

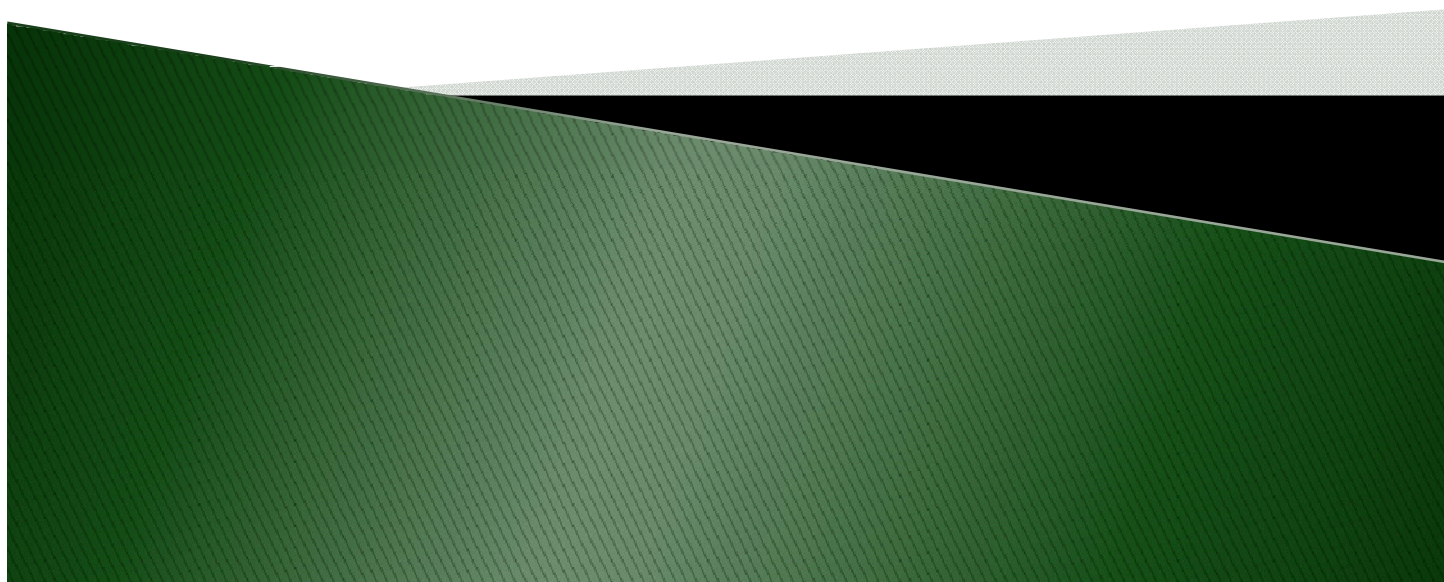
MIJA

Binnenkozijnen BV
Sterk, handig, sfeervol

voorheen onderdeel van  agterhof houtprodukten bv

TECHNISCHE DOCUMENTATIE

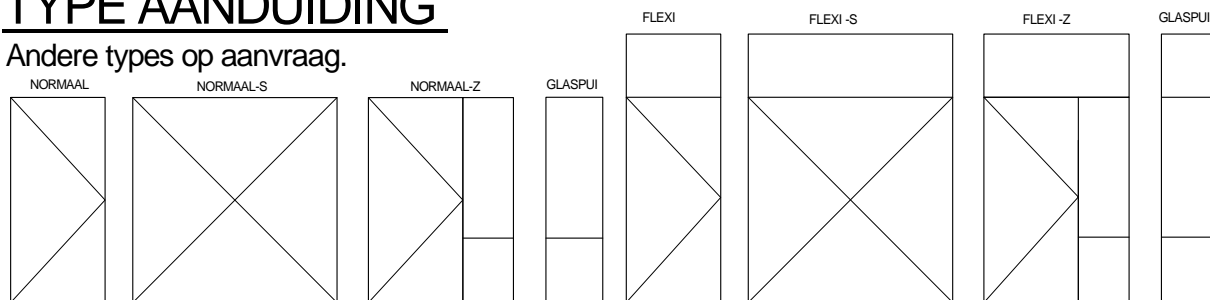
T.B.V. AGTI FORT OPDEK
BINNENDEURKOZIJNEN



OPDEK

TYPE AANDUIDING

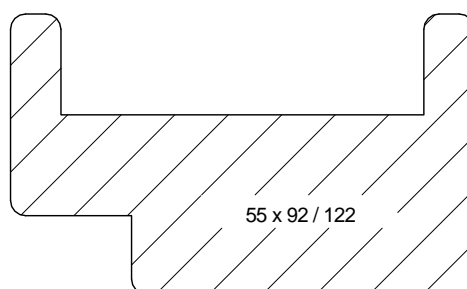
Andere types op aanvraag.



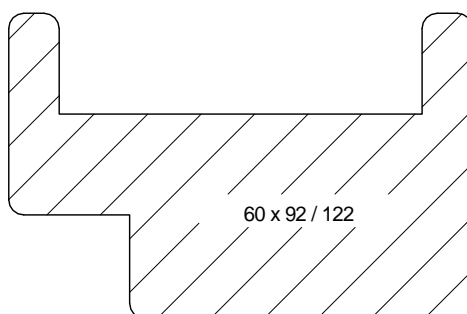
* Alle types worden standaard voor wanddikte 70 en 100 mm geproduceerd.

UITVOERING

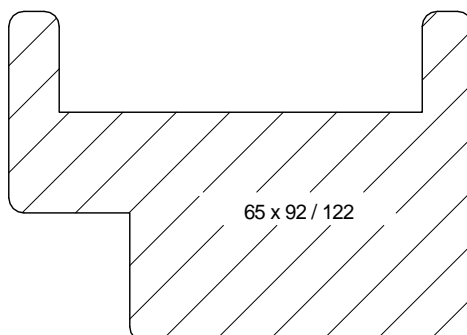
STANDAARD
BIJ EEN STANDAARD TYPE
IS DE SPONNING **15** x 24 MM.
GLASLAT 15 x 15 MM



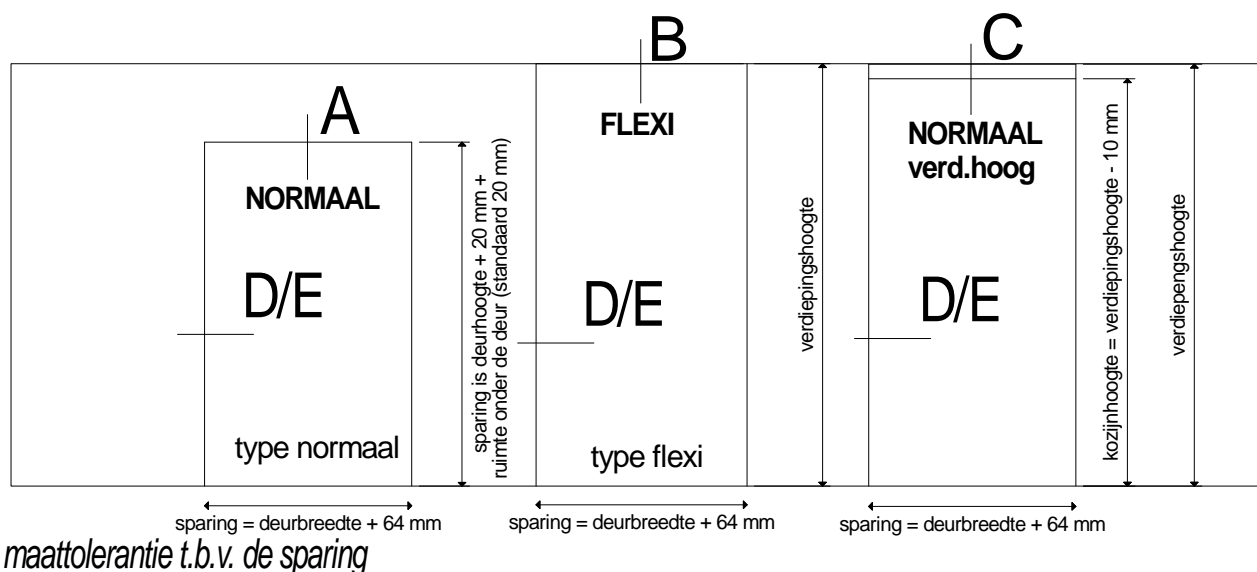
20 MIN. BRANDWEREND
BIJ EEN 20 MINUTEN BRANDWEREND TYPE
IS DE SPONNING **20** x 24 MM.
GLASLAT 15 x 20 MM



30 MIN. BRANDWEREND
BIJ EEN 30 MINUTEN BRANDWEREND TYPE
IS DE SPONNING **25** x 24 MM.
GLASLAT 15 x 25 MM

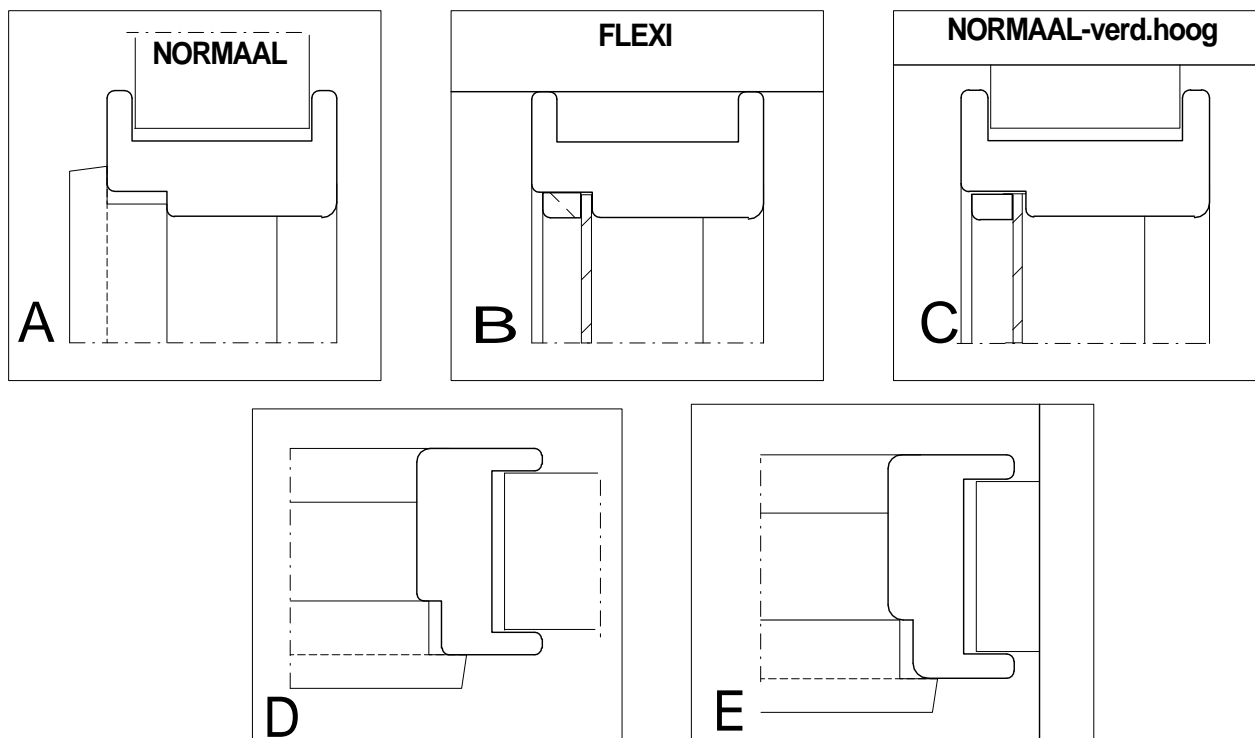


maatgegevens t.b.v. kozijnsparingen
 t.b.v. standaard opdek kozijn
 en de toelaatbare maattoleranties



De toegestane tolerantie = +5 mm.

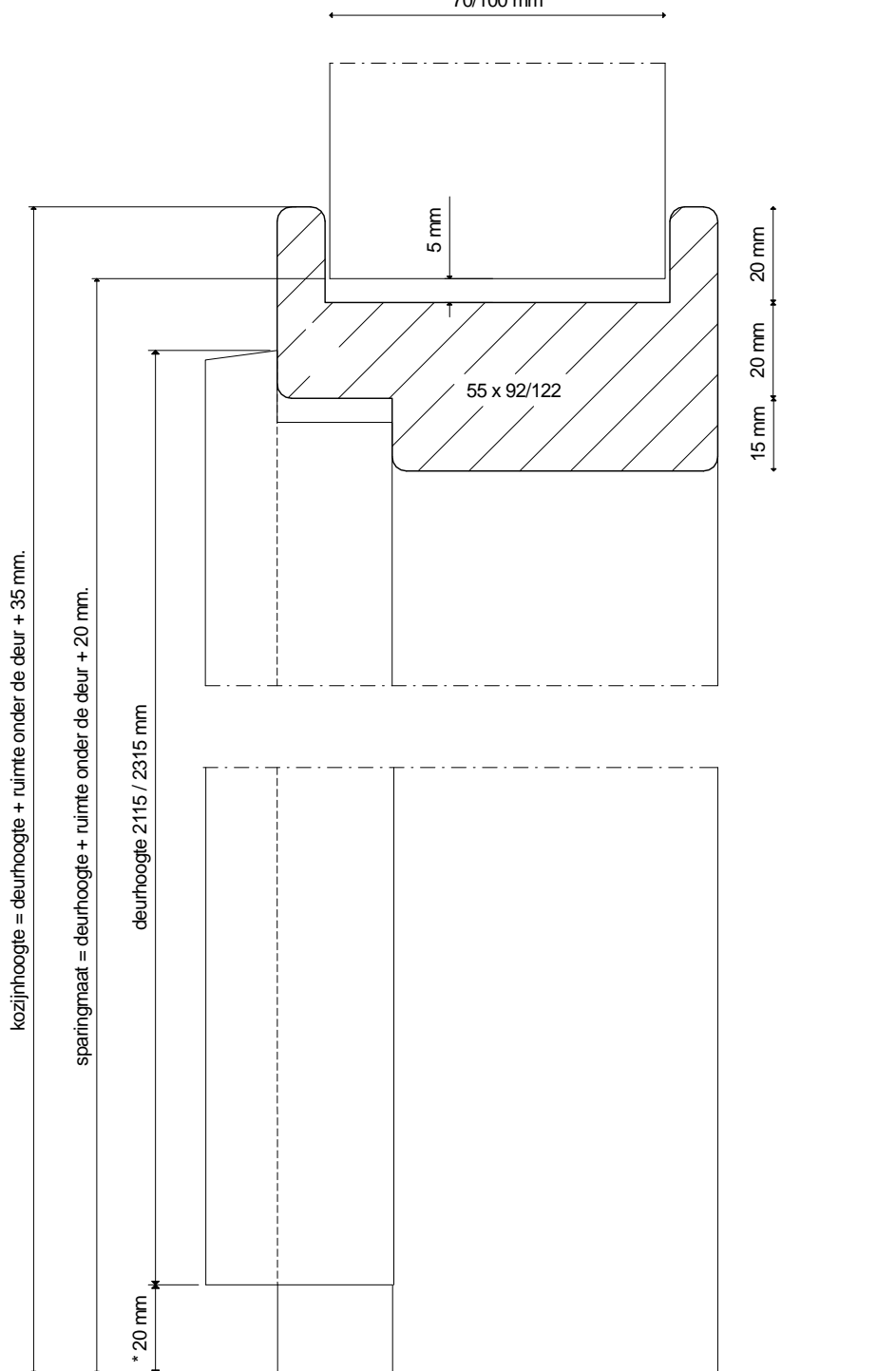
Dus nominale maat (+5 mm) voorbeeld: sparringmaat : 894 mm (deur 830 mm)
 max. maat : 899 mm
 min. maat : 894 mm



bovendorpel aansluiting A

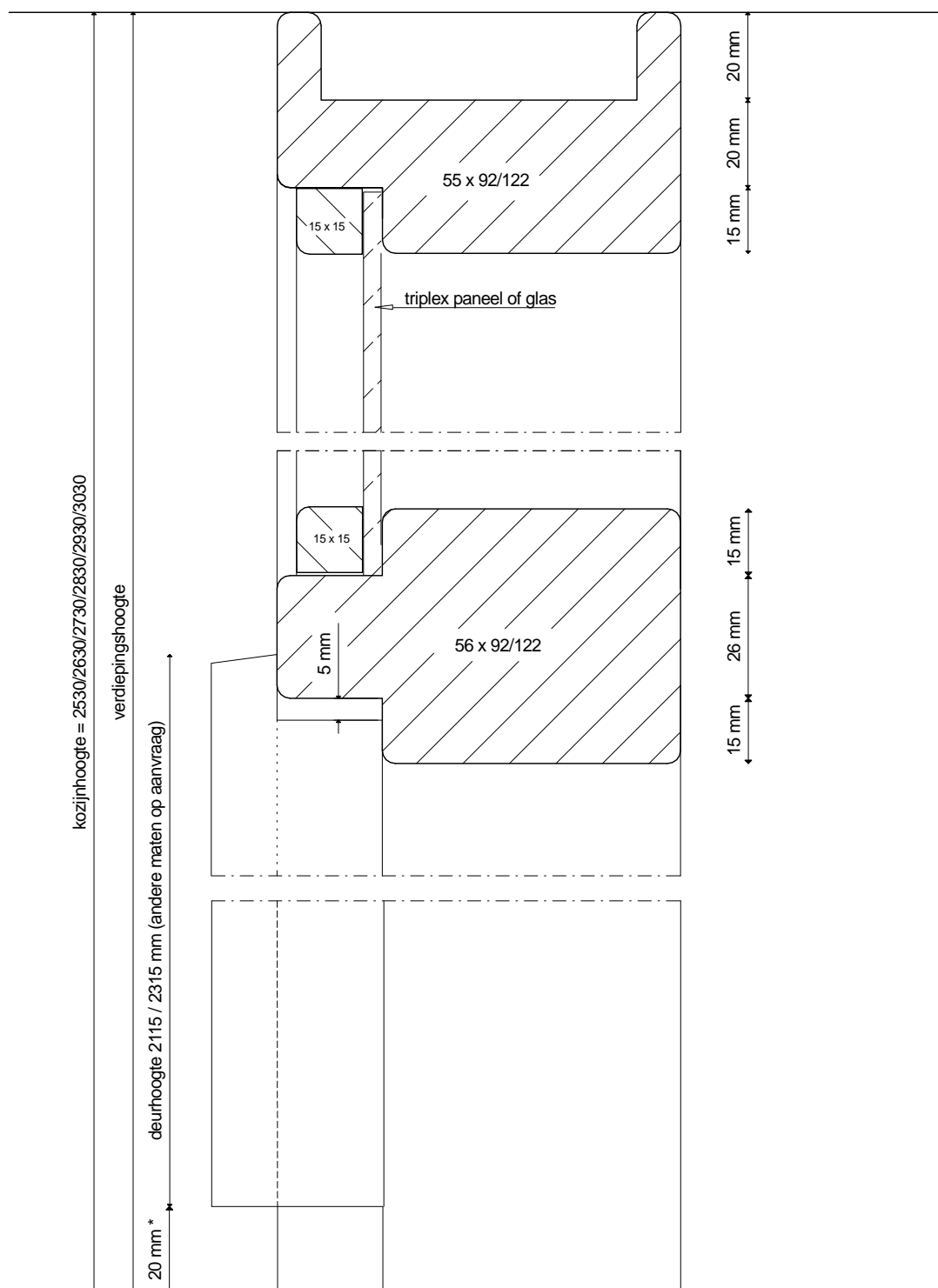
NORMAAL

70/100 mm



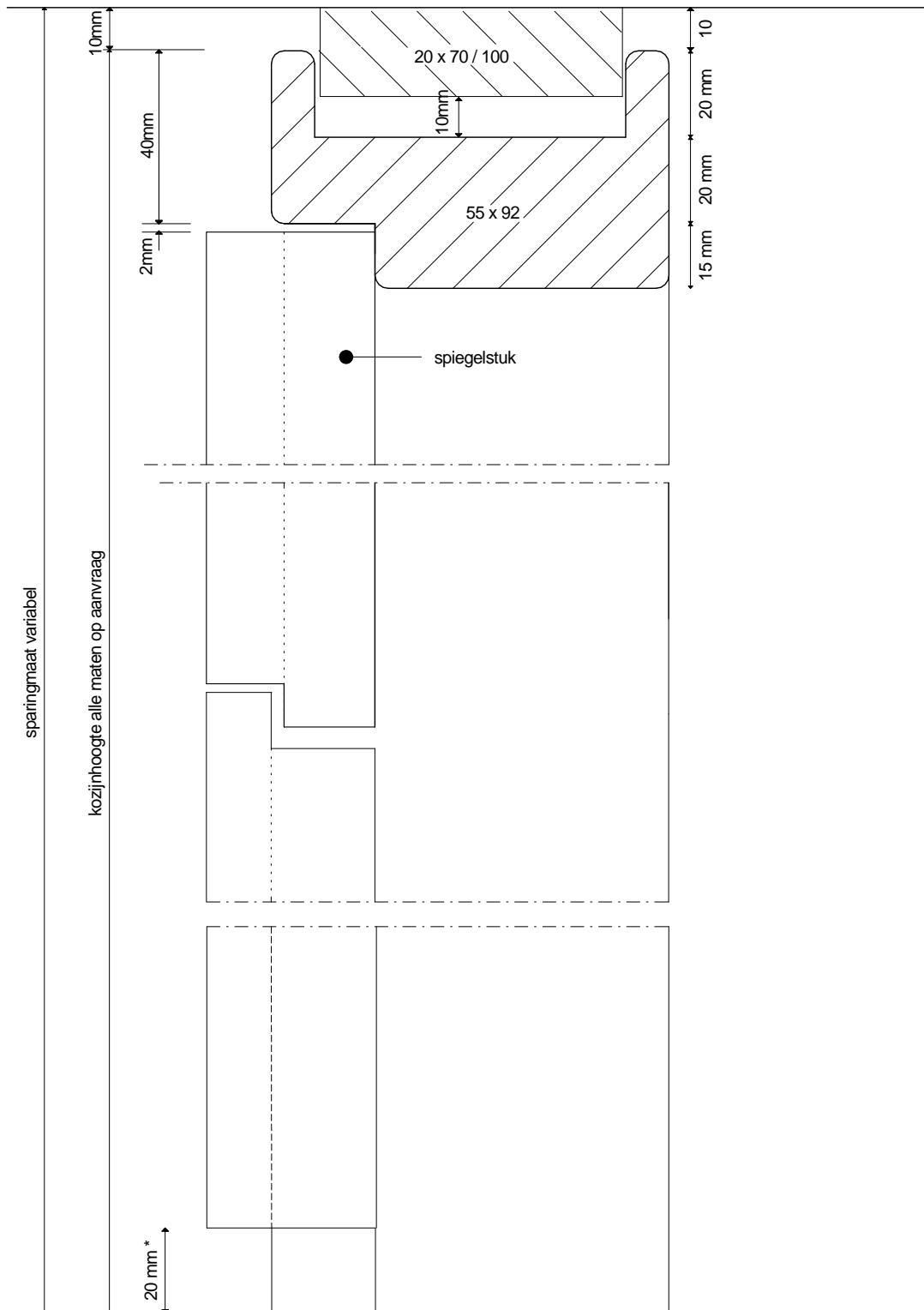
* Vrije ruimte onder de deur standaard 20 mm vanaf bovenkant afgewerkte vloer ; andere maten op aanvraag.
 Deurhoogte standaard 2115 / 2315 mm; andere maten op aanvraag.

bovendorpel aansluiting B FLEXI



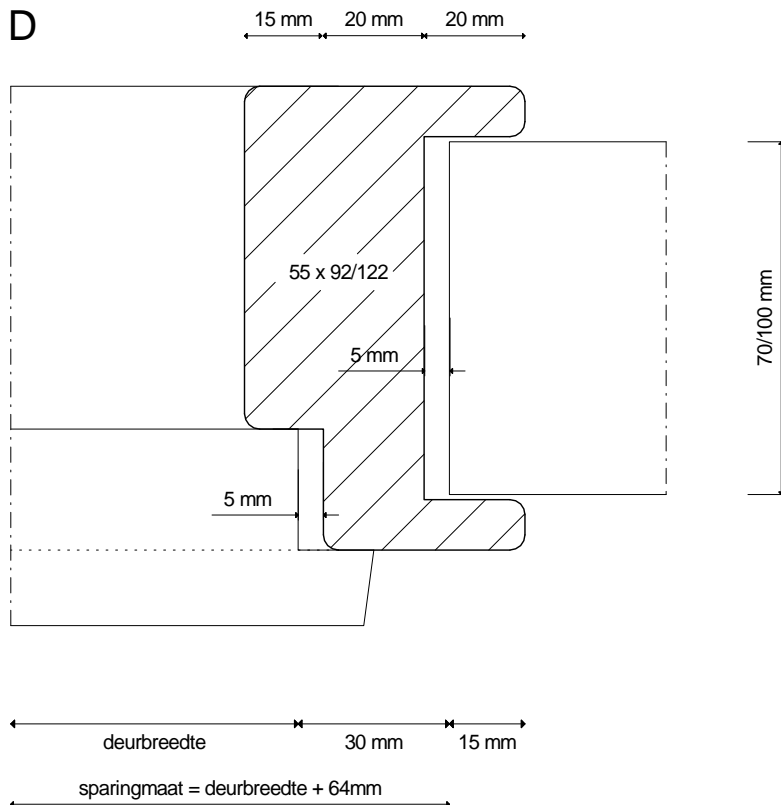
* Vrije ruimte onder de deur standaard 20 mm vanaf bovenkant afgewerkte vloer ; andere maten op aanvraag.
Deurhoogte standaard 2115 / 2315 mm; andere maten op aanvraag.

bovendorpel aansluiting C **NORMAAL-verd.hoog**

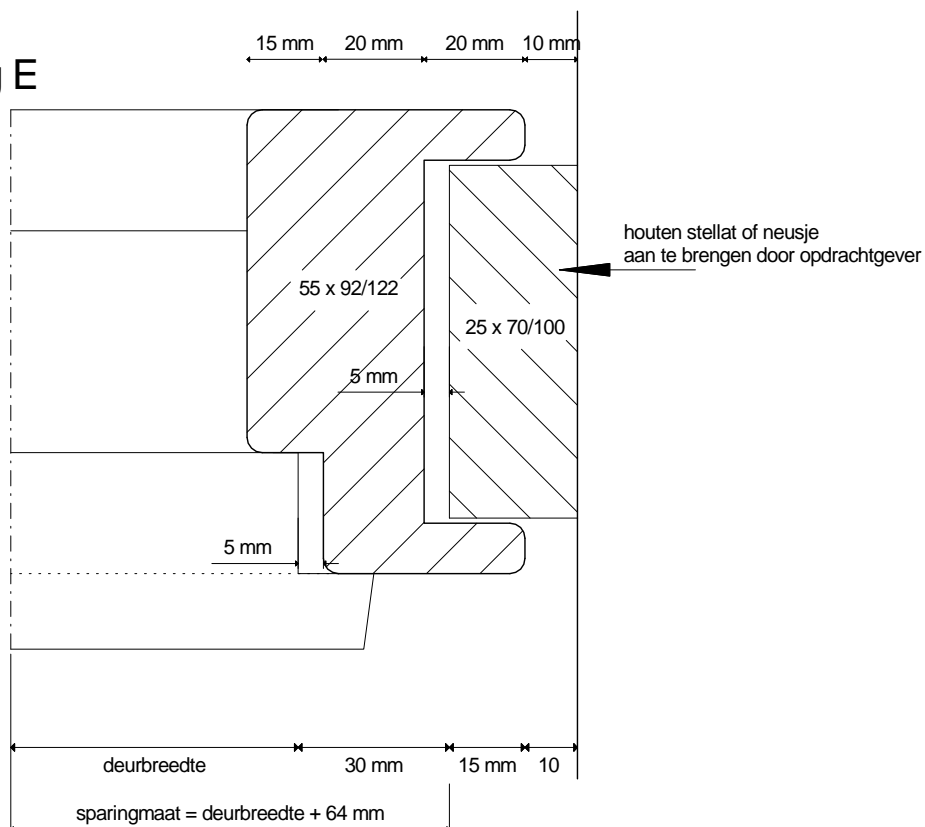


* Vrije ruimte onder de deur standaard 20 mm vanaf bovenkant afgewerkte vloer ;
andere maten op aanvraag.
Deurhoogte standaard 2115 / 2315 mm; andere maten op aanvraag.

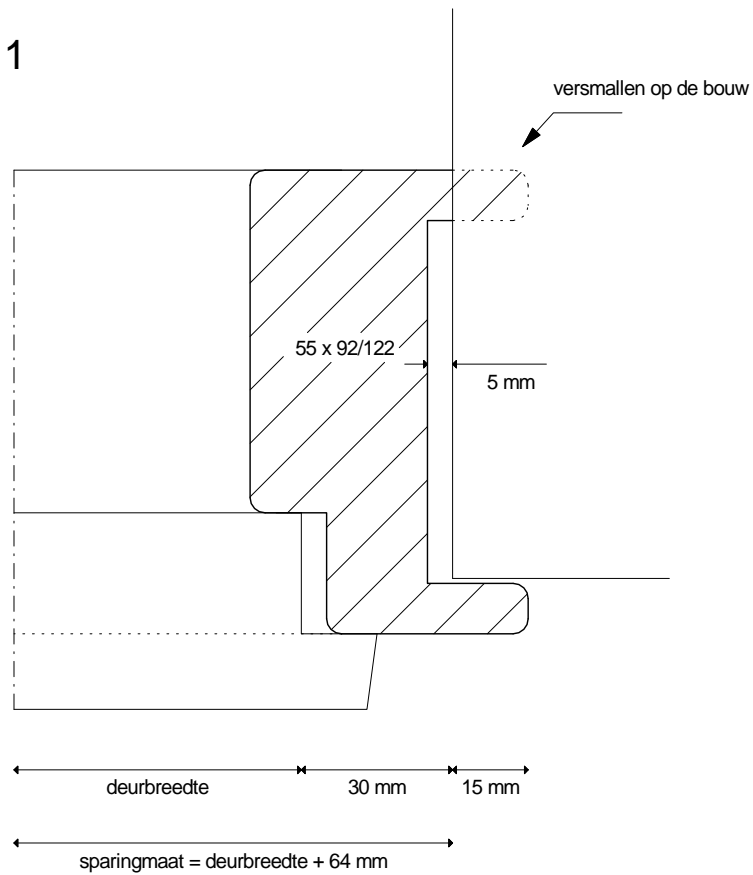
stijl aansluiting D



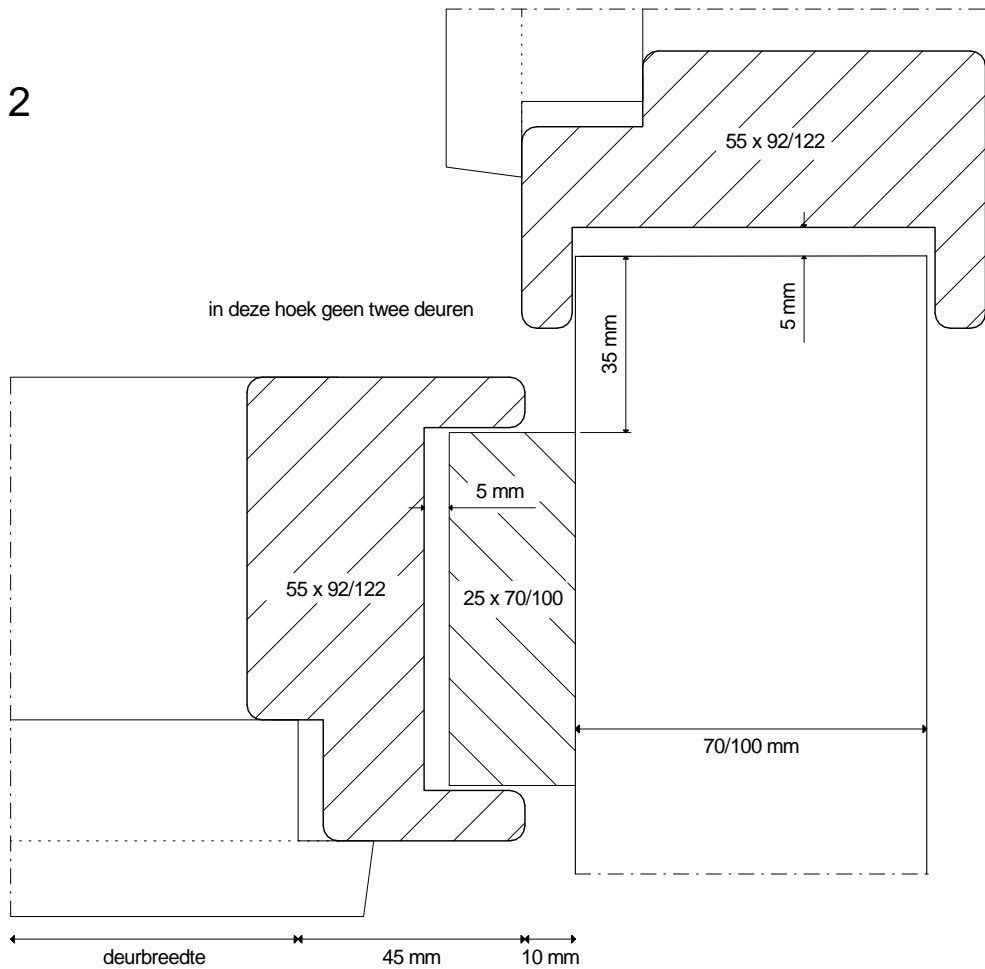
stijl aansluiting E



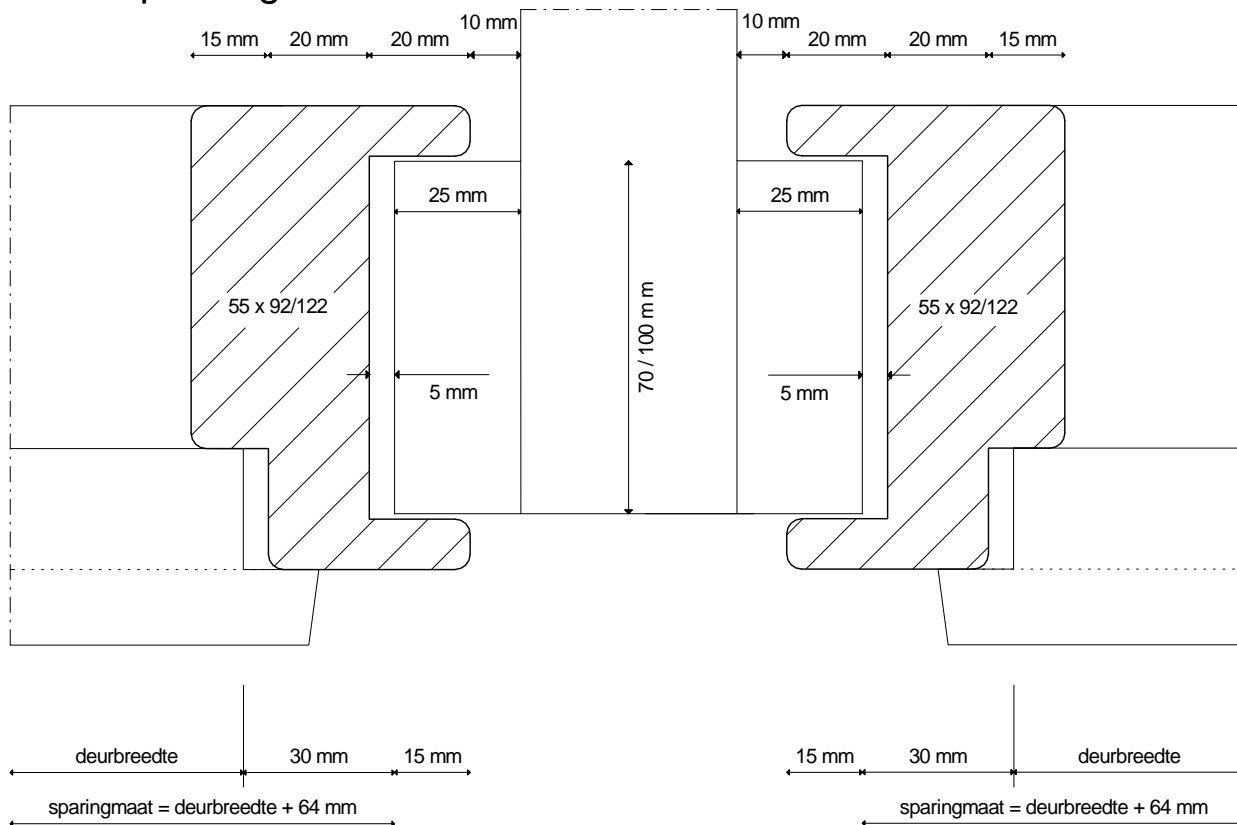
hoekoplossing 1



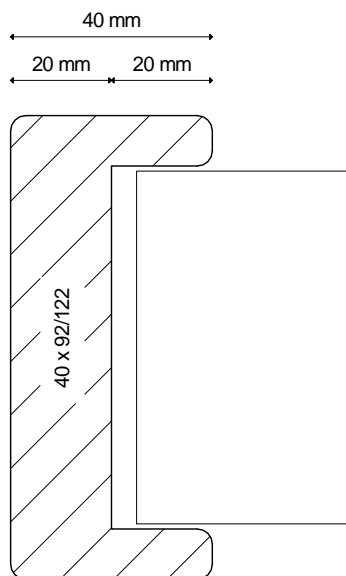
hoekoplossing 2



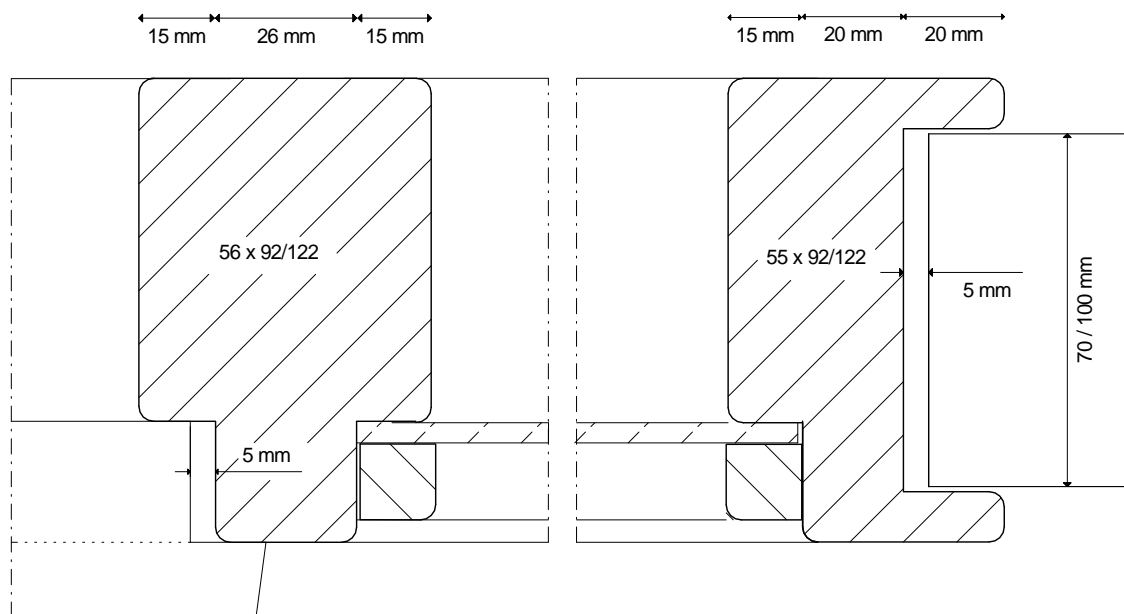
hoekoplossing 3



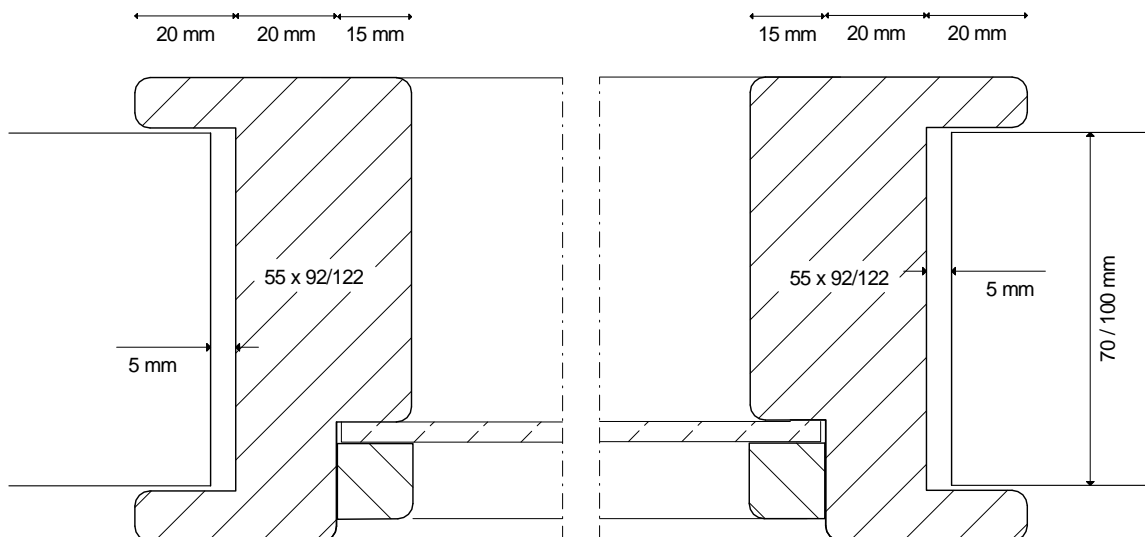
afdekstijl



doorsnede zijlicht



doorsnede glaspui





Productvoorwaarden

1. Maatvoering

De opdrachtgever is en blijft verantwoordelijk voor de maatvoering. Alle kozijnen worden geproduceerd volgens opgave van de opdrachtgever. De opdrachtgever blijft dan ook verantwoordelijk voor de maatvoering en uitvoering van de kozijnen.

2. Maatvoering en toegestane afwijking sparingmaat

De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de juiste sparingmaat.

De maatvoering is als volgt: netto deurbreedte + ruimte rondom de deur + 60 mm.

Voorbeeld:

Netto deur 926 mm + hang- en sluitnaden 6 mm + 60 mm = sparingmaat 992 mm

Doordat houten kozijnen minder maattolerantie kunnen opvangen dan stalen binnendeurkozijnen dient men hier extra aandacht aan te besteden. De toegestane maat afwijking is + 5 mm.

De nominale sparingmaat is dus in ons voorgaand voorbeeld:

Minimaal 992 mm

Maximaal 997 mm

3. Toegestane productietolerantie van de kozijnen

In het productieproces kunnen afwijkingen ontstaan, daardoor zijn er een aantal maattoleranties opgenomen volgens de BRL2211, deze zijn onder andere:

Lengte stijlen t.b.v. Normaal kozijn	+ 1 mm	- 1 mm
Lengte stijlen t.b.v. Flexi kozijn	+ 2 mm	- 2 mm
Lengte dorpels	+ 0,5 mm	- 0,5 mm
Paumellegaten H.O.H.	+ 0,5 mm	- 0,5 mm
Afstand paumellegaten tot kalf / bovendorpel	+ 1 mm	- 1 mm
Scharnierinkrozingen H.O.H.	+ 0,5 mm	- 0,5 mm
Scharnierinkrozing tot kalf / bovendorpel	+ 1 mm	- 1 mm
Slotplaatinkrozing	+ 1 mm	- 1 mm
Sponningmaat verticaal	+ 1 mm	- 1 mm
Sponningmaat horizontaal	+ 1 mm	- 1 mm

De kozijnen kunnen afgelakt dekkend en gegrond geleverd worden. In alle gevallen kunnen er in hardhout wormgaten voorkomen. Wormgaten kleiner dan 1 mm zijn niet een reden tot afkeur. De gegronde kozijnen kunnen opharen, dit houdt in dat het product ruw aanvoelt, dit is een natuurlijke reactie en is niet een reden tot afkeur. Tevens produceren wij voornamelijk gevingerlaste en gelamineerde producten, de contouren en lijnen van het vingerlassen en lamineren zijn zichtbaar maar niet een reden tot afkeur.



ONDERHOUDSADVIES

Betreft: houten binnendeurkozijnen, fabrieksmatig wit afgelakt of transparant gelakt.

ONDERHOUD:

Oppervlakte:

Vetvlekken, vingerafdrukken etc. verwijderen met een vochtige doek of met een licht sopje en daarna afnemen met een droge doek of zeem. Het gebruik van “bijtende” schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen wordt ten zeerste afgeraden.

De hierboven geschetste behandeling is geen voorschrift maar louter een advies. De frequentie van de behandeling is mede afhankelijk van de “omgang” met en de locatie van de kozijnen en is eenvoudig visueel te controleren.

Ö^æ!Ác{]^K

 MAATKRACHT

Hoge maat 7
3961 NC Wijk bij duurstede
Tel:0343592770 Fax:0343591362

Goed en juist onderhoud is belangrijk want voorkomen is beter dan genezen !

Montagevoorschrift Agti-Fort Flexi kozijnen d.m.v afstandschroeven.

1. Zorg ervoor dat het juiste type kozijn bij de sparing komt te liggen;
2. Controleer de sparing op de volgende punten :
 - Is de sparingmaat juist?
 - Is de vloer t.p.v. de sparing waterpas?
 - Indien montage op ruwbouwvloer is er een meterpijl aanwezig?
 - Is de sparing haaks?
 - Staan de wanden waterpas?
3. Controleer het kozijn op beschadigingen;
4. Controleer de draairichting en markeer op de muur aan de zijde waar de deur draait;
5. Sparing eventueel schoonmaken, lijmresten en overige verwijderen;
6. Kozijn uitpakken, let op dat je geen beschadigingen maakt tijdens het uitpakken;
7. Meet de hoogte van de sparing. Teken deze af op de stijlen. Zaag de stijlen tussen vloer en plafond pas.
Wanneer de vloer niet waterpas is, dan eerst de stijl op het **hoogste** punt paszagen, de andere stijl zodanig paszagen, dat de onderkant van de stijlen waterpas t.o.v elkaar ligt; de stijlen met vulplaatjes ondervullen.
LET OP!!!!!! DE STIJLEN ALTIJD AAN DE BOVENZIJDEN AFZAGEN!!!
8. Plaats de stijlen in de sparing, let op dat de paumelles/scharnieren en sluitplaat aan de goede zijde zitten.
9. Plaats het kalf van boven af tussen de stijlen, zodanig dat deze met de pennen in het daarvoor bestemde gaten geplaatst kan worden.
10. Controleer met een waterpas of het kalfdeel waterpas staat;
11. Indien dit niet het geval ondervult u één van de stijlen, met vulplaatjes totdat het kalfdeel waterpas staat;
12. Boor door de bevestigingsgaten in de stijlen met een staalboor lengte 150 mm rond **9 mm** de gaten in de wand.
13. Schroef de plug aan het eind van de schroef en steek beide items door de bevestigingsgaten in de wand;
14. Bevestig de stijlen d.m.v de plug en afstandschroef. De afstandschroef rustig indraaien, dat het afdekdopje geplaatst kan worden.
15. Controleer met een lange waterpas of de stijlen nog waterpas staan, corrigeer deze eventueel met de stelschroef;
16. Breng de meegeleverde afdekdopjes aan.
17. Plaats de meegeleverde glaslatten in het kozijn, deze moeten blind worden genageld. De staanders moet u op maat zagen, de liggers zijn reeds op maat.



Montagevoorschrift Agti-Fort Normaal kozijnen.

1. Zorg ervoor dat het juiste type kozijn bij de sparing komt te liggen;
2. Controleer de sparing op de volgende punten :
 - Is de sparingmaat juist?
 - Is de vloer t.p.v. de sparing waterpas?
 - Indien montage op ruwbouwvloer is er een meterpijl aanwezig?
 - Is de sparing haaks?
 - Staan de wanden waterpas?
3. Controleer het kozijn op beschadigingen;
4. Controleer de draairichting en markeer op de muur aan de zijde waar de deur draait;
5. Sparing eventueel schoonmaken, lijmresten en overige verwijderen;
6. Kozijn uitpakken, let op dat je geen beschadigingen maakt tijdens het uitpakken;
7. Zet de twee stijlen aan beide zijde van de sparing binnen handbereik;
8. Bovendorpel uit de verpakking nemen en met de kloosterspionning tegen bovenzijde sparing houden;
9. Plaats de stijlen in de daarvoor bestemde pen- en gatverbinding van de dorpel en druk de stijlen richting de wand;
10. Let op dat de paumelles en sluitplaat aan de goede zijde zitten;
11. Controleer met een waterpas of de bovendorpel waterpas staat;
12. Indien dit niet het geval ondervult u één van de stijlen, met vulplaatjes totdat de dorpel waterpas staat;
13. Boor door de bevestigingsgaten in de stijlen met een staalboor lengte 150 mm rond **9 mm** de gaten in de wand.
14. Schroef de plug aan het eind van de schroef en steek beide items door de bevestigingsgaten in de wand;
15. Bevestig de stijlen d.m.v de plug en afstandschroef. De afstandschroef rustig indraaien, dat het afdekdopje geplaatst kan worden.
16. Controleer met een lange waterpas of de stijlen nog waterpas staan, corrigeer deze eventueel met de stelschroef;
17. Breng de meegeleverde afdekdopjes aan.



Checklist ten behoeve montage kozijnen







1. Rolmaat van 5 meter;
2. Torxsleutel T15;
3. Houtbeitel 28 mm breed;
4. Hamer;
5. Montagehamer;
6. Accuboormachine;
7. Beton klopboormachine;
8. Hoogte meter (laser);
9. 9 mm staalboor lengte 160 mm;
10. 9 mm betonboor lengte 210 mm;
11. Waterpas 800 mm lengte;
12. Waterpas +/-2000 mm lengte;
13. Bithouder;
14. Afkortzaag;
15. Handzaag;
16. Verlengkabel.


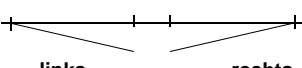
Gaanderen, 1 september 2011

Aanvraag- en of bestelformulier agti® fort houten binnendeurkozijnen

Opdrachtgever:		Technische specificatie:	
Firma :	:	Houtsoort :	<u>G</u> evingerlast / <u>G</u> elamineerd Grenen, Meranti en Hardhout
Adres :	:	Uitvoering :	Opdek / Stomp
Plaats :	:	Wanddikte :	70 mm / 100 mm
Kontaktpers. :	:	Afwerking :	wit gegrond / wit afgelakt/ transparant afgelakt / blank afgelakt
Telefoon :	:	Kleur: :	standaard - RAL 9010, RAL 9001, RAL 1013
Telefax :	:	Slotplaat :	Sluitplaat Agti Opdek WIT (of R.V.S.)
Datum :	:		Sluitplaat Agti Stomp WIT (of R.V.S.)
		Leverweek :	(levertijd min.4 - 6 wk na opdracht)

Type N - F - NZ FZ - NS - FS	Deurbreedte (bij puien ook kozijnbreedte)	Deurhoogte 2115 mm 2315 mm	Plafond- hoogte Flexi	Ruimte onder de deur	T.b.v. 20 min. brandw. deur	T.b.v. 30 min. brandw. deur	T.b.v. 60 min. brandw. deur	Draairichting LINKS	Draairichting RECHTS
<i>F</i>	<i>830</i>	<i>2315</i>	<i>2590 *</i>	<i>20 mm</i>	<i>x</i>			<i>3</i>	<i>2</i>
<i>FZ</i>	<i>1500 / 930</i>	<i>2315</i>	<i>2590 *</i>	<i>20 mm</i>				<i>1</i>	

N	F	NZ	FZ	NS	FS	Afleveradres:			
Normaal zonder bovenlicht	Flexi met bovenlicht	Normaal met zijlicht	Flexi met zijlicht	Nomaal dubbele deuren	Flexi dubbele deuren	Werk :			
						Adres :			
						Plaats :			
						Uitvoerder :			
						Telefoon :			
						Telefax :			
									
		kozijnbreedte opgeven	kozijnbreedte opgeven	sponningbreedte opgeven	sponningbreedte opgeven				

 Binnenkozijnen BV <i>Sterk, handig, sfeervol</i>	Draairichting: 	*de flexi kozijnen (met bovenlicht) worden met overlengte geleverd en moeten op de bouw aan de bovenzijde op lengte gezaagd worden. kozijn hoogtes vanaf 2530,2630,2730 mm enz.
	links rechts	