

magnitude



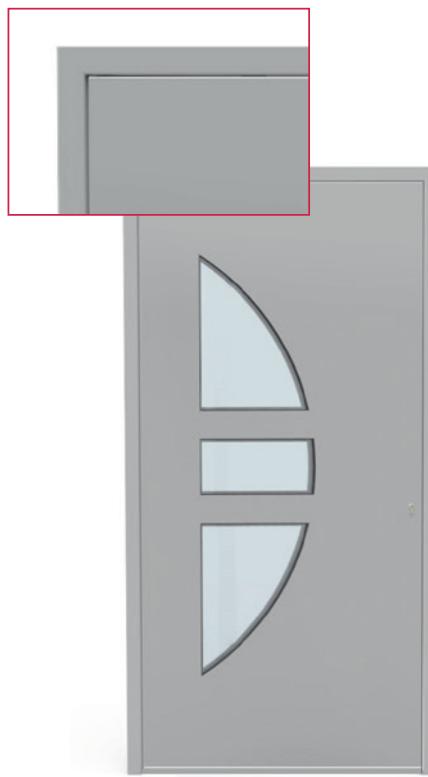
TRADITIONEEL VS VLEUGELOVERDEKKEND

Een deurpaneel kan geplaatst worden met zichtbare vleugelprofielen of met een aangepast vleugeloverdekkend systeem. Dit laatste is de voorbije jaren zeer sterk in opmars. Deze manier van werken zorgt er immers voor dat het nieuwe deurgeheel er breder en strakker uit ziet. Dit systeem biedt ook naar thermische isolatie toe onmiskenbare voordelen.



TRADITIONNEL CONTRE CACHE-OUVRANT

Un panneau de porte peut être posé avec les ouvrants visibles ou avec un système adapté cache-ouvrant. Ce dernier a pris de l'ampleur ces dernières années. Cette manière de travailler rend d'ailleurs l'ensemble porte plus large et plus épuré. Ce système offre également des avantages indéniables en terme d'isolation thermique.



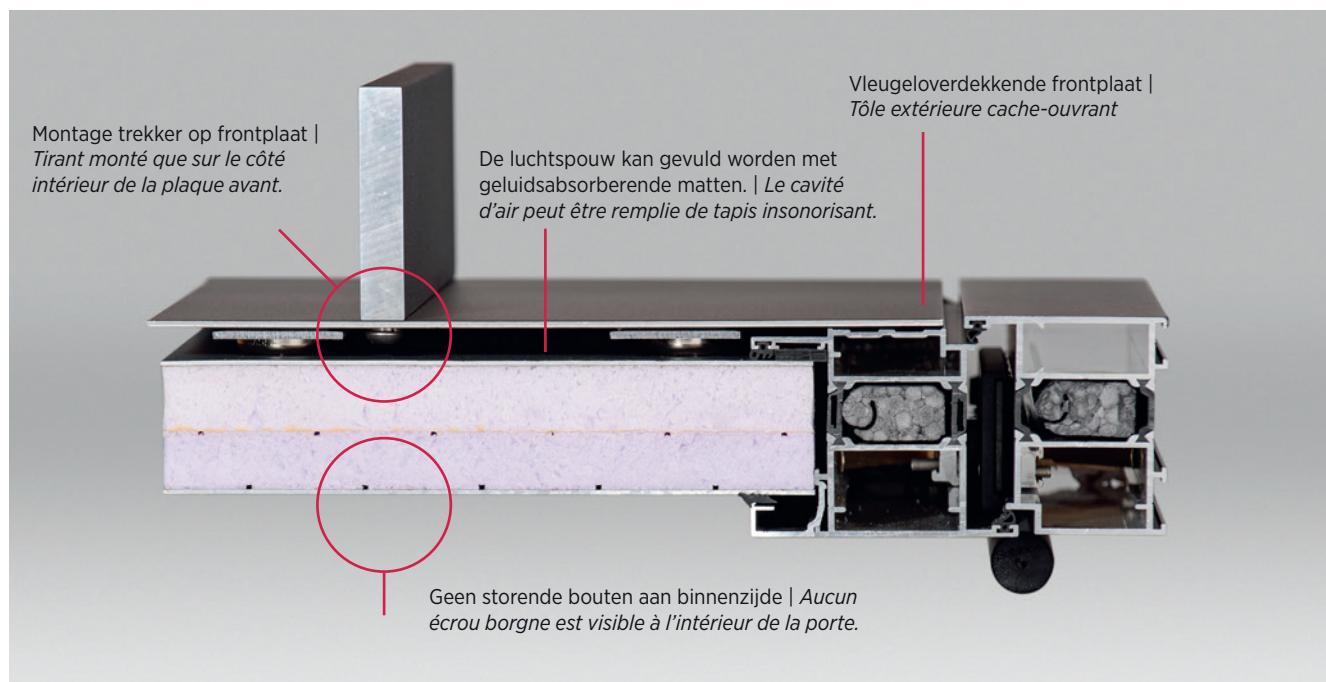
GELIJMD VERSUS MAGNETUDE

Harinck zet zijn jarenlange reputatie als trendsetter extra in de verf door de ontwikkeling van een vleugeloverdekkend systeem op basis van magnetisme. Dit unieke en gepatenteerde systeem biedt tal van voordelen tegenover traditioneel gelijmd vleugeloverdekkende panelen. Het is bovendien te combineren met alle gangbare systemen in zowel PVC als aluminium en ook zeer eenvoudig in tweezijdig vleugeloverdekkende uitvoering leverbaar.

COLLÉ CONTRE MAGNETUDE

Harinck souligne en outre sa réputation de longue date en tant que modèle de tendance en développant un système cache-ouvrant basé sur le magnétisme. Ce système unique et breveté offre de nombreux avantages par rapport aux panneaux cache-ouvrant traditionnels collés. Il peut également être combiné avec tous les systèmes couvrants aussi bien en PVC qu'en aluminium et est également très simple à exécuter dans une version cache-ouvrant 2 faces.

DE VOORDELEN



Geen kromtrekking

Een gelijmd vleugeloverdekkend paneel kan de oorzaak zijn van kromtrekking. De buitenplaat van de deur zet uit en vervormt daarbij de opendraaiende vleugel. Het Magnetude-systeem laat de buitenplaat onafhankelijk van het profiel uitzetten. De doeltreffendheid hiervan werd niet alleen in de dagelijkse realiteit bewezen maar ook met testen bij een externe oppervlaktetemperatuur van 90°C. Verbluffend!

Schade? Geen probleem!

Magnetude biedt het voordeel dat het vulpaneel als voorlopig paneel kan worden geplaatst. De frontplaat kan de dag van de oplevering eenvoudig gemonteerd worden door 1 persoon zonder gereedschap!

Ook als er nadien schade optreedt kunnen alle elementen (zelfs het glas!) ten allen tijde gemakkelijk vervangen worden. Er moet nooit een nieuwe vleugel gemaakt worden...



LES AVANTAGES

Pas de cintrage

Un panneau cache-ouvrant collé peut être la cause d'un cintrage. La plaque extérieure se dilate déformant ainsi l'ouvrant. Le système Magnetude permet alors à la tôle extérieure de se dilater indépendamment du profil. Son efficacité a été prouvée non seulement dans la réalité quotidienne mais également avec des tests effectués à une température de surface extérieure à 90°C. Impressionnant !

Dégâts ? Aucun problème !

La porte d'entrée est trop souvent endommagée entre la pose et la réception des travaux. Ceci implique la plupart du temps le remplacement de la porte d'entrée. Le système Magnetude offre l'avantage que le panneau de remplissage peut être utilisé comme panneau temporaire. La plaque avant peut alors être facilement montée le jour de la livraison par 1 personne sans outils ! Même si des dommages surviennent par la suite, tous les éléments (même le vitrage !) peuvent être facilement remplacés à tout moment. Un nouvel ouvrant ne devra jamais être refait...



Onzichtbare montage deurtrekkers

Deurtrekkers worden onzichtbaar gemonteerd doordat ze enkel op de binnenzijde van de frontplaat worden vastgezet. Hierdoor zijn er geen storende bouten zichtbaar aan de binnenzijde van deur. Door de trekkers op deze manier te monteren is er ook geen verbinding tussen het voorvel en het achtervel, waardoor condens op de binnenzijde maar vooral ook de kromtrekking van de deur vermeden wordt.

Thermische isolatie

Een Magnetude-paneel isoleert merkelijk beter dan traditionele panelen. Een deur met een U-waarde die een stuk lager ligt dan 1.0 W/m²K is makkelijk te realiseren in Magnetude. De thermische isolatie wordt namelijk bepaald door de dikte van het sandwichpaneel, we raden aan om te opteren voor een zo dik mogelijk vulpaneel in combinatie met smalle glaslatten.

Inbraakwerendheid

Zelfs wanneer inbrekers erin zouden slagen de buitenplaat van 2,5 mm te verwijderen, dan nog wordt men geconfronteerd met een klassiek vulpaneel dat in de glassponning stevig vastzit met de glaslat. Op dat moment is de deur net zo inbraakwerend als een normale deur met een ingebouwd paneel.

LED-verlichting

Via de ruimte tussen de buitenplaat en het sandwichpaneel kunnen de voedingskabels voor LED-verlichting makkelijk via de scharnierkant met een kabeldoorkoer naar het vleugelprofiel getrokken worden. Daar kan dan met een passende transfo de aansluiting gebeuren. De esthetische mogelijkheden hiervan inspireerden ons tot volledig nieuwe reeksen: Presidential (p. 23) en Bauhaus (p. 35). Leds gecombineerd met trekkers zorgen voor subtiele lichtaccidenten en zijn zo een absolute meerwaarde voor de woning.

Montage invisible des tirants

Les tirants sont montés de manière invisible car ceux-ci ne sont fixés que sur le côté intérieur de la plaque avant. Ceci signifie alors qu'aucun écrou borgne n'est visible à l'intérieur de la porte. En montant les tirants de cette manière, il n'y a pas non plus de connexion entre la tôle avant et la tôle arrière, de façon à éviter la condensation à l'intérieur mais surtout le cintrage de la porte.

Isolation thermique

Un panneau Magnetude isole nettement mieux que les panneaux traditionnels. Une porte avec une valeur U bien inférieure à 1.0 W/m²K est facile à réaliser avec le système Magnetude. L'isolation thermique est principalement déterminée par l'épaisseur du panneau sandwich, nous recommandons d'opter pour le panneau de remplissage le plus épais en combinaison avec des parclose étroits.

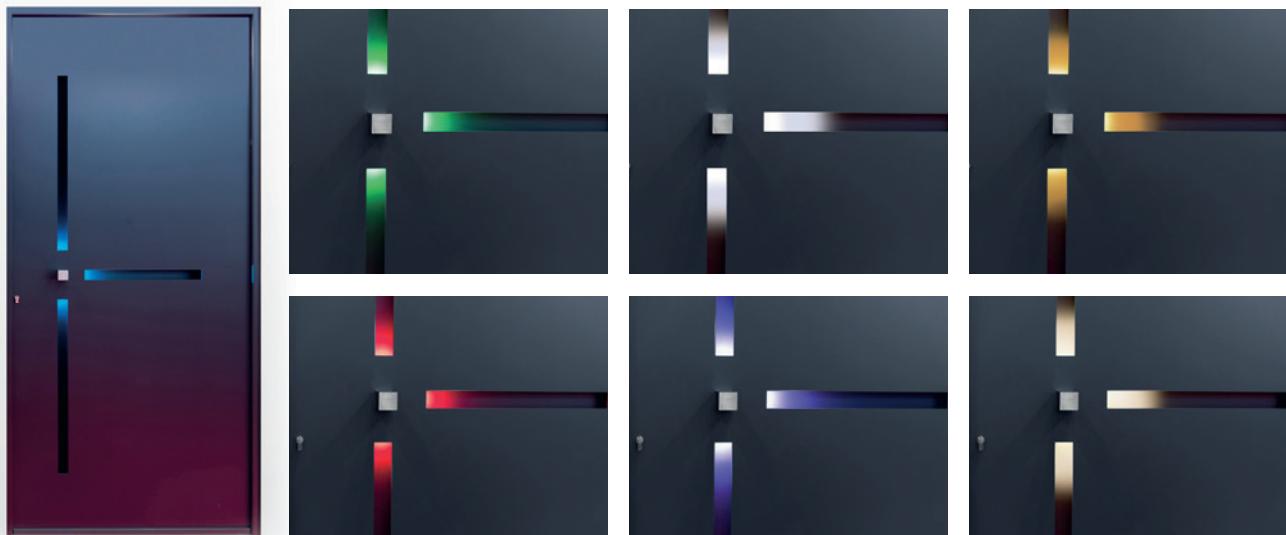
Résistance aux cambriolages

Même si les cambrioleurs parviennent à retirer la plaque extérieure de 2,5 mm, ils seront toujours confrontés à un panneau de remplissage classique qui est fermement fixé dans la feuillure grâce à la parclose. A ce moment-là, la porte est tout aussi anti-effraction qu'une porte classique avec panneau intégré.

Eclairage LED

Via l'espace entre la plaque extérieure et le panneau sandwich, les câbles d'alimentation pour l'éclairage LED peuvent être facilement tirés à travers le côté de la charnière avec un passe-câble vers l'ouvrant. La connexion peut alors être effectuée avec un transformateur approprié. Les possibilités esthétiques nous ont alors inspiré une toute nouvelles séries: Presidential (p. 23) et Bauhaus (p. 35). Les points LED combinés avec les tirants fournissent des accents de lumière subtils et sont donc une valeur ajoutée absolue pour la maison.

Puntled | Points led • PRESIDENTIAL



Ledstrips | Bandes led • BAUHAUS



TIJDSWINST BIJ MONTAGE

KLAASIEK SYSTEEM VLEUGELOVERDEKKEND

- wegfrezen lip vleugelprofiel
- wrifwerk op vleugel
- ontvetten vleugel
- primeren vleugel
- ontvetten lijmzijde vleugelplaat
- lijm aanbrengen op vleugel en plaat positioneren
- persen
- 24u wachten

2 U 10 MIN



MAGNETUDE

- plaatsen vulpaneel dat op glasmaat wordt geleverd
- via magnetisme buitenplaat op vleugel plaatsen
- klaar

6 MIN

EXTRA Magnetude:
geen ontvetters
geen schuurmiddelen
geen 2 componenten lijm
geen opspanlatten
geen bovenfrees
geen wachttijden
geen plaatsverlies

GAIN DE TEMPS LORS DE L'INSTALLATION

SYSTÈME CLASSIQUE CACHE-OUVRANT

- fraiser l'ouvrant
- poncer l'ouvrant
- dégraissier l'ouvrant
- appliquer une primaire sur l'ouvrant
- dégraissier la face collée du cacheouvrant
- mettre de la colle sur l'ouvrant et la plaque
- positionner
- presser
- attendre 24h

2 U 10 MIN



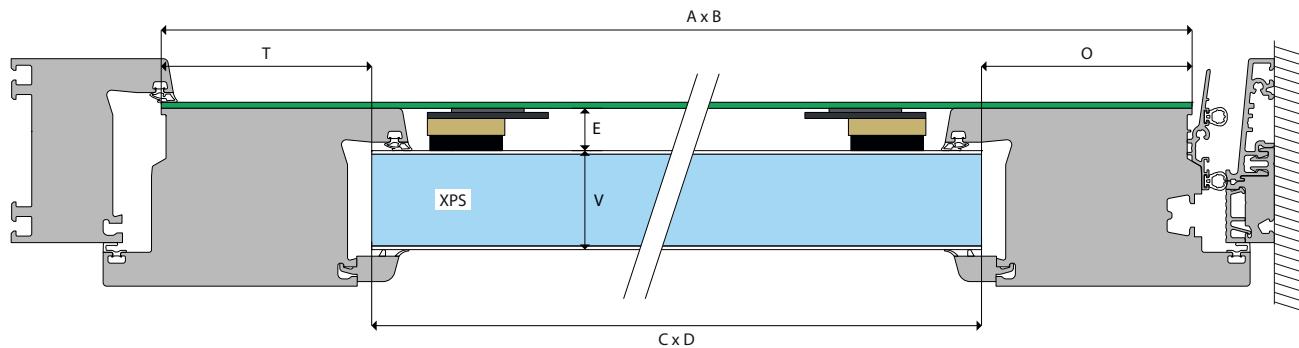
MAGNETUDE

- poser le panneau de remplissage qui a été livré
- placer la plaque extérieure via les aimants magnétiques sur l'ouvrant
- prêt

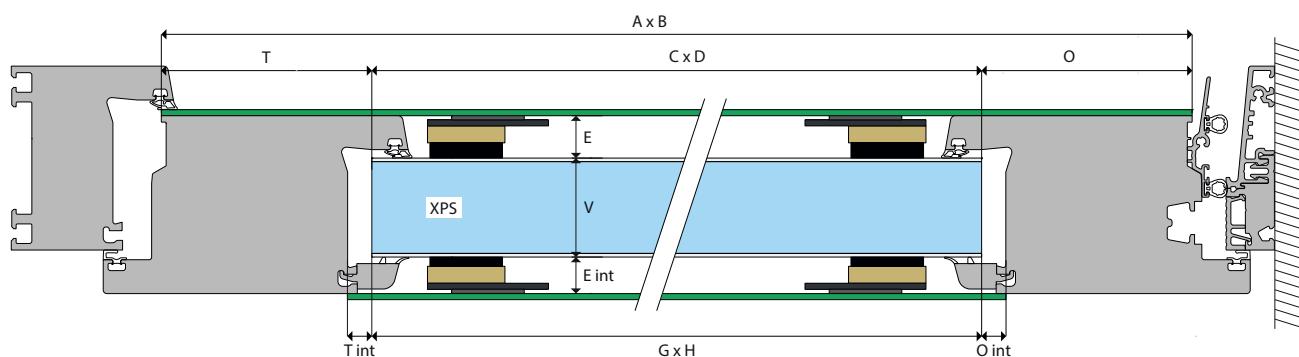
6 MIN

EXTRA Magnetude:
pas de dégraissant
pas d'abrasifs
pas de colle à 2 composants
pas de latte de serrage
pas de serre-joints
pas de temps d'attente
pas de place de perdue

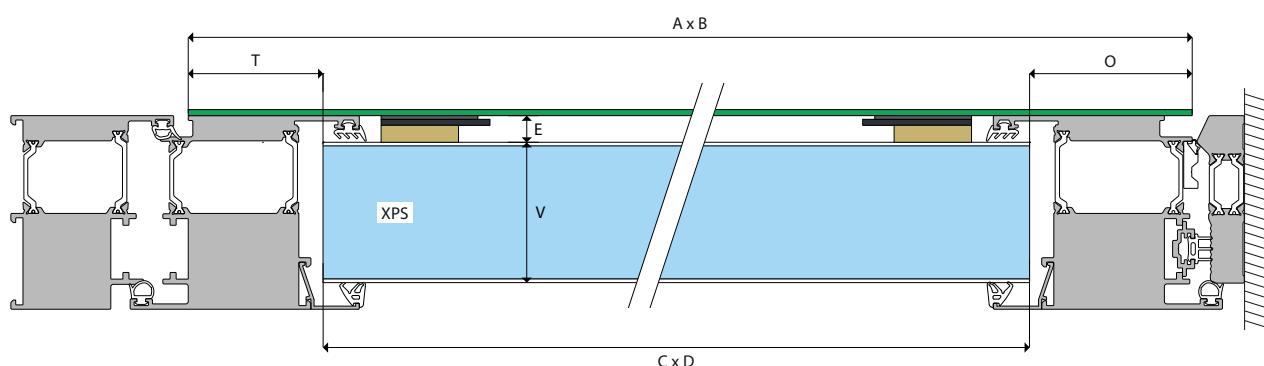
PVC - 1 ZIJDIG MAGNETUDE | MAGNETUDE 1 FACE



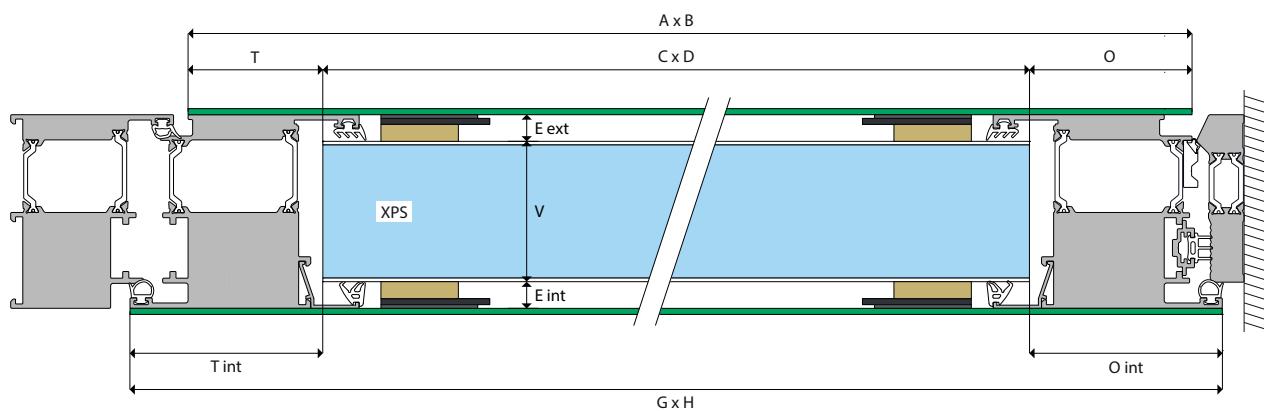
PVC - 2 ZIJDIG MAGNETUDE | MAGNETUDE 2 FACES



ALU - 1 ZIJDIG MAGNETUDE | MAGNETUDE 1 FACE



ALU - 2 ZIJDIG MAGNETUDE | MAGNETUDE 2 FACES

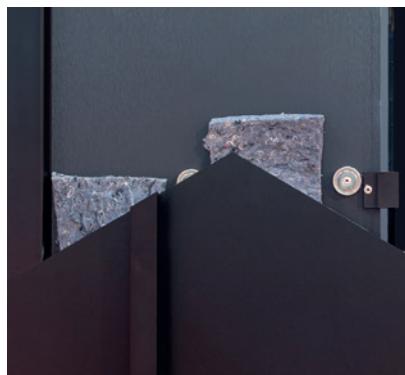


XPS SUPPLEMENTEN

Om alle profielkenmerken te kunnen bedienen, hebben wij XPS-kernen met 8 verschillende diktes in stock, nl. 11, 13, 16, 20, 25, 30, 33 en 40 mm.

Deze kunnen gecombineerd worden om andere diktes te verkrijgen. Voor de verlijming wordt € 45,00 aangerekend.

Vanaf 33 mm dikte wordt er tevens een supplement van € 1 per extra mm dikte/m² gerekend. Hieronder alvast een tabel met een aantal van de meest courante diktes :



ACOUSTISCHE ISOLATIE: ACOUTEX

Voor Magnetude is optioneel een vulling beschikbaar die zorgt voor de demping van het omgevingsgeluid dat door de lucht wordt verspreid. Deze wordt in 3 banden geplaatst tussen het sandwichpaneel en de buitenplaat.

V	23 mm	28 mm	33 mm	36 mm	39 mm	43 mm	46 mm	53 mm
dikte kern - épaisseur âme	20 mm	25 mm	30 mm	33 mm	36 mm	40 mm	43 mm	50 mm
990 x 2490	0	0	0	0	52	15	67	84
1140 x 2490	0	0	0	0	54	20	74	94
1240 x 2490	0	0	0	0	54	22	76	98
1140 x 2990	0	0	0	0	55	24	80	104
1490 x 2990	0	0	0	0	59	32	90	122

ISOLATION ACOUSTIQUE : ACOUTEX

Les panneaux Magnetude peuvent être prévus de tapis insonorisants pour absorber le bruit ambient et qui réduit ainsi les nuisances sonores qui se propagent dans l'air. L' Acutex est placé en 3 bandes entre le panneau sandwich et la tôle extérieure.

meerprijs per paneel BRUTO **€ 305** BRUT **plus-value par panneau**

GELIJKLIGGENDE BRIEVENBUS

In Magnetude-panelen is het voortaan ook mogelijk een subtel ingewerkte briefplaat te krijgen die 100% gelijkgend is met de frontplaat.

Deze wordt steeds geleverd met een keurig afgewerkte schacht en binnenschaal.

BOÎTE AUX LETTRES AFFLEURANTE

Dans les panneaux Magnetude, il est désormais également possible d'obtenir une boîte aux lettres subtilement incorporée à 100% à fleur de la plaque ayant

Celle-ci est toujours livrée avec un conduit de liaison et le clapet intérieur.

meerprijs per paneel BRUTO **€ 944** BRUT plus-value par panneau

BRIEVENBUS OPENING

Indien een traditionele brievenbus gewenst is, kunnen hier-
voor openingen in de voorplaat en het vulpaneel voorzien
worden.

OUVERTURE DE LA BOÎTE AUX LETTRES

Si une boîte aux lettres traditionnelle est souhaitée, des ouvertures peuvent être prévues dans la plaque avant et le panneau de remplissage.

meerprijs per paneel **BRUTO** **€ 200** **BRUT** **plus-value par panneau**

BOORGATEN ± MAGNETEN

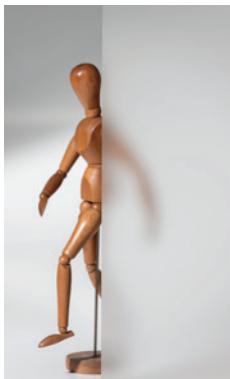
Gepaste boorgaten en extra magneten kunnen aangebracht worden zodanig dat een trekker achteraf gemonteerd kan worden.

PERCAGE DES TROUS + AIMANTS

Des perçages appropriés et des aimants supplémentaires peuvent être installés de manière à pouvoir poser un tirant ultérieurement.

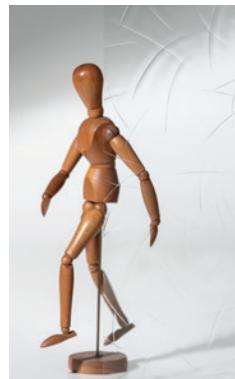
meerprijs per paneel BRUTO **€ 85** BRUT **plus-value par panneau**

Acide
satimat - satinovo



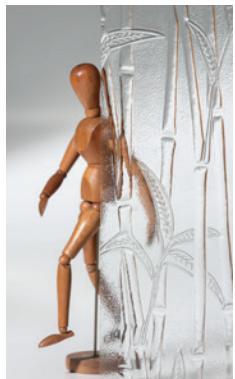
Std. Pos 2

Antiek klaar
Antique clair



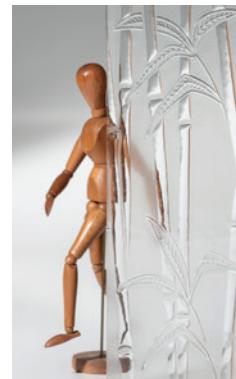
Std. Pos 3

Bamboo
klaar | clair



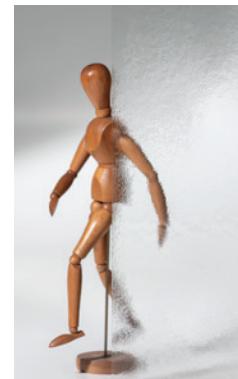
Std. Pos 3

Bamboo
mat



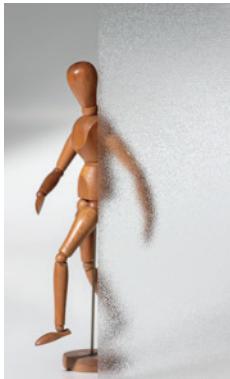
Std. Pos 3

Chinchilla
|



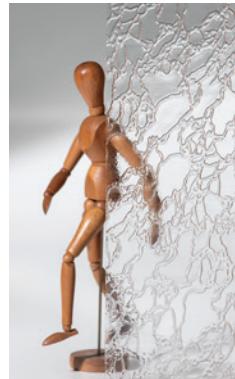
Std. Pos 3

Crepis
klaar | clair
(arena-granite 200)



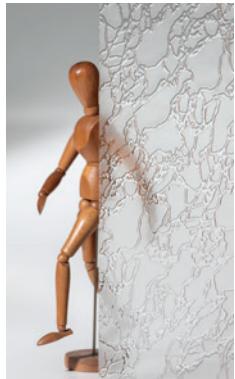
Std. Pos 3

Delta
klaar | clair



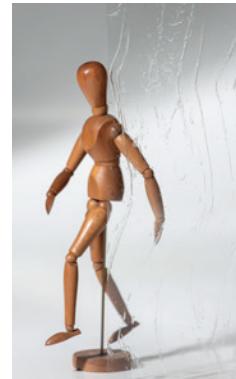
Std. Pos 3

Delta
mat



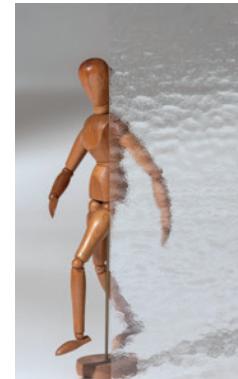
Std. Pos 3

Gothic
klaar | clair



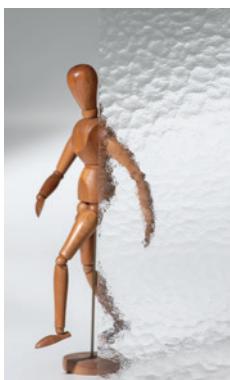
Std. Pos 3

Kathedraal min
Cathedral min



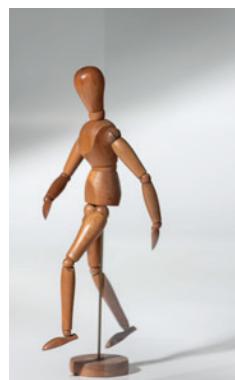
Std. Pos 3

Kathedraal max
Cathedral max



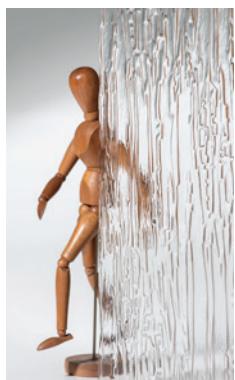
Std. Pos 3

Klaar
Clair



Std. Pos 3

Niagara
klaar | clair



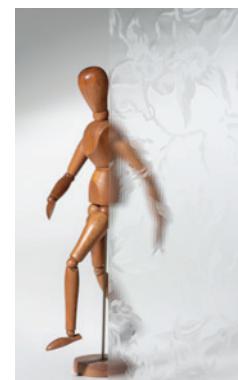
Std. Pos 3

Monumental / Ocean
klaar | clair



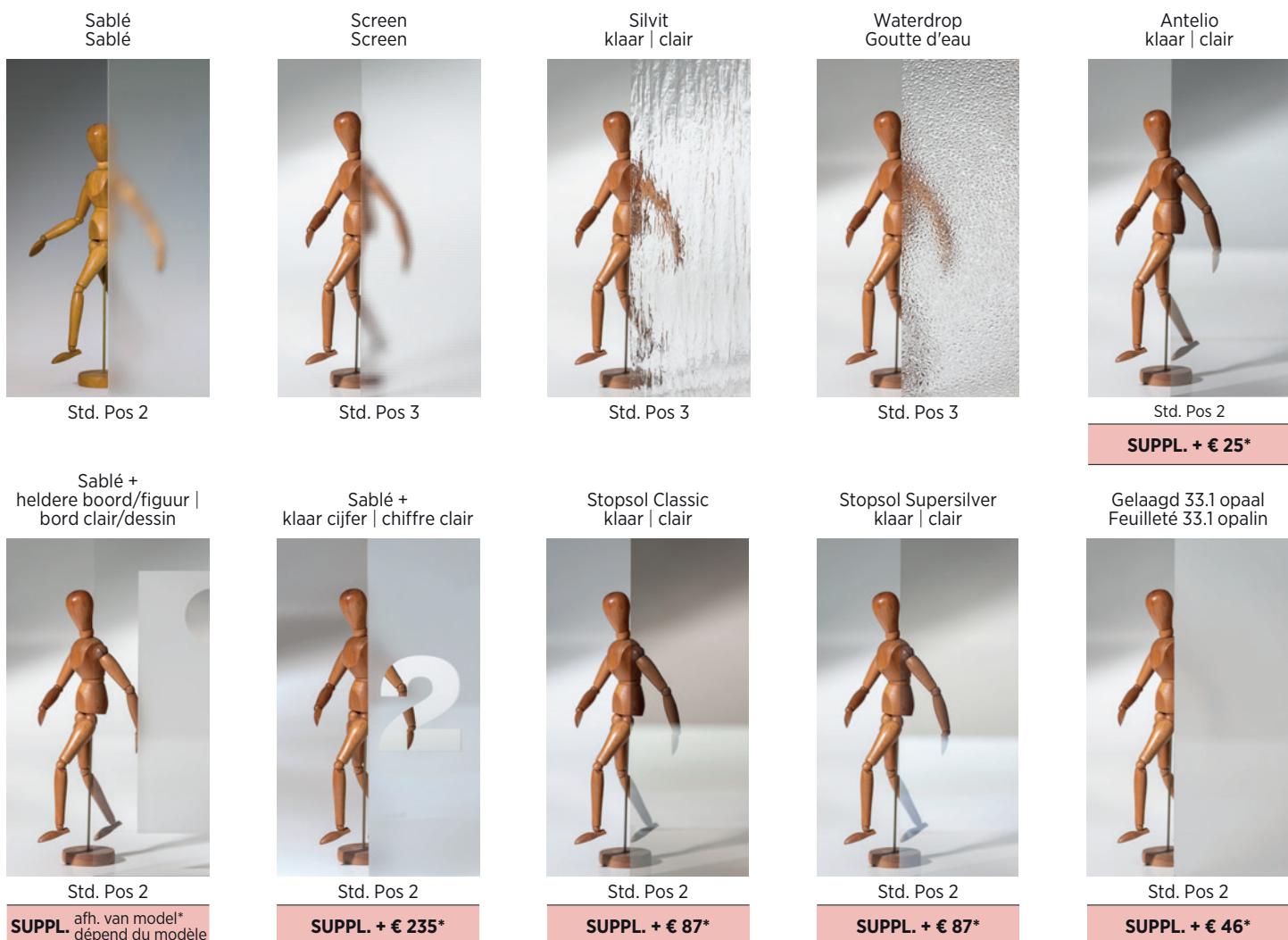
Std. Pos 3

Orchidee
klaar | clair



Std. Pos 3

OVERZICHT GLASOPTIES | APERÇU DES VITRAGES



*SUPPLEMENT per glas - SUPPLÉMENT par volume vitré

GELAAGD - COATING FEUILLETE - COATING		Vanaf kerndikte Epaisseur mini+male de l' âme (mm)	Dubbel gelaagd vanaf kerndikte Épaisseur minimale de l' âme pour feuilleté deux faces (mm) (d)	Prijs - Prix (d)
Gelaagd 33.1 - 33.2	Feuilleté 33.1 - 33.2	20	26	€ 46
Opaal 33.1 - 33.2 (pvb mat)	Opalin 33.1 - 33.2 (pvb mat)	20	26	€ 46
Gelaagd 44.2	Feuilleté 44.2	29	33	€ 68
Gelaagd 44.6 (SP10)	Feuilleté 44.6 (SP10)	29	33	€ 92
Coating	Coating	20	-	€ 46
Coating + gas	Coating + gaz	20	-	€ 92
Coating (a) - min. 1.1 W/m2 K	Coating (a) - min. 1.1 W/m2 K	33	-	€ 0
Coating + gas (a) - min 1.0 W/m2 K	Coating + gaz (a) - min 1.0 W/m2 K	33	-	€ 46

Vorm	Naam	Nom	3 dubbel glas triple vitrage	Sablé met klare boord Sablé avec bord clair	Warm Edge (c)
■	Rechthoekig / vierkant	Rectangulaire / Carré	€ 54	€ 64 (b)	€ 21
▼	Driehoekig	Triangulaire	€ 72	€ 101	-
▬	Halve boog	Demi-lune	€ 102	€ 101	-
●	Cirkelvormig	Cercle	€ 156	€ 101	-
♣	Ander	Autre	€ 204	€ 110	-

(a) Waarden gelding voor standaard kern Thermimax 33 | Valeurs valables avec âme standard Thermimax 33

(b) Indien klare boord rechthoekig is | Si bord clair rectangulaire

(c) Prijs per spouw, dus 2x voor driedubbel glas en 3x voor vierdubbel glas | Prix par intercalaire, alors 2x pour triple vitrage et 3x pour vitrage quadruple

(d) Prijs voor dubbel gelaagd = x2, dus € 92 | Prix pour feuilleté deux faces = x2, donc € 92

LOODGLAS | VITRAIL



Elegance - Petra



Royal - Tina



Chateau - Sofia



Tina



Maxima - Pavera



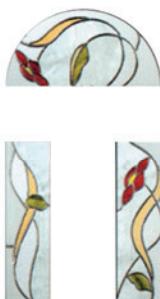
Eva



Wenen



Wenen - Azura



Venetië



Praag



Wenen



Wenen



York



Venetië



Madrid



Atlanta - Parijs

SABLÉ + FIGUUR | SABLÉ + DESSIN



Elegance - Petra
Tina



Maxima - Pavera
Royal - Tina



Ambassade - Mathilda -
Matteo - Sofia - Chateau



Chateau - Petra - Royal
Sofia - Elegance - Tina

OVERZICHT SIERGLAZEN | APERÇU DES VITRAGES DECORATIFS

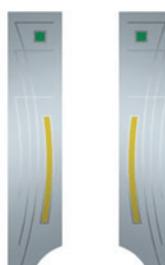
DECOGLAS | VITRAGE DÉCO



Elegance - Petra



Elegance - Petra



Paola - Monza



Paola - Monza



Tina - Royal



Tina - Royal



Chateau - Sofia



Chateau - Sofia



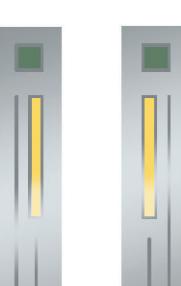
Ambassade
Mathilda - Matteo



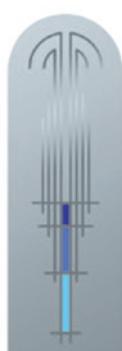
Ambassade
Mathilda - Matteo



Elena - Mira



Elena - Mira



Maxima - Pavera



Maxima - Pavera



Luca



Luca



Luca - Mono



Luca - Mono



Nevada

Nevada



Nikita - Ria

Nikita - Ria

Eva

Eva

Debora - Flandria - Lord
Taste - Cadens - Ritmo

Narcis - Narca