

Hollandse **DESIGN DEUREN**

PREMIUM serie



Uw huis, uw deur, uw stijl. **POLYTEC** NEDERLAND

INDEX MODELLEN

model	pagina
150	13
200	31
217	18, 19, 20, 21
306	33
317	33
346	29
414	32
420	31
1023	17
1025	13
2013	17
2014	7
2017	22, 23
2328	10
2513	23
2678	27
2745	27
2746	27
2747	27
2748	26
2778	9
4142	31
4143	31
6172	35
6173	35
6188	11

model	pagina
6370	28, 29
6418	8, 9
6419	11
6420	11
6427	13
6455	33
6469	12, 13
6497	14, 15, 35
6508	7
6516	17
6537	6, 7
6547	29
6559	16
6664	34
6750	25
6751	25
6752	24, 25
6753	27
6754	33
6860	15
6861	15
6864	4, 5
6876	5
6877	5
6878	35
6928	17



U kunt de kosteloze App “ Voordeuren” installeren op uw tablet of smartphone. (Android en Apple)
Met deze App kunt u in 3 stappen bekijken welke voordeur het beste in uw woning past.

INHOUDSOPGAVE



MODERN

Pagina 4 - 17



NOSTALGIE

Pagina 18 - 27



KLASSIEK

Pagina 28 - 33



EXCLUSIEF

Pagina 34 - 35

TOEBEHOREN

Pagina 36 - 39

Structuurglassoorten/sierbeglazingen	36
Uitvoeringsvarianten	37
Isolatie	38
Veiligheid	39



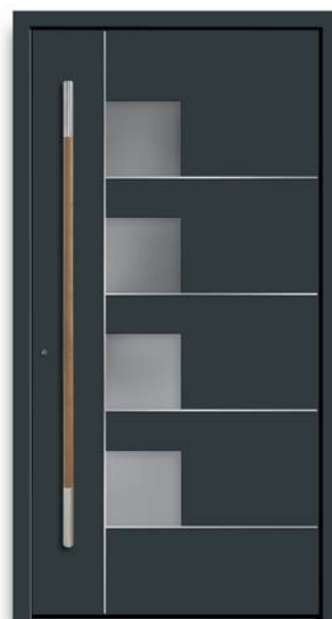
Model 6864-53 opliggende lisenen
Optioneel: kleur RAL 7016 |
vleugeloverdekkend
Greep: 9028-13 edelstaal



Detail:
Voorbeeld opliggende lisenen



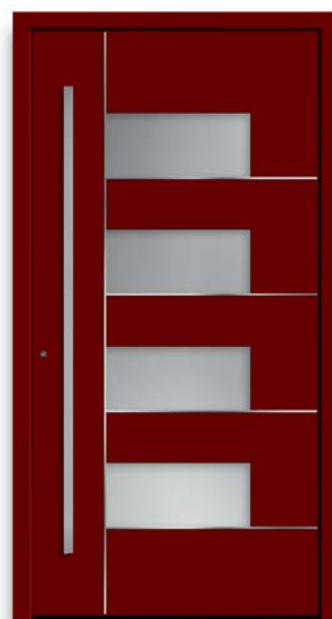
Detail:
Voorbeeld gelijkliggende lisenen



6877-53 opliggende lisenen **A**
6877-54 gelijkliggende lisenen



6864-53 opliggende lisenen **B**
6864-54 gelijkliggende lisenen



6876-53 opliggende lisenen **C**
6876-54 gelijkliggende lisenen

A Model 6877-53 opliggende lisenen
Optioneel: kleur RAL 7016
antracietgrijs | structuurglas reflo |
vleugeloverdekkend
Greep: 1071-13 edelstaal / echt hout |
montage af fabriek

B Model 6864-53 opliggende lisenen
Optioneel: kleur RAL 7012
bazaltgrijs | structuurglas satinato
blank | vleugeloverdekkend
Designgreep: V 105 edelstaal |
montage af fabriek

C Model 6876-53 opliggende lisenen
Optioneel: kleur RAL 3004 purperrood |
structuurglas satinato blank |
vleugeloverdekkend
Greep: 1044-13 edelstaal | montage af
fabriek



Model 6537-70 edelstalen ornament
Optioneel: kleur RAL 7001 zilvergrijs |
structuurglas satinato blank | vleugel-
overdekkend | edelstalen stootplaat
SB 700-3 | Greep: 9028-13 edelstaal |
montage af fabriek



6508-70

A



6508-60

B



6537-50

C



2014-50

D

A Model 6508-70 edelstalen ornament

Glas: gezandstraald glas met een heldere rand

Optioneel: kleur RAL 7016

antracietgrijs | vleugeloverdekkend

Greep: 9028-13 edelstaal | montage af fabriek

C Model 6537-50

Glas: G 1182 zandstraaldesign met horizontalen en verticale filigrane, heldere strepen | **Optioneel:** kleur RAL 7001 zilvergrijs | vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3 |

Designgreep: V 105 edelstaal | montage af fabriek

Brievenbus: V 244 E edelstaal

B Model 6508-60 met geheel glazen zijdeel

Glas: G 1257 gezandstraald glas met heldere strepen

Optioneel: vleugeloverdekkend

Greep: 1030-13 edelstaal | montage af fabriek

D Model 2014-50

Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend | weldorpel kunststof gewelfd SB 750-2

Deurknop: 1064-13-G edelstaal



Model 6418-50

Glas: gezandstraald glas met een heldere rand

Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs |

vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3

Greep: 9026-13 edelstaal



6418-70

A



6418-30

B



2778-30

C



2778-50

D



2778-62

E

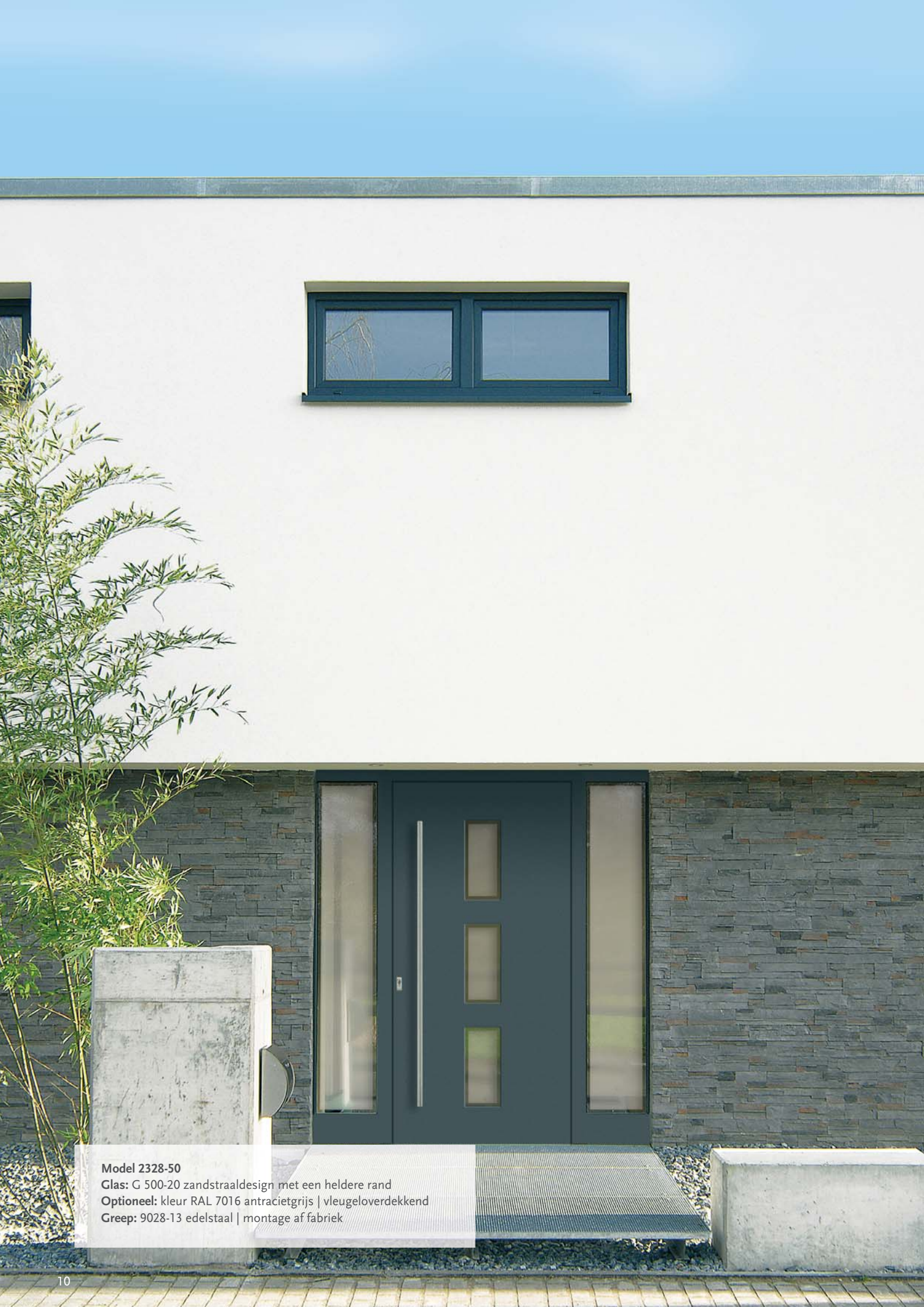
A Model 6418-70 edelstalen ornamenten
Glas: structuurglas satinato blank
Optioneel: kleur RAL 9005 diepzwart | vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Greep: 1043-13 edelstaal | montage af fabriek

B Model 6418-30
Optioneel: structuurglas madras uadi blank
Greep: 1021-13 edelstaal
Brievenbus: V 244 E edelstaal

C Model 2778-30
Glas: structuurglas satinato blank
Optioneel: kleur RAL 3004 purperrood
Garnituur: V 345 E edelstaal
Brievenbus: V 244 E edelstaal

D Model 2778-50
Glas: G 500-20 zandstraaldesign met een heldere rand
Garnituur: V 343 edelstaal

E Model 2778-62
Glas: structuurglas satinato blank
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend
Garnituur: V 343 edelstaal



Model 2328-50

Glas: G 500-20 zandstraaldesign met een heldere rand

Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend

Greep: 9028-13 edelstaal | montage af fabriek



6188-52

A



6420-50

B



6419-60

C



6419-50

D

- A Model 6188-52**
Glas: structuurglas satinato blank
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend
Greep: V 100 edelstaal geïntegreerd

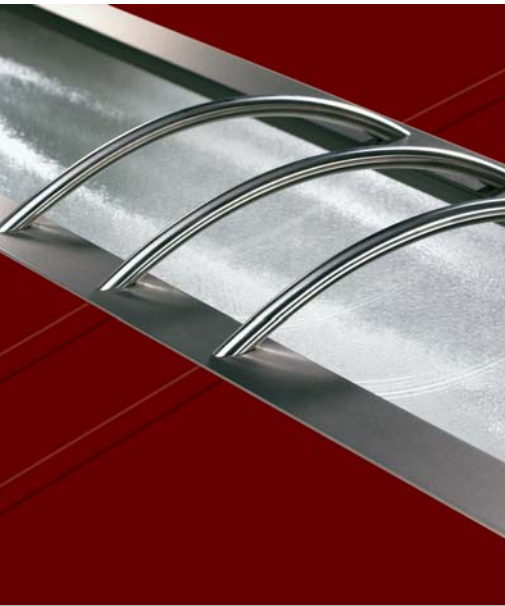
- C Model 6419-60**
Glas: kleur RAL 7016 antracietgrijs | gezandstraald glas met een heldere rand
Greep: 9024-13 edelstaal

- B Model 6420-50**
Glas: structuurglas madras opus blank
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Greep: 1071-13 edelstaal/echt hout | montage af fabriek

- D Model 6419-50**
Glas: structuurglas satinato blank
Optioneel: kleur RAL 7001 zilvergrijs
Greep: 1039-13 edelstaal



Model 6469-79 met geheel glazen zijdelen |
edelstalen ornament | edelstalen sierbeugels V 56
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | structuurglas satinato
blank | vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Greep: 1017-13 edelstaal | montage af fabriek



Detail: Model 6469-79 edelstalen ornament |
edelstalen sierbeugels V 56



6469-79

A

- A Model 6469-79** edelstalen ornament |
edelstalen sierbeugels V 56
Optioneel: kleur RAL 3004 purperrood |
structuurglas chinchilla blank |
vleugeloverdekkend | edelstalen
stootplaat SB 700-3
Greep: 1017-13 edelstaal | montage af
fabriek



6427-70

B



1025-50

C



150-70

D

- B Model 6427-70** edelstalen ornament
Optioneel: kleur RAL 7016
antracietgrijs | structuurglas madras
pave blank | vleugeloverdekkend |
edelstalen stootplaat SB 700-3
Greep: 1038-13 edelstaal | montage
af fabriek

- C Model 1025-50**
Glas: G 500-20 zandstraaldesign met
een heldere rand
Greep: 9022-13 edelstaal

- D Model 150-70** edelstalen ornament
en applicatie
Glas: G 500-25 zandstraaldesign
met een heldere rand
Optioneel: kleur RAL 7016
antracietgrijs | vleugeloverdekkend |
edelstalen stootplaat SB 700-6
Greep: 9037-13 edelstaal



Model 6497-90 met geheel glazen zijdeel
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs |
vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Glas zijdeel: satinato blank
Greep: 1073-13 edelstaal/renolitfolie | montage af fabriek



6497-90

A



6497-90

B



6860-92

C



6861-92

D

- A Model 6497-90**
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend
Schaalgreep: V 103 edelstaal, geïntegreerd

- B Model 6497-90**
Optioneel: decor AnTEAK | vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Schaalgreep: V 107 edelstaal, geïntegreerd

- C Model 6860-92** met geheel glazen zijdeel
Optioneel: vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Glas zijdeel: G 1189 zandstraaldesign met een heldere rand en heldere strepen
Designgreep: V 105 edelstaal | montage af fabriek

- D Model 6861-92** met glazen zijdeel
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Glas zijdeel: G 1190 zandstraaldesign met een heldere rand en heldere strepen
Greep: 1042-13 edelstaal | montage af fabriek



Model 6559-52 met geheel glazen zijdelen
Glas: G 913 zandstraaldesign met heldere strepen
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs |
vleugeloverdekkend | edelstalen stootplaat SB 700-3
Greep: 1039-13 edelstaal | montage af fabriek



2013-60

A



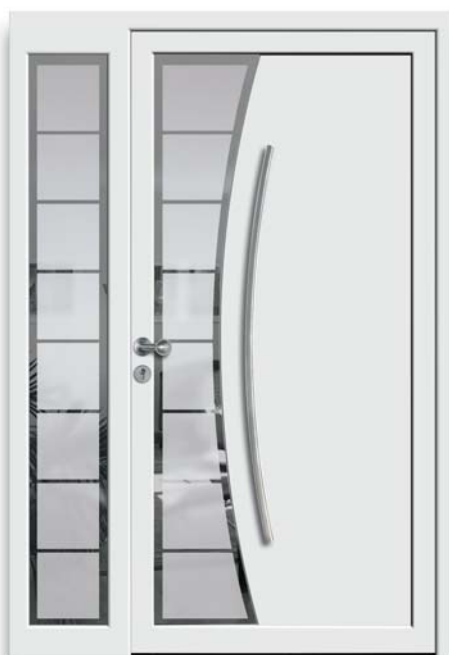
1023-60

B



6928-60

C



6516-50

D

- A Model 2013-60**
Glas: helder glas
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | vleugeloverdekkend | weldorpel SB 750-2
Deurknop: 1064-13-G edelstaal
Brievenbus: V 244 E edelstaal
- C Model 6928-60**
Glas: G 1154 zandstraaldesign met een heldere rand en heldere strepen
Optioneel: decor nussbaum | vleugeloverdekkend edelstalen stootplaat SB 700-3
Greep: 1008-13 edelstaal

- B Model 1023-60**
Optioneel: kleur RAL 7016 antracietgrijs | structuurglas satinato blank
Greep: 9022-13 edelstaal
Brievenbus: V 244 E edelstaal
- D Model 6516-50 met geheel glazen zijdeel**
Glas: G 957 zandstraaldesign met heldere rand en heldere strepen
Optioneel: edelstalen siergreep V 41
Greep: 1064-13 edelstaal | montage af fabriek



Model 217-10 met zwart sierrooster 9885 PB
Glas: structuurglas artista blank
Optioneel: decor dennengroen | cassette |
vleugeloverdekkend | weldorpel kunststof/gewelfd
SB 750-2
Greep: 342-1



Detail:
Model 217-10 | sierrooster 9885 PB



217-10

A

Vleugeloverdekkende
deurpanelen uit de
Hollandse
DESIGN DEUREN
voldoen aan het



217-90

B



217-10

C

A Model 217-10 met zijpaneel en met zwart sierrooster 9885 PB
Glas: structuurglas artista blank
Optioneel: decor dennengroen | cassette
Greep: 9002-1

B Model 217-90
Optioneel: decor dennengroen
Greep: 9001-1
Deurspion: 729-1
Brievenbus: 244-1

C Model 217-10 met wit sierrooster 9885 P
Optioneel: decor antracietgrijs | cassette
Greep: 9022-13
Brievenbus: V 244 E edelstaal



Model 217-10 met zwart sierrooster 9885 PB
Glas: structuurglas artista blank
Optioneel: vleugeloverdekkend |
weldorpel kunststof/gewelfd SB 750-2
Greep: 764-13



Modern

Nostalgie

Klassiek

Exclusief

Glas

Techniek



Model 2017-10 met zwart sierrooster 9885 PB
Glas: structuurglas artista blank
Optioneel: vleugeloverdekkend | cassette |
weldorpel kunststof/gewelfd SB 750-2
Greep: 1093-5



Detail:
Model 2017-10
SB 750-2 weldorpel kunststof/gewelfd met
houtstructuur



2017-10

A

Vleugeloverdekkende
deurpanelen uit de
Hollandse
DESIGN DEUREN
voldoen aan het



2017-90

B



2513

C

A Model 2017-10 met zijpaneel en
met zwart sierrooster 9885 PB
Glas: structuurglas artista blank
Optioneel: decor antraciet |
vleugeloverdekkend | cassette | weldorpel
SB 750-2 kunststof/gewelfd
Deurknop: 1064-13-G edelstaal

B Model 2017-90
Optioneel: decor dennengroen |
vleugeloverdekkend
Deurknop: 1064-13-G edelstaal
Brievenbus: V 244 E edelstaal

C Model 2513
met zwart sierrooster V-95
Glas: structuurglas artista blank
Optioneel: cassette
Greep: 1069-21



Model 6752-10 tweedelig met zwarte sierroosters V-160
Glas: blank
Optioneel: decor antracietgrijs | vleugeloverdekkend |
weldorpel gewelfd SB 750-2
Greep: 342-1

*De afmeting van het buitenste ornament wordt in
verhouding gezet tot de afmeting van het deurpaneel.*



Detail:
Model 6750-10/6750-62/6751-10/6752-10
Sierrooster V-160



Detail:
De roosters V-160 worden vervaardigd uit
massief smeedijzer en vervolgens thermisch
verzinkt.



6750-10

A



6751-10

B



6752-10

C



6750-62

D

- A Model 6750-10**
met zwart sierrooster V-160
Glas: blank
Optioneel: vleugeloverdekkend |
weldorpel kunststof/gewelfd SB 750-2
Deurknop: 1064-13-G edelstaal

- B Model 6751-10**
met zwart sierrooster V-160
Glas: blank
Optioneel: decor dennengroen |
vleugeloverdekkend | cassette
weldorpel kunststof/gewelfd SB 750-2
Deurknop: 1064-13-G edelstaal

- C Model 6752-10**
met zwart sierrooster V-160
Glas: blank
Optioneel: decor antracietgrijs |
vleugeloverdekkend |
weldorpel kunststof/gewelfd SB 750-2
Deurknop: 1064-13-G edelstaal

- D Model 6750-62**
met zwart sierrooster V-160
Glas: blank
Optioneel: decor quartzgrijs
Deurknop: 1064-13-G edelstaal

De afmeting van het buitenste ornament van
model 6752-10 wordt in verhouding gezet tot
de afmeting van het deurpaneel.



Model 2748-10

Optioneel: decor antracietgrijs | structuurglas
chinchilla blank | vleugeloverdekkend | weldorpel
kunststof/gewelfd SB 750-2

Deurknop: 1064-13-G edelstaal

Brievenbus: V 244 E edelstaal



2747-10

A



2745-10

B

A Model 2747-10

Optioneel: decor antracietgrijs | G 2009
echt glas-in-lood met artista bruin en
kathedral blank

Greep: 9022-13

B Model 2745-10

Glas: Blank

Optioneel: vleugeloverdekkend |
weldorpel kunststof/gewelfd SB 750-2

Deurknop: 1064-13-G edelstaal



2678-60

C



2746-10

D



6753-60

E

C Model 2678-60

Optioneel: decor AnTEAK
structuurglas artista blank |
vleugeloverdekkend |
weldorpel/gewelfd SB 750-2

Deurknop: 1064-13 G edelstaal

Brievenbus: V 244 E edelstaal

D Model 2746-10

Optioneel: decor donkerrood |
structuurglas satinato blank |
vleugeloverdekkend

Greep: 763-2

E Model 6753-60

Optioneel: structuurglas satinato blank |
vleugeloverdekkend | weldorpel kunststof/
gewelfd SB 750-2

Deurknop: 1064-13-G edelstaal

Brievenbus: V 244 E edelstaal



Model 6370-10

Glas: blank

Optioneel: decor dennengroen
vleugeloverdekkend | cassette

Greep: 9022-13 edelstaal



6547-10

A



6547-10

B



6370-10

C



346-10

D

- A Model 6547-10**
Glas: G 756 geslepen V-groef op halftransparant glas met heldere facetgeslepen glasstenen
Optioneel: decor antracietgrijs | cassette
Greep: 1038-13 edelstaal

- B Model 6547-10**
Optioneel: decor grijs | zandstraaldesign met een heldere rand | cassette | vleugeloverdekkend
Greep: 9036-13 edelstaal
Brievenbus: V 244 E edelstaal

- C Model 6370-10**
Optioneel: structuurglas satinato blank | cassette | vleugeloverdekkend
Greep: 9022-13 edelstaal

- D Model 346-10**
Optioneel: kleur RAL 6009 dennengroen | structuurglas ijsbloemenglas | cassettes
Deurknop: 1090-13-G edelstaal



Detail:
Model 200-10 | G 160 echt glas-in-lood



200-10

A



4143-10

B

A Model 200-10

Glas: G 160 echt glas-in-lood
zwart met ijsbloemenglas
G 160 echt glas-in-lood in zwart of
blauw leverbaar

Optioneel: cassette

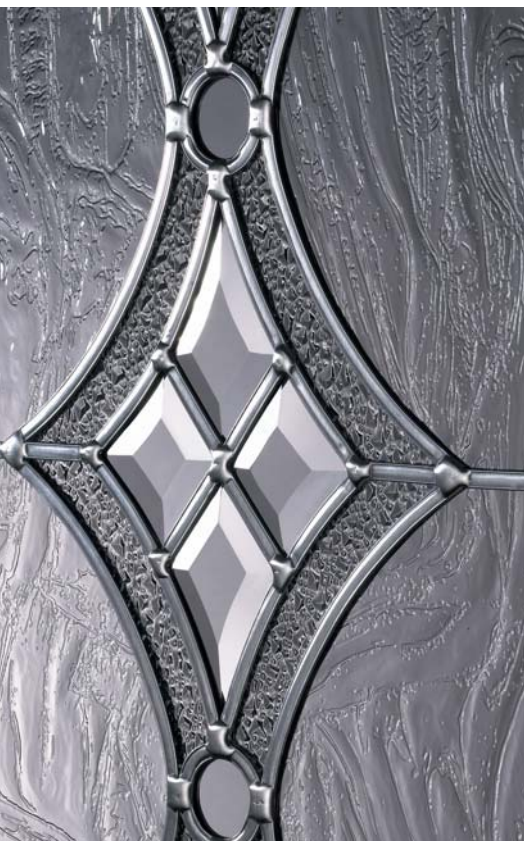
Greep: 763-2

B Model 4143-10

Glas: G 225 echt glas-in-lood
zwart met ijsbloemenglas
G 225 echt glas-in-lood zwart of
blauw leverbaar

Optioneel: decor zilvergrijs | cassette

Greep: 9018-6 chroom



Detail:
Model 420-10 |
G 177 echt glas-in-lood



4142-10

C



420-10

D

C Model 4142-10

Glas: G 144 echt glas-in-lood
blauw met geslepen figuratie en
gotik blank

Optioneel: cassette

Greep: 8767-13 edelstaal

D Model 420-10

Glas: G 177 glas-in-lood met barock
blank en ornament 521 blank

Optioneel: decor antracietgrijs | cassette

Greep: 764-12 edelstaal gestraald



Model 414-15

**Optioneel: decor dennengroen |
structuurglas chinchilla blank**

Greep: 9022-13 edelstaal

Brievenbus: V 244 E edelstaal



6754-62

A



6455-10

B



306-11

C



317-15

D

- A Model 6754-62**
Optioneel: decor antracietgrijs |
 structuurglas satinato blank |
Deurknop: 1064-13-G edelstaal

- B Model 6455-10**
Optioneel: structuurglas chinchilla blank
Greep: 9022-13 edelstaal
Brievenbus: V 244 E edelstaal

- C Model 306-11**
Glas: G 605 satinato blank met gerilde
 glasstrepen en heldere facetgeslepen
 glasstenen
Greep: 8767-13 edelstaal

- D Model 317-15**
Optioneel: decor dennengroen |
 structuurglas altdeutsch k blank |
 cassette
Greep: 764-10 wit/messing titaan



12b

Model 6664-84 Art-Corten
Optioneel: structuurglas satinato blank
Greep: 1044-13 edelstaal | montage af fabriek



6172-84 opliggende lisenen **A**



6173-83 opliggende lisenen **B**



6878-85 opliggende lisenen **C**



6497-86 **D**

A Model 6172-84 opliggende lisenen |
Art-corten
Greep: 1042-13 edelstaal | montage af
fabriek

C Model 6878-85 opliggende lisenen |
Art-steel
Glas: G 1164 zandstraaldesign met
heldere strepen
Greep: 9027-13 edelstaal | montage af
fabriek

B Model 6173-83 opliggende lisenen |
Art-beton
Glas: G 1240 zandstraaldesign met
heldere strepen
Greep: 1044-13 edelstaal | montage af
fabriek

D Model 6497-86 Art-timber
Schaalgreep: V107 edelstaal, geïntegreerd

Modern

Nostalgie

Klassiek

Exclusief

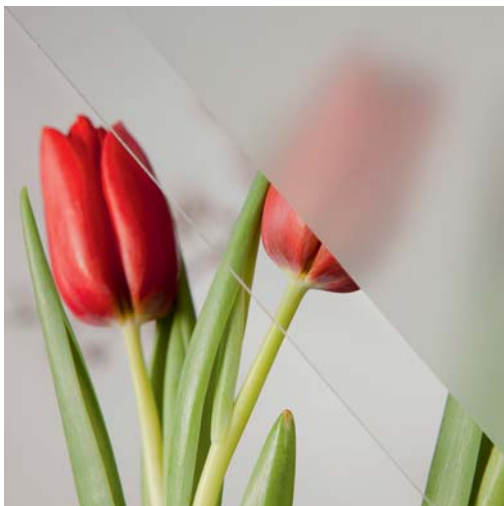
Glas

Techniek

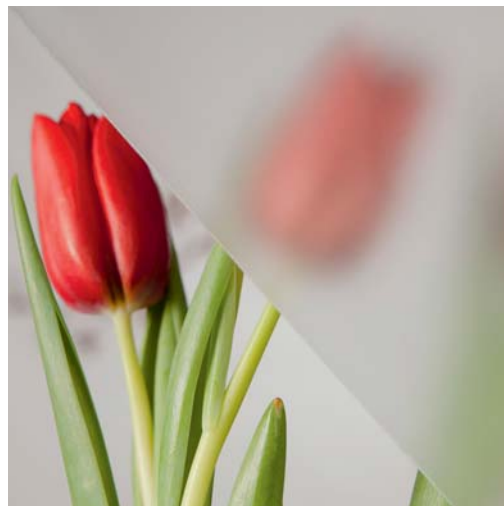
Structuurglassoorten

Structuurglassoorten zorgen voor transparantie of discretie.

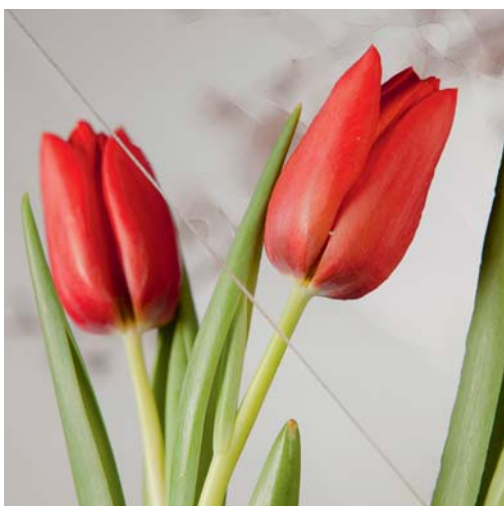
Wij hebben zes mogelijkheden van structuurglassoorten voor u afgebeeld, maar leveren bijna elk structuurglassoort.



Zandstraaldesign met een heldere rand



Satinato blank



Artista blank



Gotik blank



Chinchilla blank



Orna 504

Uitvoeringsvarianten

Inzetdeurpaneel of vleugeloverdekkend deurpaneel?

Wij bieden u drie verschillende uitvoeringsvarianten voor de diverse stijlen. Vormt u zich een beeld en kies voor een inzetdeurpaneel of voor een éénzijdig -of tweezijdig vleugeloverdekkend deurpaneel.

Over het algemeen worden inzetdeurpanelen in de deurvleugel gemonteerd. Dit kunt u herkennen aan het kunststof profiel tussen de deurvulling en het deurprofiel. Een vleugeloverdekkend deurpaneel

oogt royaler. De deurvleugel wordt aan de buitenzijde elegant overlapt.

Onze tip: Indien u bij de uitvoering geen compromis wenst, is de tweezijdig vleugeloverdekkende uitvoering de beste keuze. Een strakke uitvoering biedt -zowel buiten als binnen- een strakke vormgeving. De andere voordelen van deze variant zijn de optimale isolatie en onderhoudsvriendelijkheid.

Opties buitenzijde: inzetpaneel of vleugeloverdekkend paneel



Buiten inzetpaneel



Buiten vleugeloverdekkend paneel:
Bij 1- of 2-zijdig vleugeloverdekkend paneel

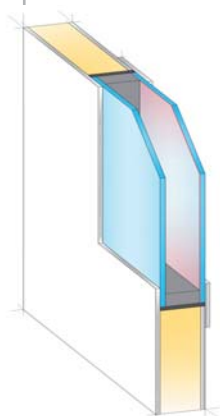
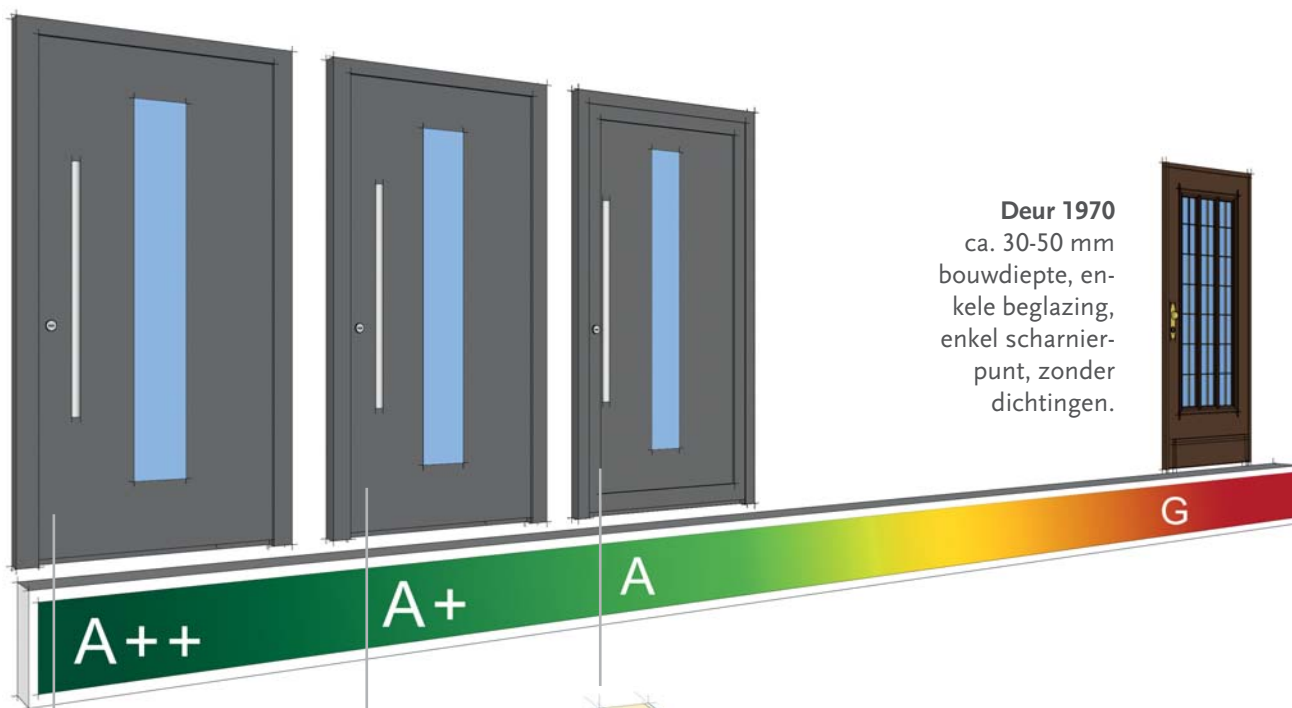
Opties binnenzijde: inzetpaneel of vleugeloverdekkend paneel



Binnen inzetpaneel

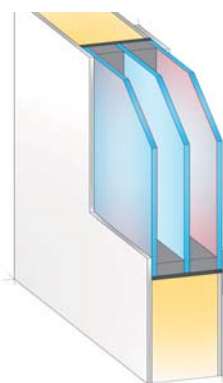


Binnen vleugeloverdekkend paneel:
Bij 2-zijdig vleugeloverdekkend paneel



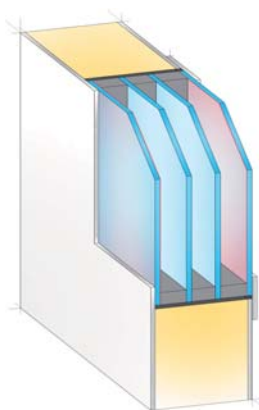
Standaard isolatie

2-voudige beglazing, binnenste glasschijf gecoat, argon-gasvulling in de glastussenruimte, "warme" brug bij de beglazingen.
U-waarde van het glas: $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
U-waarde van het deurpaneel* inclusief beglazing bij een 28 mm deurpaneeldikte: $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Isolatiepakket 1

3-voudige beglazing, binnenste- en buitenste glasschijf gecoat, argongasvulling in de glastussenruimte, "warme" brug bij de beglazingen.
Isolatiekern, hoog-isolerend.
U-waarde van het glas: $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
U-waarde van het deurpaneel* inclusief beglazing bij 42 mm deurpaneeldikte: $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Deze uitvoering voldoet aan de eisen van passief wonen.



Isolatiepakket 2

4-voudige beglazing, binnenste- en buitenste glasschijf gecoat, argon-gasvulling in de glastussenruimte, "warme" brug bij de beglazingen.
Isolatiekern, hoog-isolerend.
U-waarde van het glas: $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
U-waarde van het deurpaneel* inclusief beglazing bij 90 mm deurpaneeldikte: $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Deze uitvoering voldoet aan de eisen van passief wonen.



* Alle berekeningen zijn op basis van model 6508, bij een afmeting van $1000 \times 2000 \text{ mm}$.
** Sierbeglazingen (bijvoorbeeld glas-in-lood) hebben afwijkende U-waarden.



Deur 1970
ca. 30-50 mm
bouwdiepte, en-
kele beglazing,
enkel scharnier-
punt, zonder
dichtingen.

Veiligheidspakket 1

Geteste veiligheid van de deur naar de normen van veiligheidsklasse RC1 N (EN 1627:2011)

Beglazing buitenzijde bestaat uit 6 mm dik veiligheidsglas. De beglazing wordt omlopend in de lichtuitsnede verlijmd.

Veiligheidspakket 2

Geteste veiligheid van de deur naar de normen van veiligheidsklasse RC2 N (EN 1627:2011)

De dekplaten bestaan uit hoog weerstandsbestendig materiaal.

Beglazing buitenzijde bestaat uit 4 mm dik float- of structuurglas.

float- of structuurglas 4 mm

hoog inbraakwerend



Veiligheidspakket 3 (alleen bij gesloten modellen)

Geteste veiligheid van de onbeglaasde deur naar de normen van veiligheidsklasse RC3 (= WK3, Duitse Widerstandsklasse / EN 1627:2011)

In het midden van de isolatie-inlage wordt een 2 mm dikke staalplaat verlijmd. In combinatie met de hoog slagvaste oppervlakte zorgt dit voor een zeer hoge inbraakwerendheid voor gesloten, onbeglaasde modellen.

staalplaat

hoog inbraakwerend



Hollandse **DESIGN DEUREN**



Made in Germany

Van de marktleider van hoogwaardige deurpanelen kunt u eersteklas kwaliteit en duurzaamheid verwachten.

Wij garanderen u, dat de productie voor 100 % in Duitsland plaatsvindt.

www.polytec.nl