX SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn

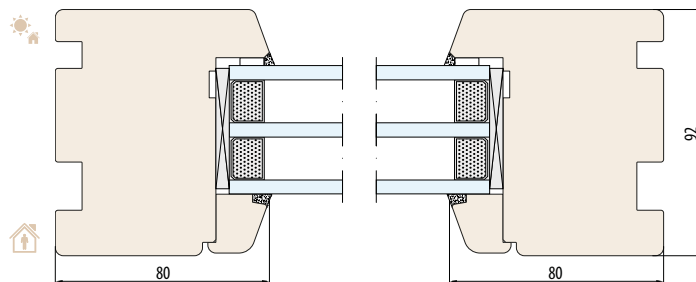


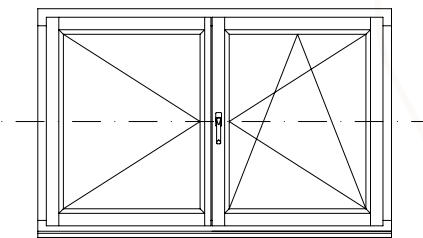
NATURO 92-FIX SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

NATURO 92

FIX

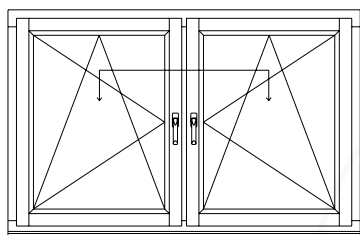
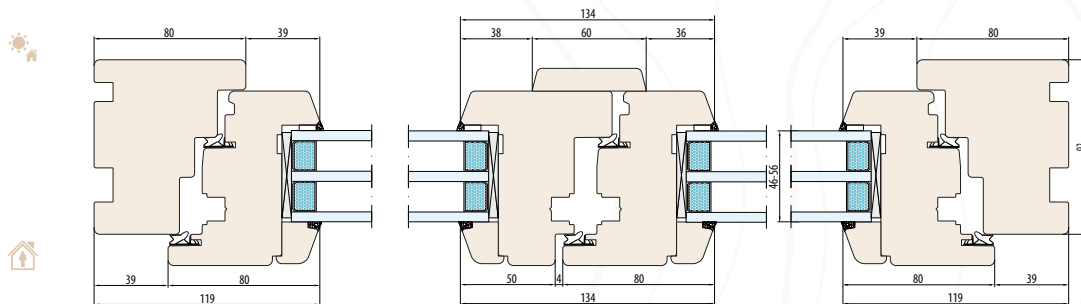
NATURO 92-FIX SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B





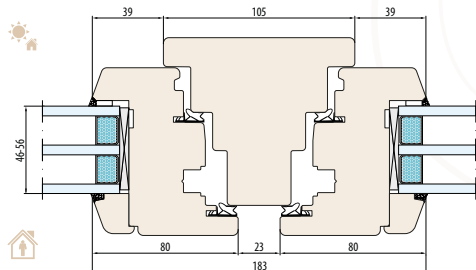
NATURO 92

BEWEEGBARE STIJL

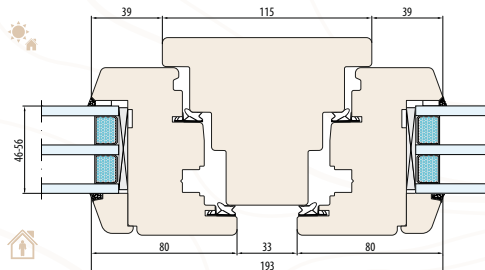


NATURO 92

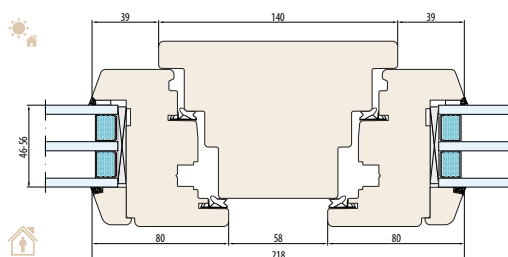
VASTE STIJL



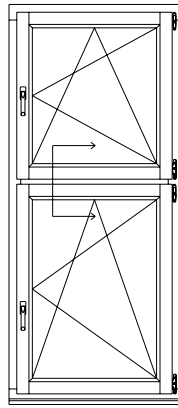
NATURO 92 SYSTEEM
vaste stijl 105 mm
(horizontaal doorsnede)



NATURO 92 SYSTEEM
vaste stijl 115 mm
(horizontaal doorsnede)

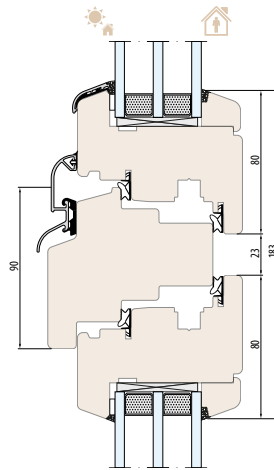


NATURO 92 SYSTEEM
vaste stijl 140 mm
(horizontaal doorsnede)

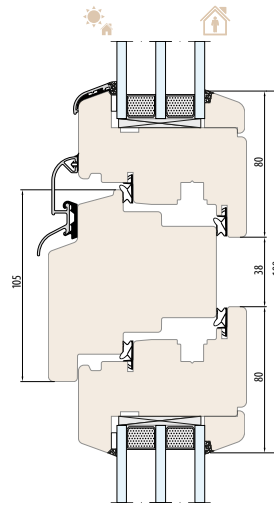


NATURO 92

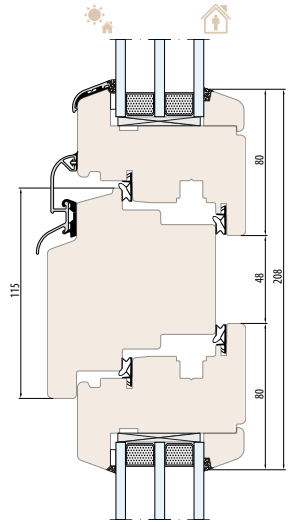
TOPLIJST



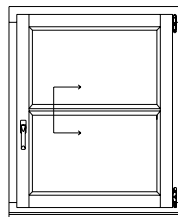
NATURO 92 SYSTEEM
toplijst 90 mm



NATURO 92 SYSTEEM
toplijst 105 mm

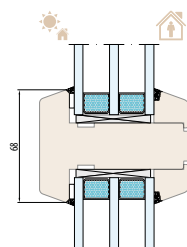


NATURO 92 SYSTEEM
toplijst 115 mm

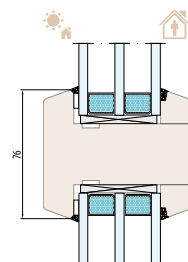


NATURO 92

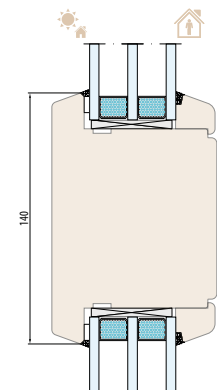
CONSTRUCTIEVE ROEDEN



NATURO 92 SYSTEEM
constructieve roeden 68 mm



NATURO 92 SYSTEEM
constructieve roeden 76 mm

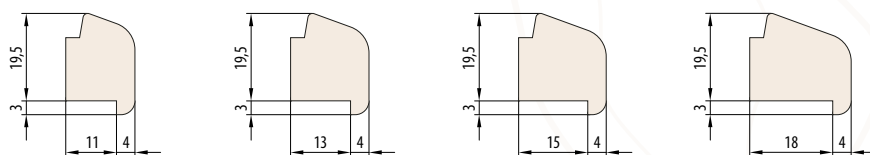


NATURO 92 SYSTEEM
constructieve roeden 140 mm

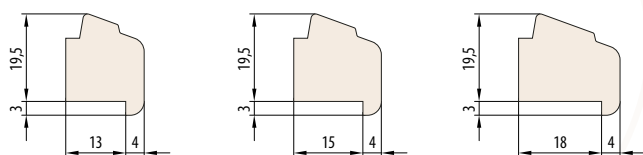
GLASLATTEN

AFHANKELIJK VAN DE DIKTE VAN HET GLASPAKKET

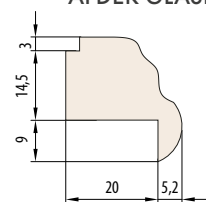
STANDAARD GLASLATTEN



RETRO GLASLATTEN



AFDEK GLASLATTEN



ESPERIA LIFE 74 ALU

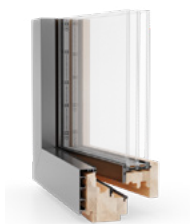
RAAMSYSTEEM



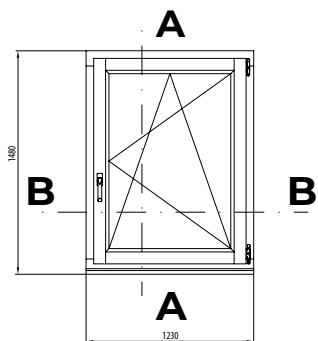
De onderstaande Uw-waarde wordt verstrekt voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm met een glas van 4/16Ar/4one, houtsoort: grenen

74	24-48	4	4	3	0,8
inbouwdiepte [mm]	beglazing met pakketten [mm]	gelamineerde houtlagen	verf lagen	afdichtingen	U_w voor $U_f = 1,0$ (Ultimate frame)

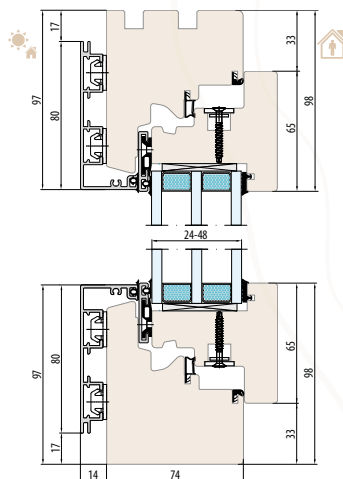
Esperia 74 ALU is een slank houten raam met kenmerken van een aluminium raam. In het systeem kunnen beglazingspakketten tot 48 mm dik worden geplaatst, wat resulteert in een betere geluidsisolatie. De aanwezigheid van aluminium afdeklijsten aan de buitenkant elimineert de gevoeligheid van hout voor mechanische schade en verhoogt de levensduur van de hele constructie. Het gebruik ervan is een investering in effectieve energiezuinigheid.



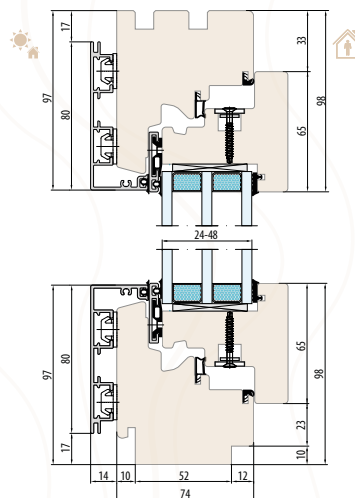
Standaardprofiel
(met uitsparing)



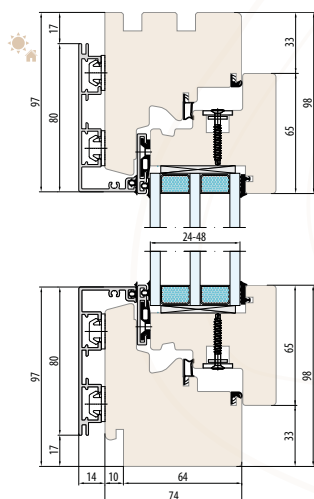
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



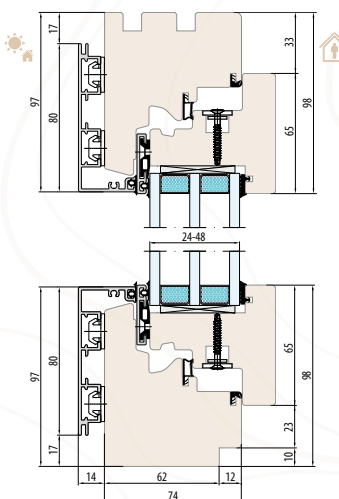
ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn

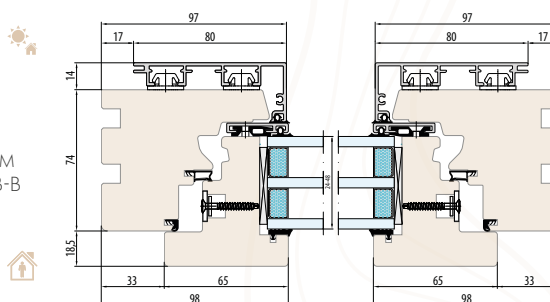


ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn



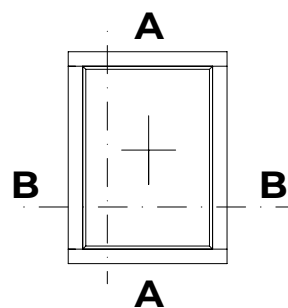
ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B

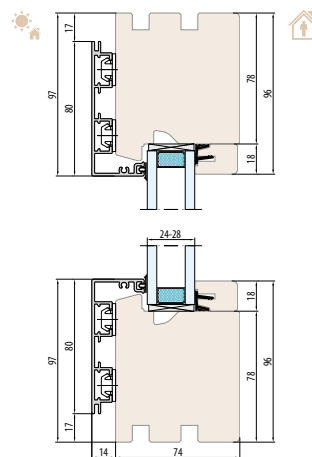


ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD



VERTICAAL DOORSNEDE A-A

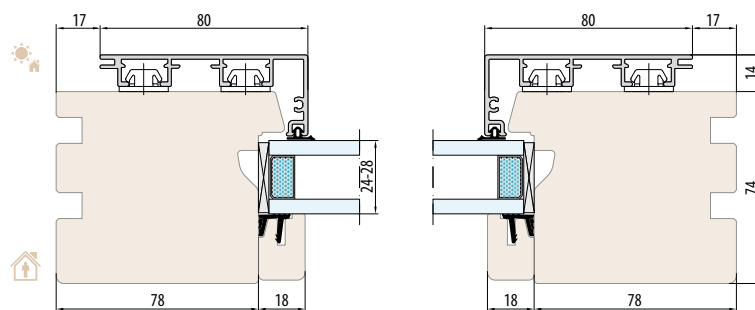


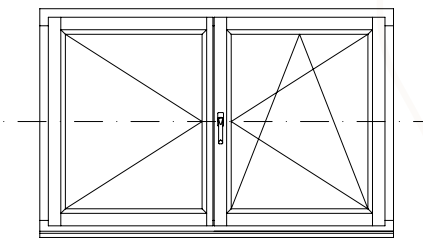
ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn

ESPERIA LIFE 74 ALU

FIX

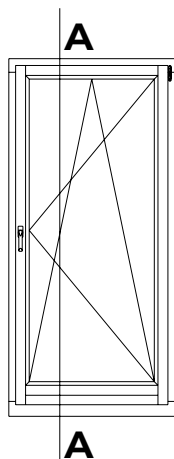
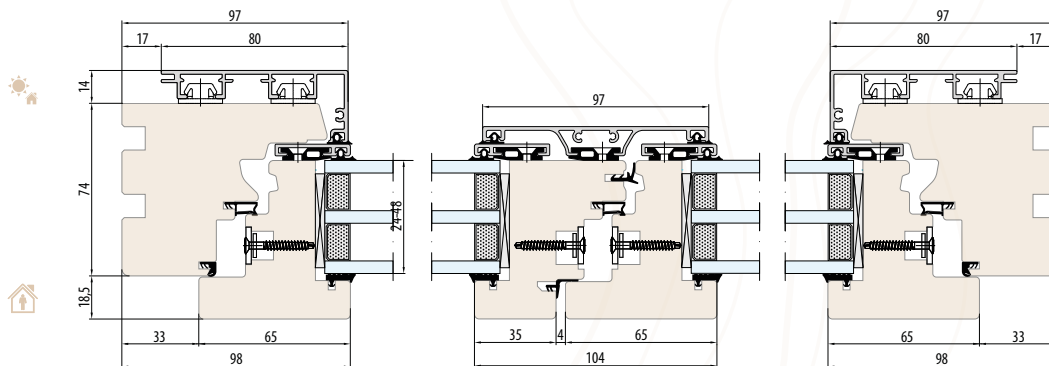
ESPERIA LIFE 74 ALU-FIX SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B





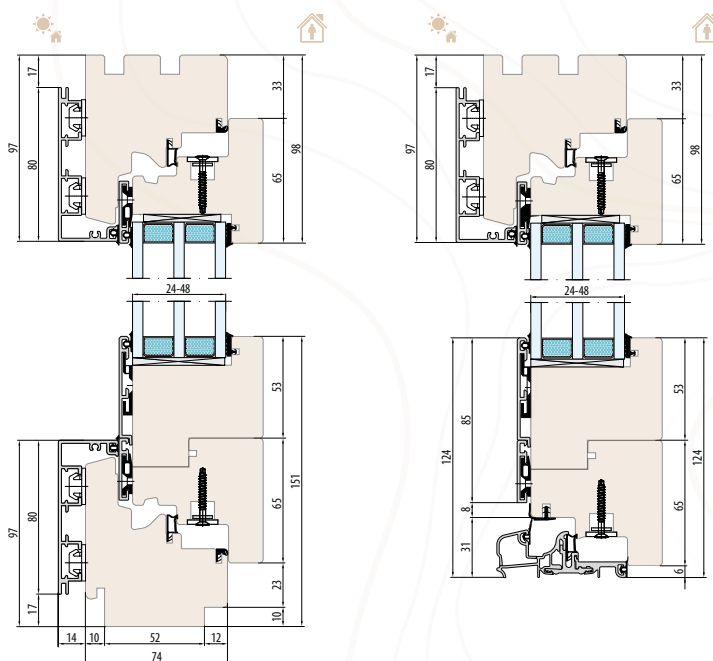
ESPERIA LIFE 74 ALU

BEWEEGBARE STIJL



ESPERIA LIFE 74 ALU

BALKONDEUREN



ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
enkele balkondeur met hoge drempel

ESPERIA LIFE 74 ALU SYSTEEM
enkele balkondeur met lage drempel

ESPERIA LIFE 80

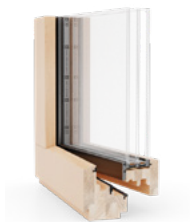
RAAMSYSTEEM



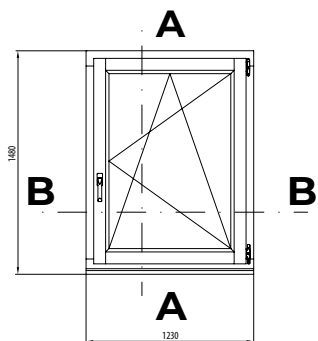
De onderstaande Uw-waarde wordt verstrekt voor een referentieraam met afmetingen van 1230 x 1480 mm met een glas van 4/16Ar/4one, houtsoort: grenen

80	24-48	4	4	3	0,83
inbouwdiepte [mm]	beglazing met pakketten [mm]	gelamineerde houtlagen	verf lagen	afdichtingen	U_w voor $U_f = 1,0$ (Ultimate frame)

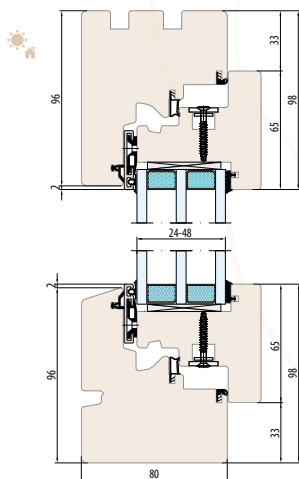
De ramen van Esperia Life 80 zijn een premium aanbod met de mogelijkheid om beglazingspakketten van 48 mm dikte te gebruiken. Dit betekent zeer hoge thermische isolatie- en geluidsisolatiewaarden. In combinatie met warme frames en drie EPDM-afdichtingen wordt het systeem een passende oplossing voor elk project.



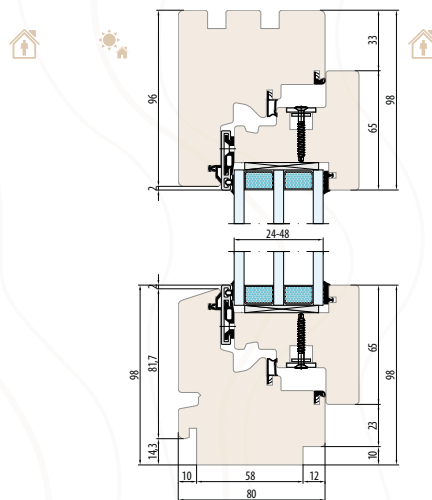
Standaardprofiel
(met uitsparing)



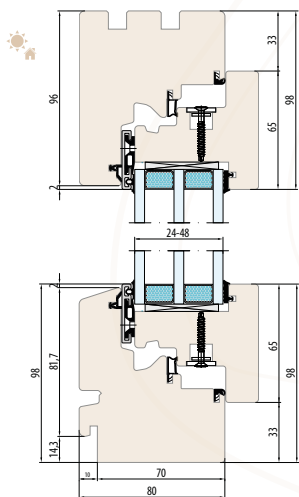
VERTICAAL DOORSNEDE A-A



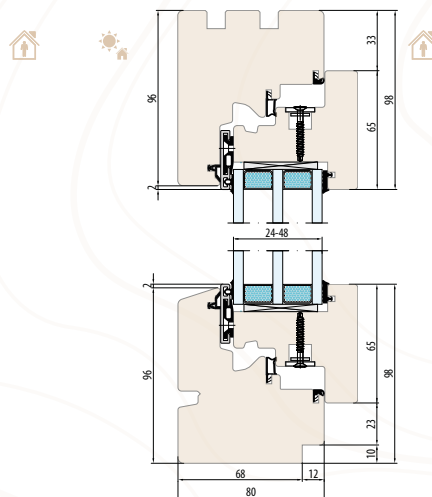
ESPERIA LIFE 80 SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn



ESPERIA LIFE 80 SYSTEEM
interne en externe afsnijding onder het raamkozijn

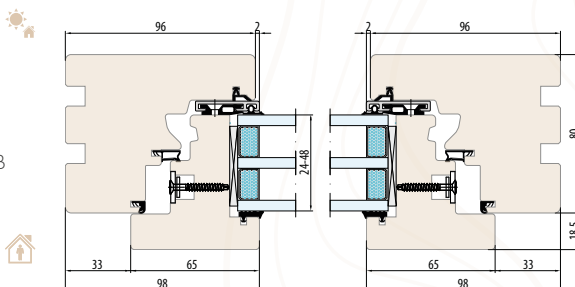


ESPERIA LIFE 80 SYSTEEM
externe afsnijding onder het raamkozijn



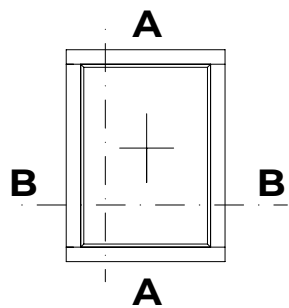
ESPERIA LIFE 80 SYSTEEM
interne afsnijding onder het raamkozijn

ESPERIA LIFE 80 SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B

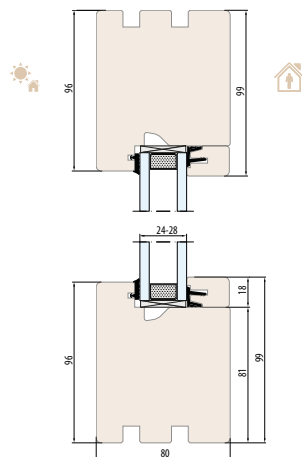


ESPERIA LIFE 80

STANDARD



VERTICAAL DOORSNEDE A-A

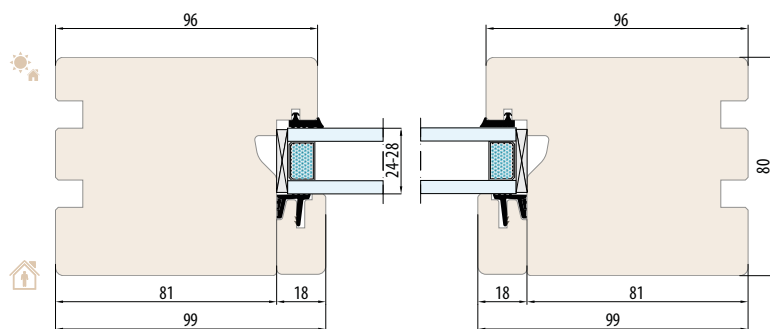


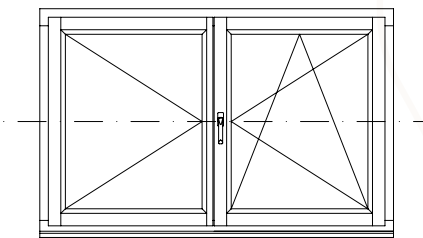
ESPERIA LIFE 80-FIX SYSTEEM
geen afsnijding onder het raamkozijn

ESPERIA LIFE 80

FIX

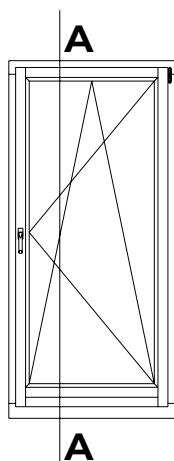
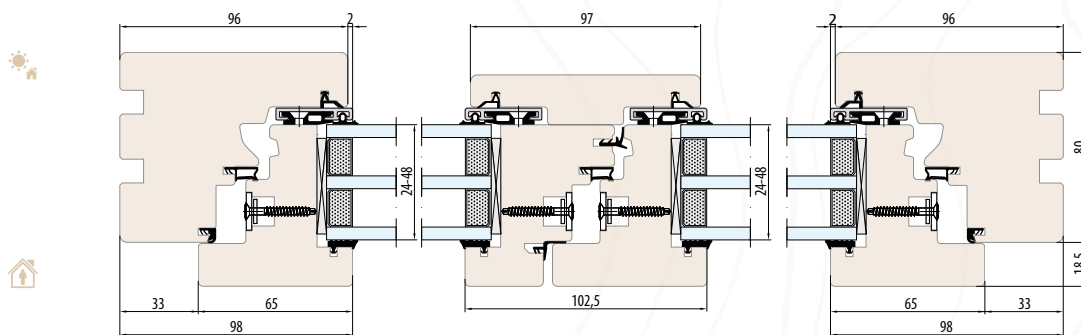
ESPERIA LIFE 80-FIX SYSTEEM
HORIZONTAAL DOORSNEDE B-B





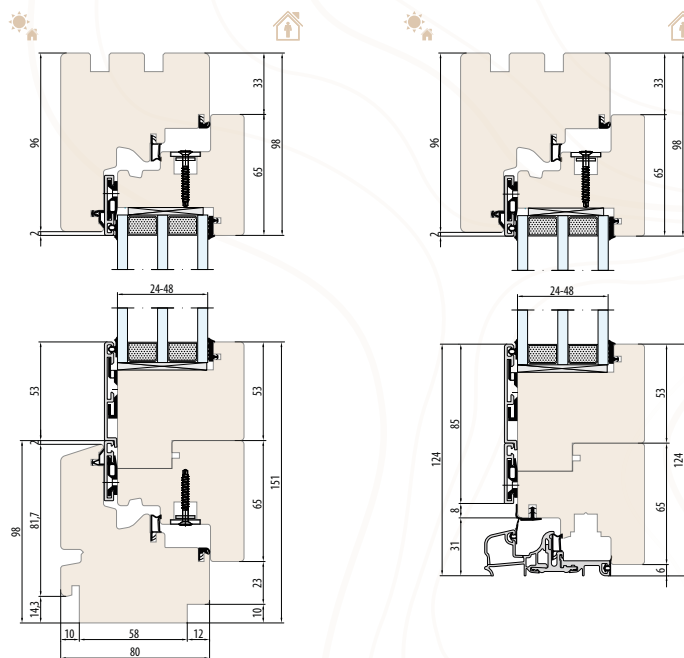
ESPERIA LIFE 80

BEWEEGBARE STIJL



ESPERIA LIFE 80

BALKONDEUREN



ESPERIA LIFE 80 SYSTEEM
enkele balkondeur met hoge drempel

ESPERIA LIFE 80 SYSTEEM
enkele balkondeur met lage drempel



NATURO 68 HST

SCHUIF-KANTELSYSTEEM

2,8

Vconstructiehoogte
[m]V

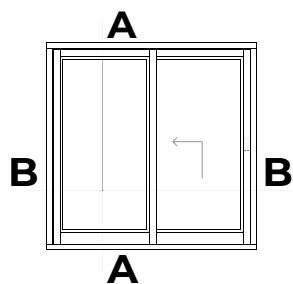
1-2

looprails

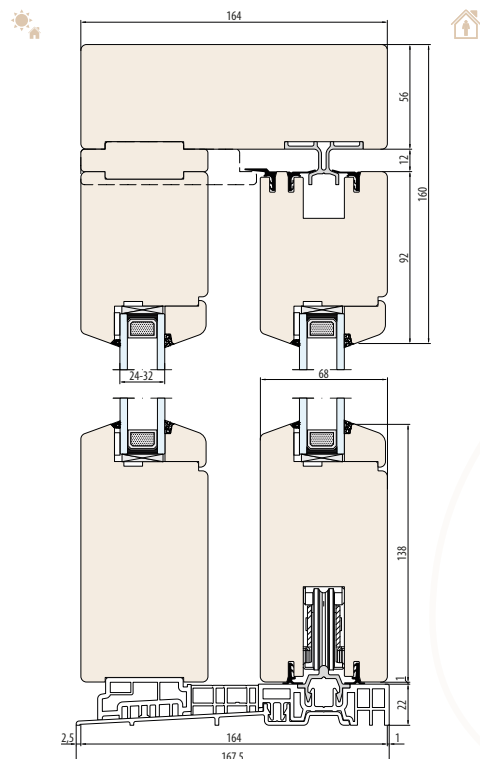
164

inbouwdiepte
[mm]

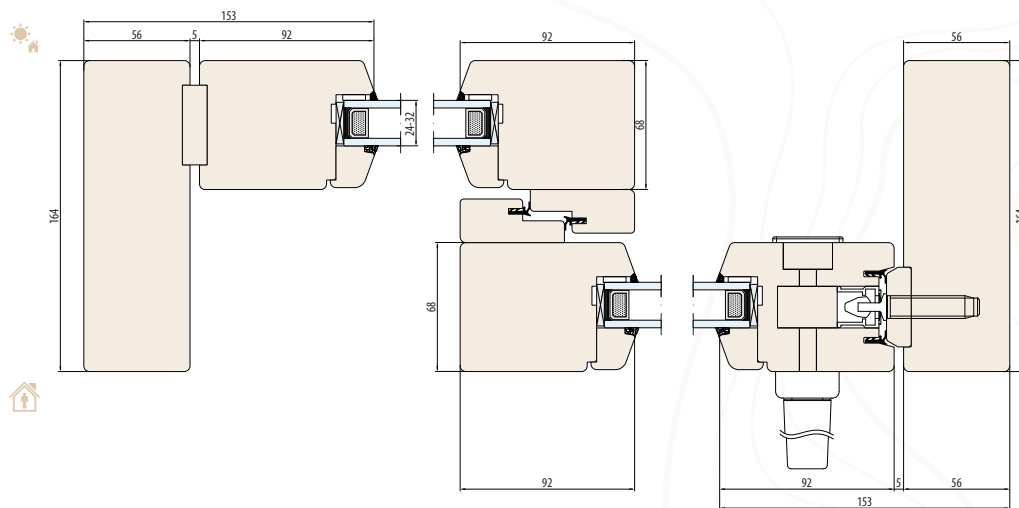
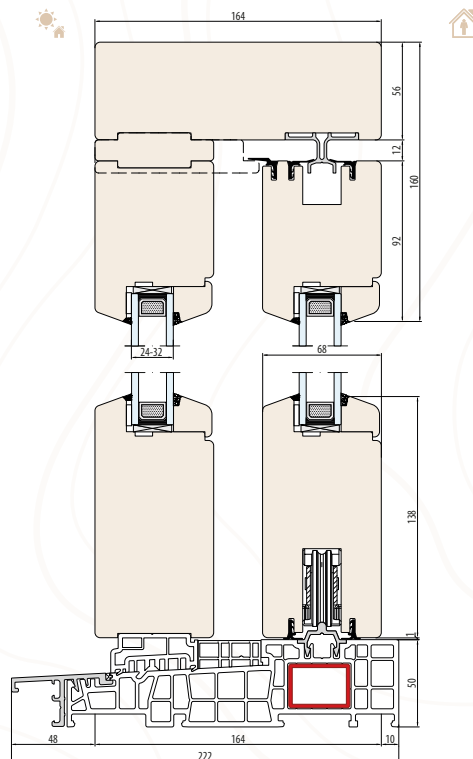
Naturo 68 HST is een relatief licht schuif-kantelsysteem van hout, met een kleine inbouwdiepte voor een product in zijn klasse. Het maakt een eenvoudige bediening mogelijk, zelfs voor grote constructies. Dit systeem biedt de mogelijkheid om grote beglazingen te creëren die perfect passen bij de huidige architectuurtrends, en de constructie van een lage drempel vergemakkelijkt aanzienlijk de beweging tussen het interieur van het huis en het terras of de tuin.

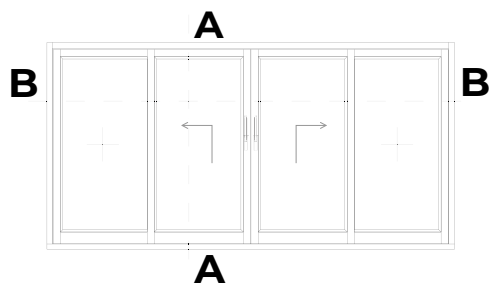


NATURO 68 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 22 mm - schema "A"

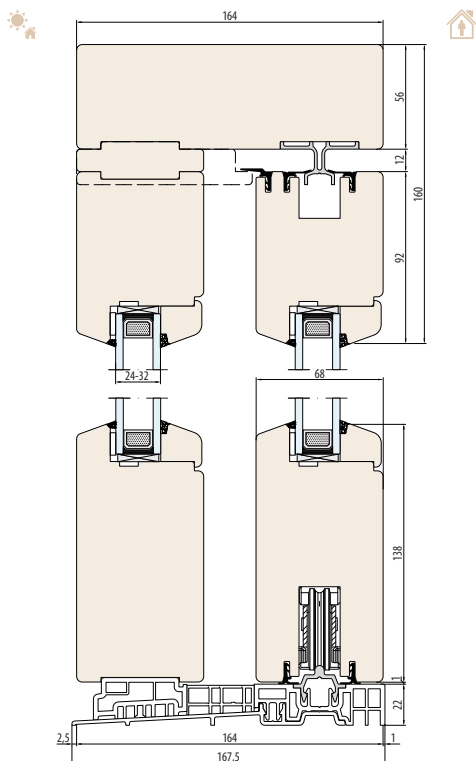


NATURO 68 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 50 mm - schema "A"

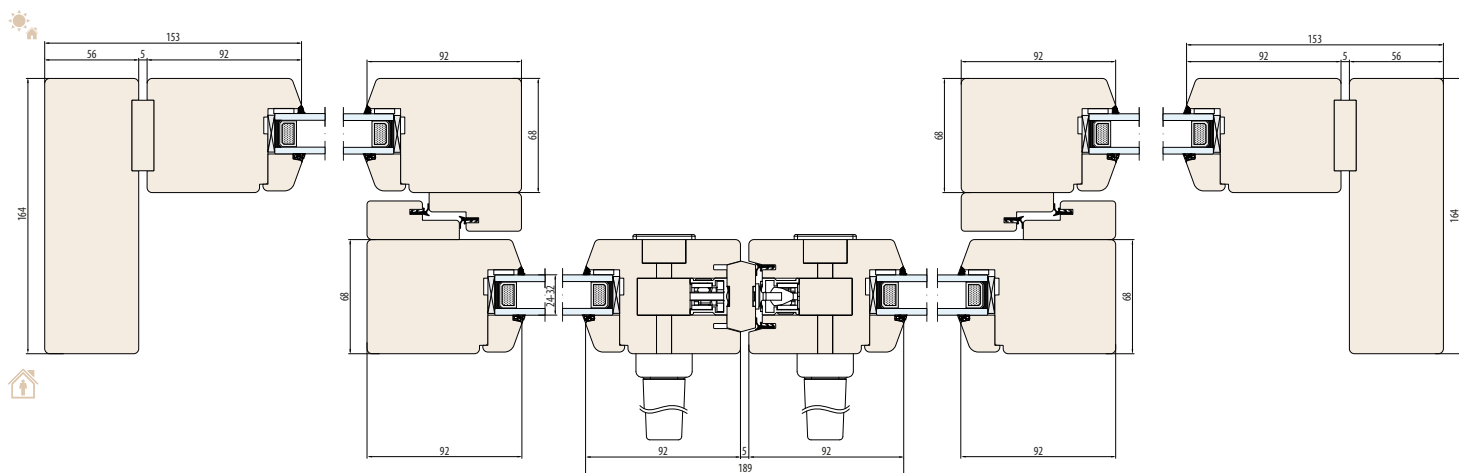
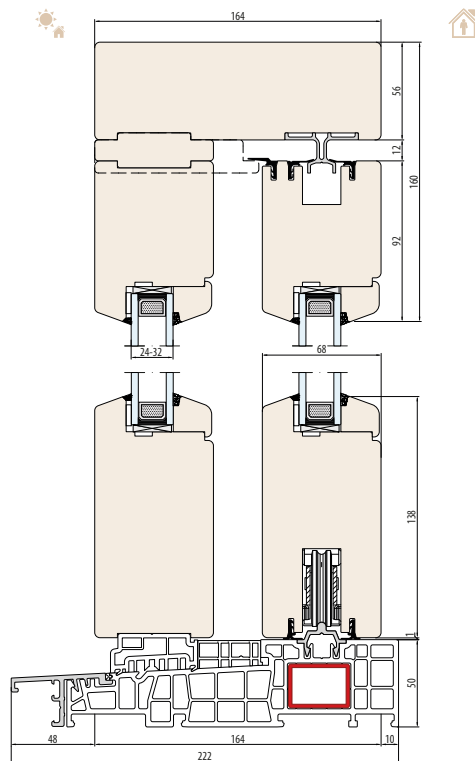


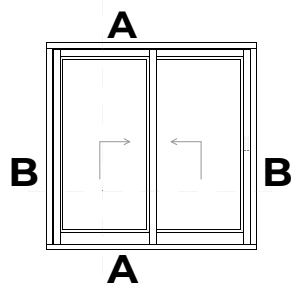


NATURO 68 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 22 mm - schema "C"

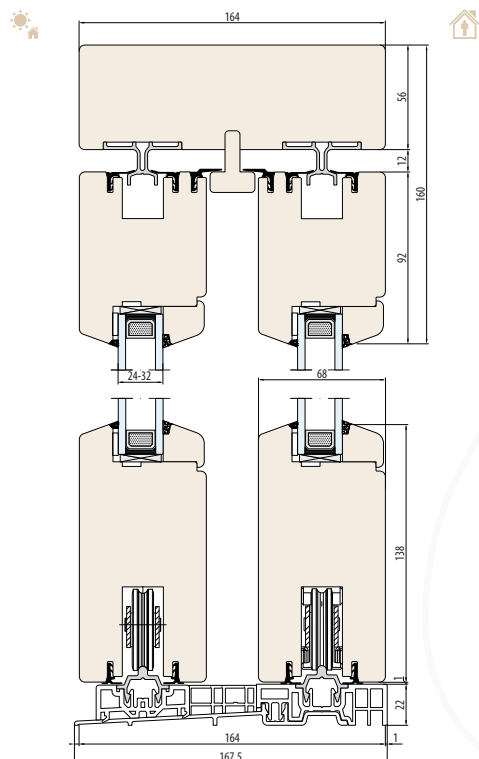


NATURO 68 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 50 mm - schema "C"

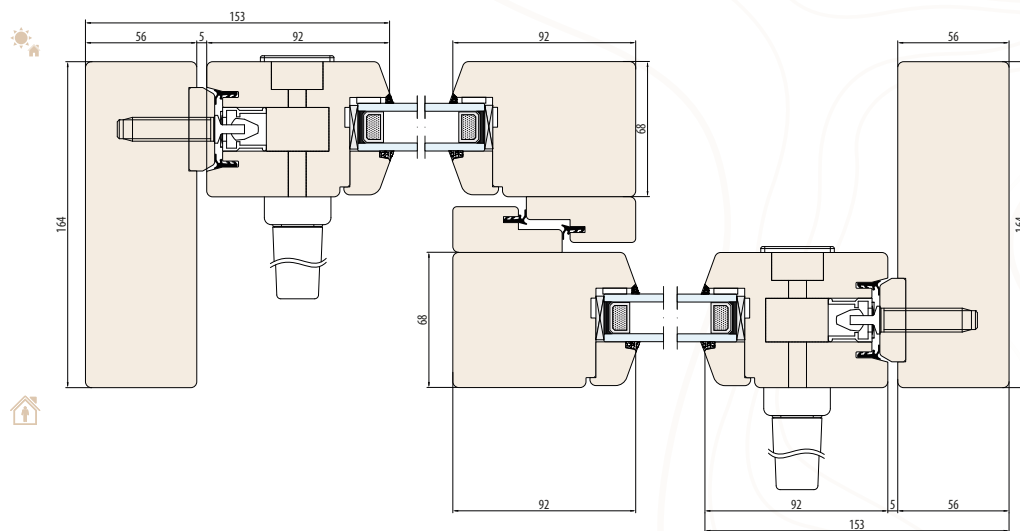
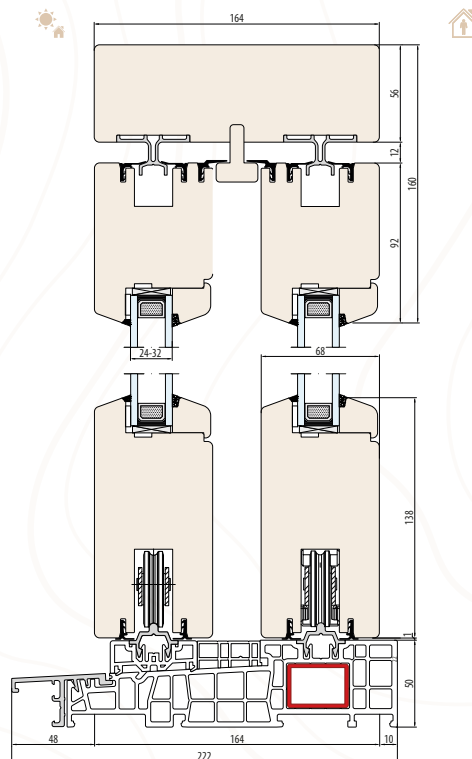




NATURO 68 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 22 mm - schema "D"



NATURO 68 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 50 mm - schema "D"





NATURO 80 HST

SCHUIF-KANTELSYSTEEM

2,8

constructiehoogte
[m]

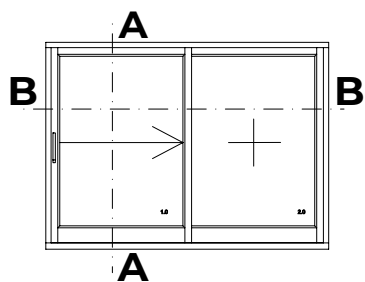
1-2

looprails

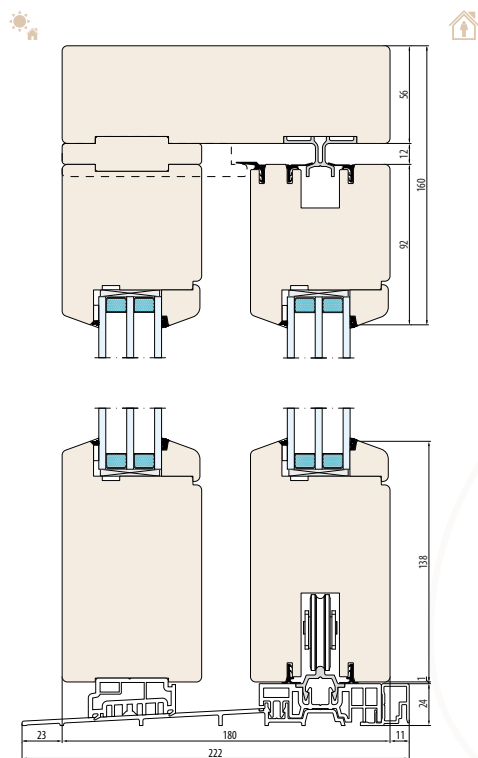
188

inbouwdiepte
[mm]

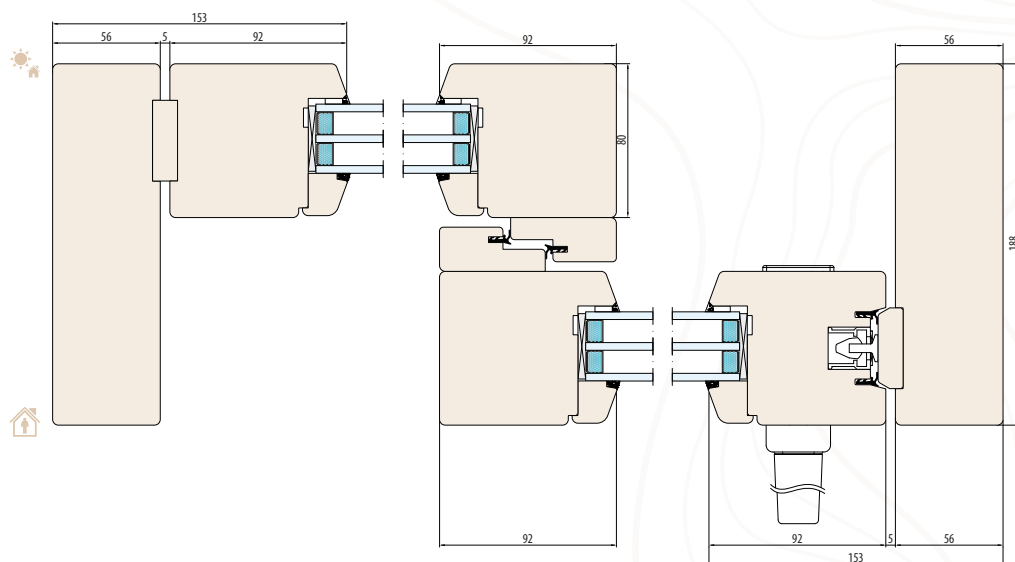
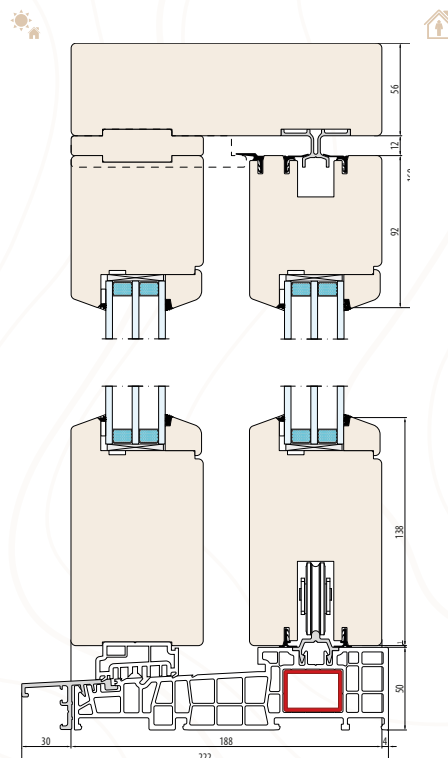
Naturo 80 HST is een elegant houten schuif-hefsysteem met krachtige en duurzame vleugels, die ondanks hun grote afmetingen slank en dynamisch ogen. Het grote gewicht van de vleugels verhoogt de dichtheid in gesloten positie. Zijn universele ontwerp maakt het mogelijk om zich aan te passen aan elke architecturale stijl, waarbij het natuurlijke schoonheid van hout wordt benadrukt of uniforme kleuren worden gegeven.

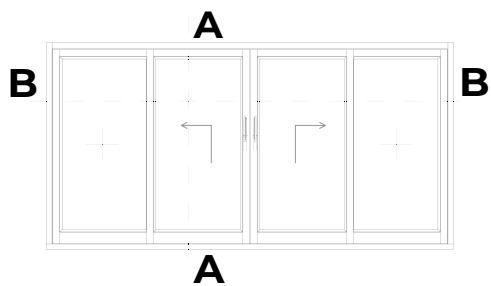


NATURO 80 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 24 mm - schema "A"

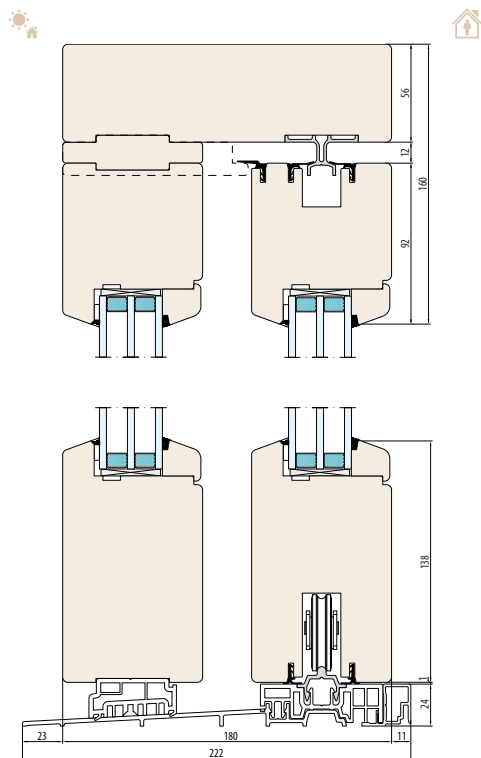


NATURO 80 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 50 mm - schema "A"

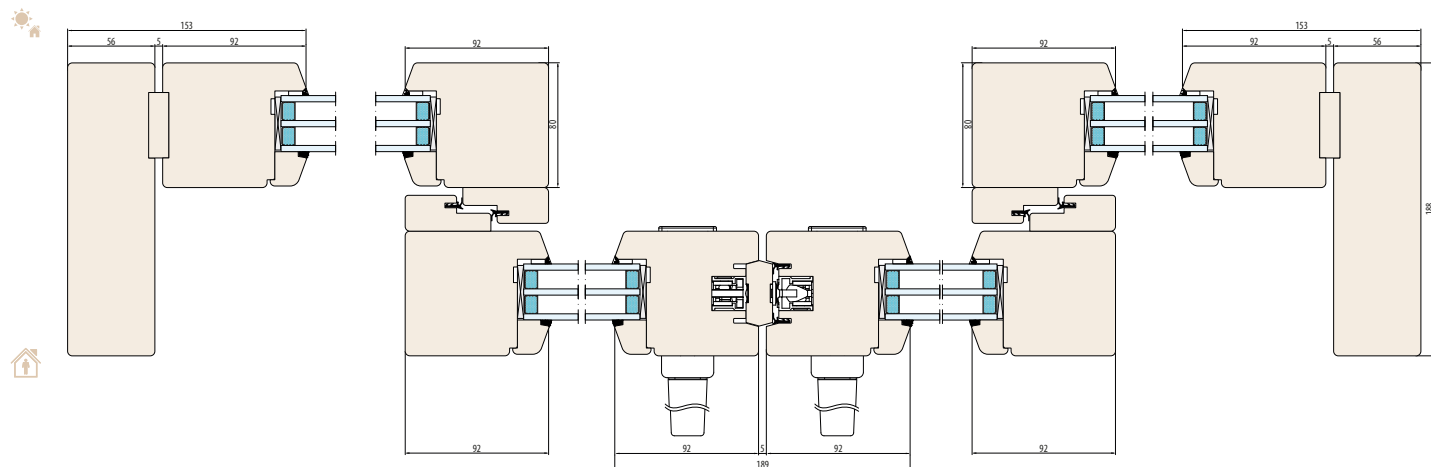
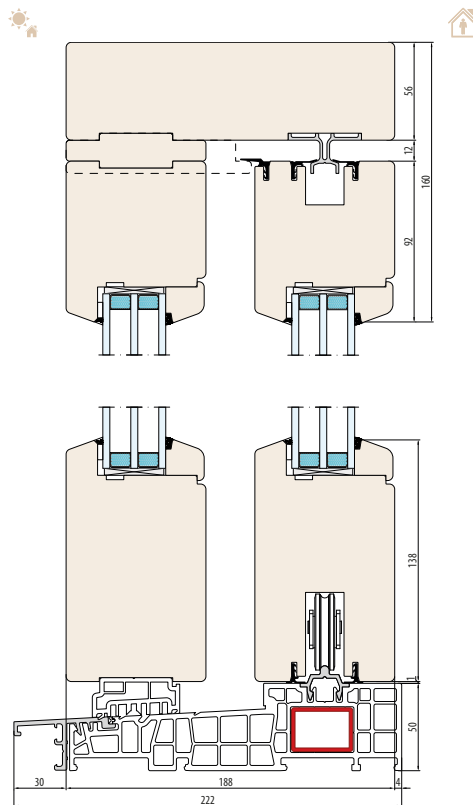


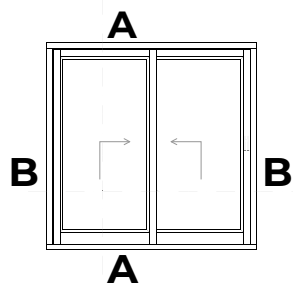


NATURO 80 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 24 mm - schema "C"

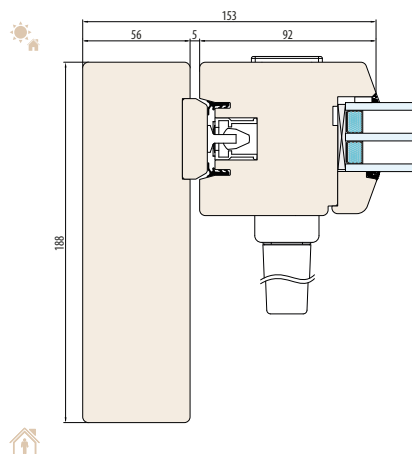
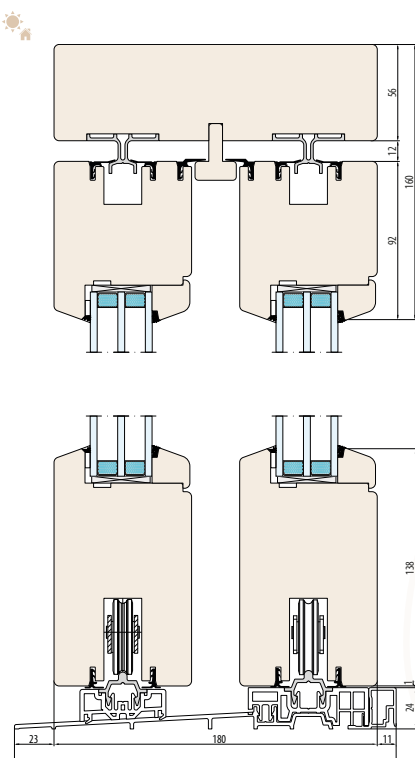


NATURO 80 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 50 mm - schema "C"

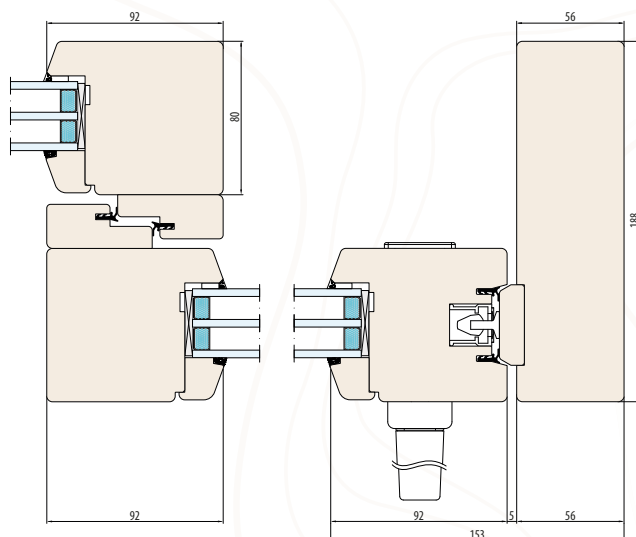
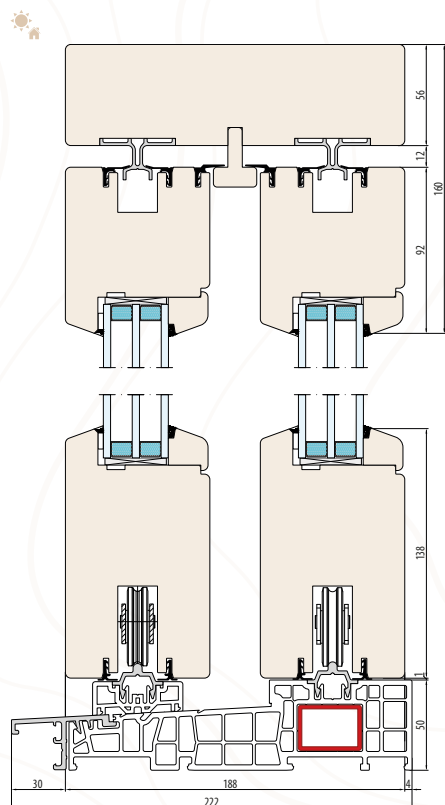




NATURO 80 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 24 mm - schema "D"



NATURO 80 HST SYSTEEM
(algemene afmetingen) - drempel 50 mm - schema "D"

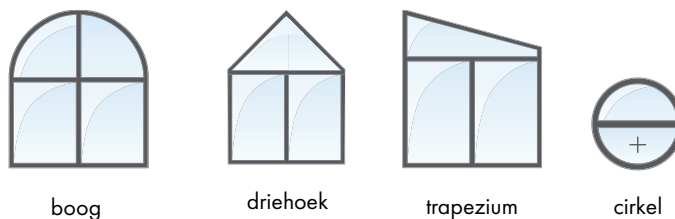


MODELRAMEN EN -DEUREN

We bieden schrijnwerk in boog- en schuine vormen aan, dat perfect past bij gebouwen in verschillende stijlen. Investeerders kiezen steeds vaker voor ongebruikelijke vormen. Boogramen geven een uniek karakter aan het interieur en de gevel.

Ze zijn vaak ook een decoratief element in klassieke herenhuisen, historische paleizen en gebouwen. Schuine ramen zijn daarentegen een voorstel voor moderne gebouwen die qua vorm verwijzen naar meer traditionele objecten. We zetten in op de nieuwste technologie, waardoor we ons kunnen aanpassen aan de individuele verwachtingen van de klant.

Dankzij materialen van de hoogste kwaliteit en de modernste technologieën is de enige beperking de verbeelding.



(+) vast raam - permanent gesloten

HOUTEN DEUREN

Houten deuren zijn een tijdloze elegantie die zich even goed leent voor moderne omgevingen als voor traditionele stijlen.

De geavanceerde technologische verwerking van dit natuurlijke, volledig biologisch afbreekbare materiaal maakt het mogelijk om duurzame, sterke en warme opties te verkrijgen, die een visitekaartje worden van elk gebouw. Klanten kunnen kiezen uit een enorm aantal deurpanelen uit de WoodLine-serie en de EkoVitre-serie, evenals gefineerde gefreesde deuren.

De dikte van het paneel en daarmee de akoestische en thermische isolatie, is afhankelijk van het gekozen houten schrijnwerksysteem.



GEFREESDE PANELEN

De panelen worden gevormd door frezen, wat zorgt voor een grote creativiteit en het creëren van unieke composities die zijn afgestemd op de verwachtingen van de investeerder. Door voor onze deuren te kiezen, krijgt u een hoogwaardige afwerking en esthetiek die perfect past bij elke interieurinrichting.



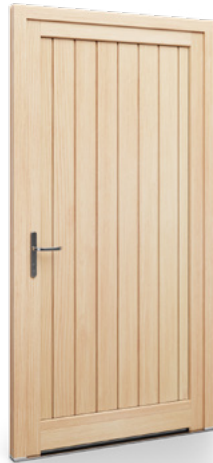
Houd er rekening mee dat het paneel niet van massief hout is gemaakt, dus er kunnen kleine kleurverschillen zijn in de beits.



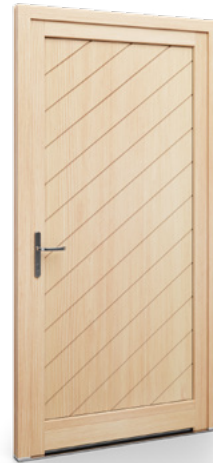
GEFREESDE PANEELONTWERPEN



Paneel A



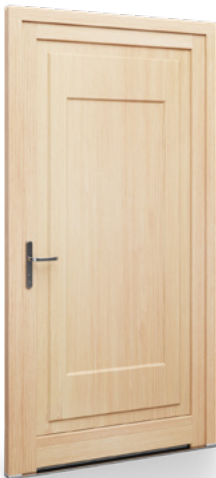
Paneel B



Paneel C



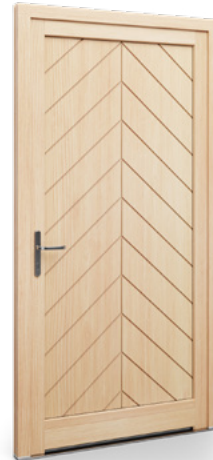
Paneel D



Paneel E



Paneel F



Paneel G



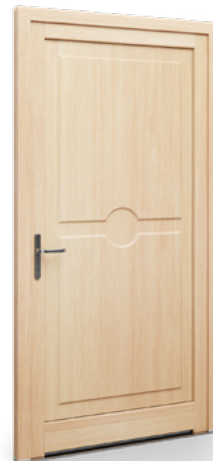
Paneel H



Paneel I



Paneel J



Paneel K



Paneel L

VOORBEELDMODELLEN VAN GEFREESDE PANELEN





Massief houten frame

Fineerhout



Fineerhout

Geëxtrudeerd polystyreen XPS





WOODLINE DEURPANELEN

De WoodLine-collectie omvat meer dan 140 unieke deurontwerpen. Het is ook een harmonieuze combinatie van moderne en traditionele ontwerpen die perfect aansluiten bij de voorkeuren en behoeften van elke klant.



Houd er rekening mee dat het paneel niet van massief hout is gemaakt, dus er kunnen kleine kleurverschillen zijn in de beits.



WoodLine 1



WoodLine 51



WoodLine 54



WoodLine 73



WoodLine 101



WoodLine 21



WoodLine 25



WoodLine 28



WoodLine 29



WoodLine 57

Meer paneelontwerpen zijn beschikbaar op de website en in de verkoopafdeling.

Kleurenschema volgens beitspalet en RAL-kleurenkaart.

Mogelijkheid tot gebruik van handgrepen, toegangscontrole, brievenbussen, kijkgaatjes.

Standaardpanelen zonder INOX-bekleding. Gebruik van INOX-bekleding is mogelijk na voorafgaand overleg met de technische afdeling.



EKOVITRE DEURPANELEN

EkoVitre panelen met glasopeningen bieden onbeperkte mogelijkheden voor individuele aanpassing aan elk architectonisch project. Ze zijn opgebouwd uit twee lagen VSG-glas, waarvan één is voorzien van gezandstraalde patronen. EkoVitre panelen zijn gemaakt van hoogwaardige materialen die een esthetische uitstraling en duurzaamheid garanderen.



Houd er rekening mee dat het paneel niet van massief hout is gemaakt, dus er kunnen kleine kleurverschillen zijn in de beits.



EkoVitre 01



EkoVitre 04



EkoVitre 06



EkoVitre 09



EkoVitre 15



EkoVitre 02



EkoVitre 05



EkoVitre 08



EkoVitre 10



EkoVitre 14

Alle modellen op aanvraag beschikbaar.

Standaard glaspanelen in de deurpanelen worden gemaakt van matglas.

Constructie van het glazen paneel: VSG 44.4, zandstralen volgens patroon, frame 18 mm, VSG 44.2 Plth. XN.

Dikte van het paneel 36 mm, maximale afmeting 2200x950 mm, minimale afmeting 1700x600 mm.



A modern wooden house with a large glass-enclosed terrace. The terrace features a long, low-profile sofa with light-colored cushions and a dark wooden coffee table. The house has a steep, gabled roof made of wood. The terrace is situated on a grassy hill with large rocks in the foreground. In the background, there is a vast landscape with rolling hills and a body of water under a dramatic, cloudy sky at dusk or dawn. The word "AANVULLINGEN" is overlaid in white capital letters on a dark rectangular background.

AANVULLINGEN

GLAS

Het glas dat we in onze ramen plaatsen, heeft de vorm van glaspakketten, dat wil zeggen samengestelde eenheden bestaande uit minstens twee glasplaten. Voor het verkrijgen van de beste thermische eigenschappen kunnen we de ruimte tussen de glasplaten vullen met edelgas: argon of krypton. We gebruiken ook metaaloxides (thermo en one) om de thermische doorlatendheid van het glas verder te verminderen.

De beste glaspakketten, voorzien van een zogenaamd warm frame, stellen ons in staat om een warmteoverdrachtscoëfficiënt U_g van $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ te bereiken.

Naast standaardglas kunnen we ook geluidsisolerende, veiligheids-, inbraakwerende, ornamentale en zonwerende ramen aanbieden. De mogelijkheid om verschillende soorten glas en een kleinere of grotere hoeveelheid ruiten te combineren, maakt het mogelijk om de juiste parameters te verkrijgen voor.

Hier is een overzicht van de basissoorten samengesteld glas, samen met een beschrijving van hun functies:



Enkelvoudige glaspakketten



Een enkelvoudig samengesteld glas bestaat uit twee glasplaten. Het is de standaard voor basisvenster- en deursystemen.



Dubbellaagse glaspakketten



Dubbellaagse samengestelde glazen verbeteren het thermisch comfort in een ruimte. Het scheiden van de ruimte tussen de glasplaten met een extra glasplaat vermindert aanzienlijk de warmtedoorgang.



Geluidsabsorberend

Samengestelde glazen uitgerust met geluidsabsorberende folie bieden een verhoogd niveau van geluidsreductie. Verschillende glasdiktes kunnen geluiden van specifieke frequenties effectief dempen.



Veiligheidsglas

Gelamineerd en/of gehard glas verhoogt de veiligheid. Gehard glas is sterker en breekt in stompe stukken, terwijl gelamineerd glas moeilijker te doorboren is.



Zonwering

Zonwerend glas (selectief, absorberend of reflecterend) beperkt de lichtdoorlating en vermindert de hoeveelheid warmte-energie die de ruimte binnenkomt.

DECORATIEF GLAS

Samengestelde glazen met decoratief glas zijn een uitstekende keuze voor zowel ramen, deuren als scheidingswanden. Decoratief glas is geschikt voor huizen, kantoren, winkels, hotels en restaurants. Afhankelijk van het gekozen ontwerp kunnen ze niet alleen de privacy vergroten, maar ook het interieur verlichten, waardoor het optisch groter lijkt, wat een extra voordeel is. Naast standaardglas met een matte coating bieden we ook ornamentaal glas met onderstaande ontwerpen:



Clear



Mirastar



Parsol bruin



Parsol grijs



Parsol groen



Stopsol bruin



Stopsol classic grijs



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Donkergrijs



Aldeutscht wit



Chinchilla wit



Crepi wit



Delta mat wit



Delta wit



Flutes mat wit



Kathedral wit



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura wit



Niagara wit



Niagara mat wit



Gedeeltelijk gezandstraald



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit wit



Silvit bruin



Waterdrop



Salinova mat

ROEDEN

Roeden geven ramen een elegante en unieke uitstraling en vormen in sommige gevallen een essentieel decoratief element dat verwijst naar de oude architectonische stijl.



Binnenruitdecoratie

Beschikbare kleuren voor roeden:

goud, mat goud, mat zilver, wit

Maat:

8 mm



Binnenruitdecoratie*

Beschikbare kleuren voor roeden:

fineerpalet

Maat:

18, 26, 45 mm

*De kleur van de fineer van de roeden kan verschillen van de kleur van het houten raamwerk



Met duplex aangebracht

Beschikbare kleuren voor roeden:

RAL-kleurenpalet, Lazuurpalet

Breedte van de duplex:

20, 24, 30 mm

Breedte van de opplakroedes:

22, 26, 32 mm

Beschikbare duplexkleuren:

kleuren van warme SWISSPACER Ultimate
afstandhouders, aluminium



structurelle

Ze bevinden zich in de constructie van de vleugel en verdelen het glas in delen.

Ze zijn altijd van hout en hebben de kleur van de raamvleugel.

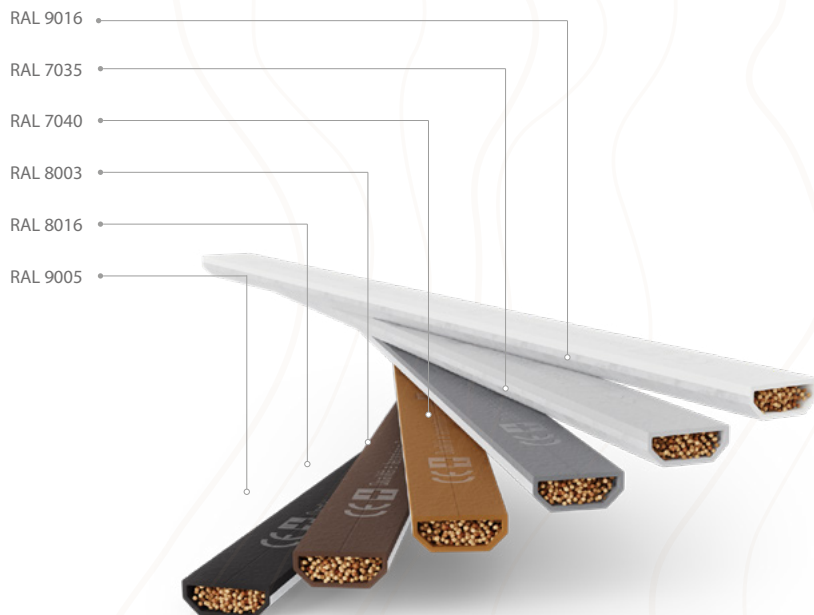


AFSTANDHOUDERS SWISSPACER ULTIMATE

Naast de standaard aluminium afstandhouder bieden we ook een van 's werelds beste warme afstandhouders aan.

De warme afstandhouder SWISSPACER Ultimate elimineert koudebruggen en vermindert het risico op condensatie van waterdamp aan de randen van de ramen.

De afstandhouders zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren uit het RAL-palet.



BESLAG

Omtreksbeslag in veiligheidsklasse RC1 en RC2

Bij het kiezen van ramen is het belangrijk om te letten op de inbraakwerendheidsklasse.

RC1 en RC2 zijn inbraakwerendheidsklassen die zijn vastgesteld door de Europese norm PN-EN 1627:2012. Deze classificaties geven aan hoe effectief het toegepaste raamwerk een barrière vormt voor een inbreker. Ze worden bepaald aan de hand van zeer strikte criteria.

RC2-ramen moeten worden geïnstalleerd op plaatsen waar inbraakrisico bestaat. Ze zijn geschikt voor zowel hoge als lage grond - plaatsen waar een dief heel gemakkelijk toegang kan krijgen, evenals bij balkon- en terrasdeuren. RC1-ramen daarentegen hebben standaard beveiligingsmaatregelen.

Houten ramen gebruiken Roto NX beslag.

In houten deuren worden vergrendelingen van het merk GU gebruikt.



Afbeelding van het Roto NX beslag.

HOUTEN BINNENVENSTERBANKEN

Houten vensterbanken zijn een optionele toevoeging die de esthetiek van houtbewerking benadrukt.

Dikte: 30 mm

Diepte: van 80 mm tot 1200 mm

Houtsoorten: massief grenen, gelamineerd grenen, spar, eik, meranti

Maximale lengte: afhankelijk van het gekozen houttype

Afwerkingen: kleuren uit de lazur-palet, kleuren uit de RAL-palet, heldere lak, heldere impregneermiddel, ruw hout

Houten vensterbanken kunnen verschillende hoekvormen hebben, afhankelijk van de gekozen variant..



Patroon A



Patroon B



Patroon C



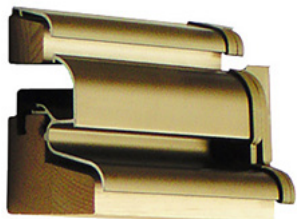
Patroon D



Patroon E



AFDRUIPREKKEN



Aluminium

Standaard gemonteerd.



Hout

Optioneel gemonteerd.

DEURACCESSOIRES

- Deurspion
- Brievenbusklep
- Ingang voor kat of hond

Meer informatie bij de vertegenwoordigers.



HANDGREPEN EN GREPEN

Ons assortiment deurklinken omvat zowel klinken met standaardplaat als verdeelde (klink-cilinder) klinken. Ze worden gewaardeerd vanwege de verscheidenheid aan ontwerpen, kleuren, functionaliteit van klinken en hun inbraakwerende eigenschappen.

Naast standaard raamklinken bieden we ook klinken met een knop of sleutel aan die het openen van het raam blokkeren. We bieden ook een ruime keuze aan vormen en kleuren, zodat ze gemakkelijk kunnen worden aangepast aan het uiterlijk van het gekozen timmerwerk.

Voor buitendeuren bieden we elegante en moderne deurgrepen aan. Deze kunnen verschillende vormen en lengtes hebben. We bieden ook oplossingen zoals klinkgrepen aan die de toegang tot het gebouw van buitenaf beperken.

DEURKLINK FKS **1006**



DEURKLINK FAM **NEPTUN**



Greep **P1**

Greep **P5**

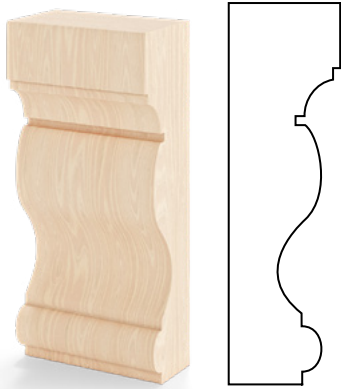
Greep **DP70**

Greep **DP80**

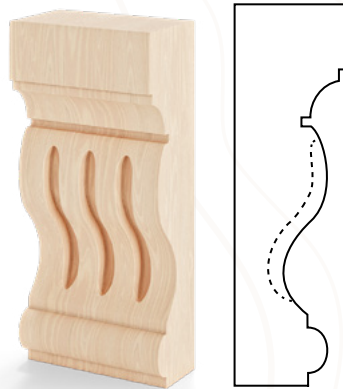


Er zijn veel verschillende ontwerpen van klinken en grepen beschikbaar, meer informatie bij de vertegenwoordigers.

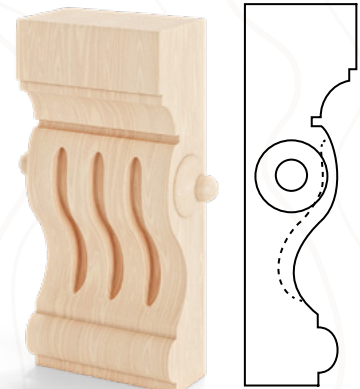
DOPPEN



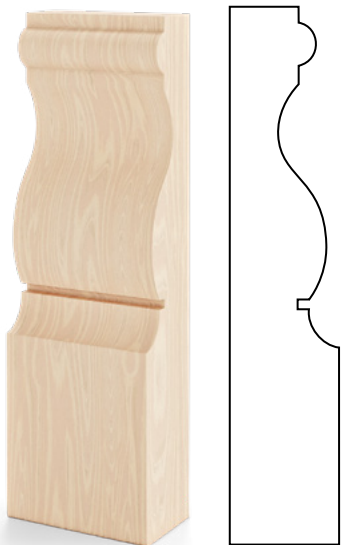
1G/Gt



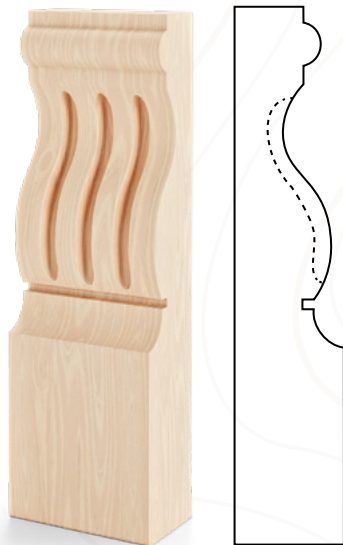
1G



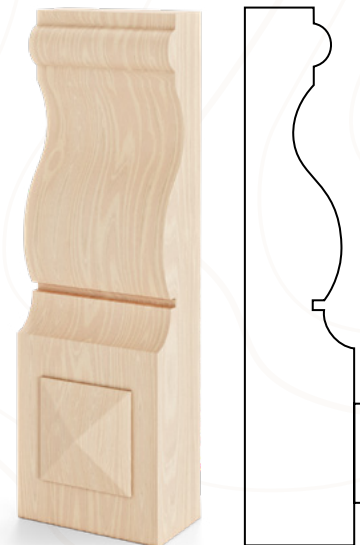
1G/G



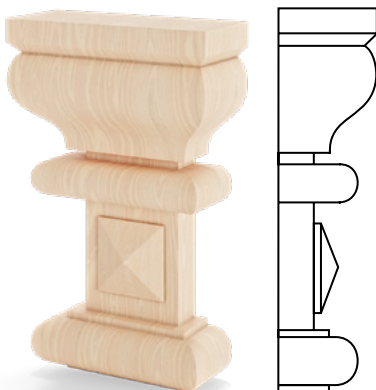
1D/Gt



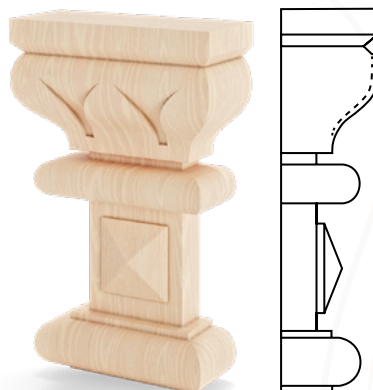
1D



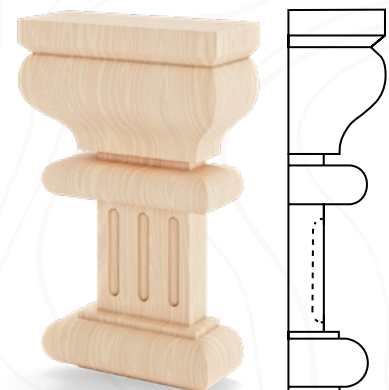
1D/Gt/K



2G



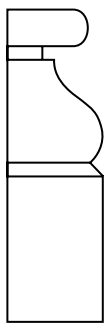
2G/R



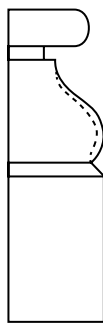
2G/2



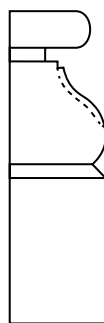
2D



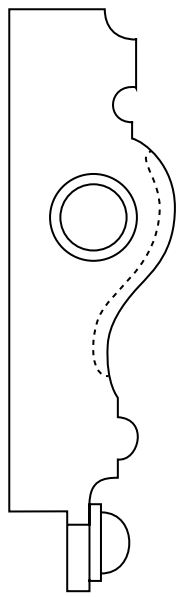
2D/R



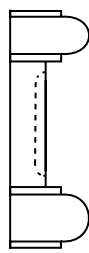
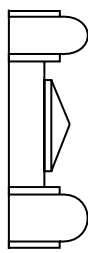
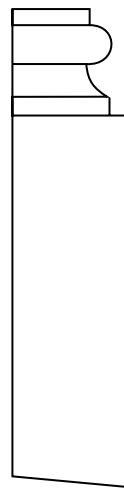
2D/2



4G



4D



We hebben doppen in verschillende ontwerpen, passend bij de gekozen systemen. In de catalogus worden de basismodellen gepresenteerd; het volledige aanbod is beschikbaar bij de vertegenwoordigers.

HOUTKLEURENPALET **STANDAARD**

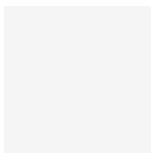


ONBEWERKT
HOUT

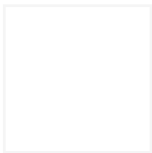


TRANSPARANTE
LAK

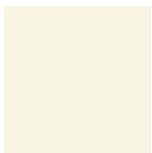
RAL-KLEUREN



RAL 9016



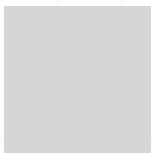
RAL 9010



RAL 9001



RAL 8017



RAL 7035



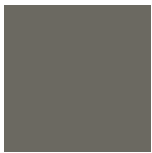
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9005



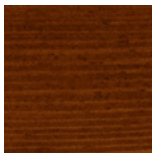
RAL 7039

LAZUR-KLEUREN

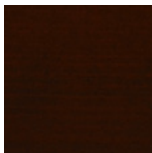
PINE



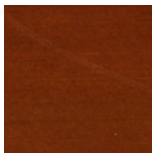
STONE PINE



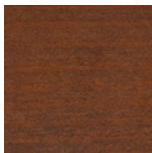
WALNUT



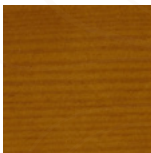
WENGE



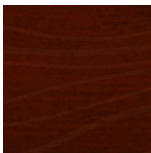
OAK



DARK
CHESTNUT

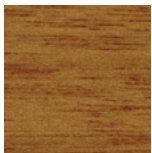


CYPRESS

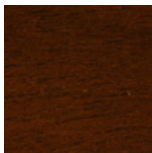


AFROMOSIA

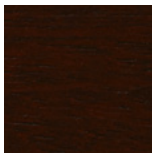
MERANTI



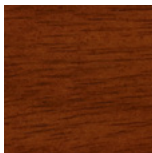
STONE PINE



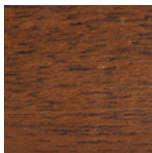
WALNUT



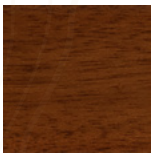
WENGE



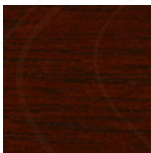
OAK



DARK
CHESTNUT



CYPRESS



AFROMOSIA

De kleurpatronen dienen slechts als indicatie, aangezien er kleurverschillen kunnen optreden, afhankelijk van het houtsoort, de natuurlijke kleur en de dikte van de aangebrachte toplaag. De kleurmonsters worden getoond op dennen- en merantihout. De gepresenteerde kleuren kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.