HOUTWIJZER

HANDIGE KEUZEWIJZER
VOOR HOUT, PLAAT EN LIJSTWERK

- Compleet productoverzicht per toepassing
- Alle specificaties overzichtelijk op een rij
- Inclusief verwerkingsvoorschriften

jongeneel

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 1 28-02-17 08:19

HANDIGE KEUZEWIJZER VOOR HOUT, PLAAT EN LIJSTWERK

INHOUDSOPGAVE

- BOUWHOUT 04
- EXTERIEUR 06
- INTERIEUR NIET-CONSTRUCTIEF 07
- KOZIJN- EN DEURHOUT 08
- MEUBELHOUT EN LIJSTWERK 09
- TUINHOUT EN GWW 10
- GLASLATTEN MERANTI 12
- PLINTEN EN KOPLATTEN 13
- SIERLIJSTEN GRENEN 14
- NEUTEN GRENEN, GIBOLATTEN EN LIJSTWERK 15
- VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN 16

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 2 28-02-17 08:19

BIJ JONGENEEL VINDT U EEN UITGEBREID ASSORTIMENT IN HOUT, PLAAT-MATERIAAL EN LIJSTWERK. MAAR WELK MATERIAAL IS NU GESCHIKT VOOR WELKE TOEPASSING? EN HOE MAAKT U DE BESTE KEUZE IN HET GROTE AANBOD?

In deze handige houtwijzer bieden wij u een compleet overzicht van ons assortiment hout- en plaatmateriaal. Deze materialen zijn ingedeeld in zes toepassingsgebieden. Per toepassing vindt u welke producten hieronder vallen. Inclusief alle specificaties overzichtelijk op een rij, zoals bijvoorbeeld bewerkbaarheid, schilderbaarheid, gewicht of duurzaamheidskeurmerk. Zo vergelijkt u makkelijk en kiest u altijd het beste materiaal voor uw klus. In deze vernieuwde editie hebben wij ook een hoofdstuk opgenomen voor lijstwerk, met o.a. glaslatten, plinten, koplatten, gibolatten en sierlijsten.

Naast de keuze van het juiste materiaal, is ook een juiste verwerking essentieel voor een perfect eindresultaat. Daarom geven wij u achterin deze houtwijzer handige tips en adviezen voor o.a. montage, verwerking, transport en opslag.

jongeneel

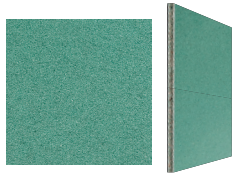
JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 3 28-02-17 08:19

BOUWHOUT

	1. VUREN	2. VUREN GELAMINEERD
Gewicht (kg/m3)	+ 450 kg	+ 450 kg
Productcertificaten	CE2+	KOMO
Toepassing	Interieur constructief	Trappen, kolommen
Beschikbaarheid	Goed	Goed
Bewerkbaarheid	Goed	Goed
Duurzaamheidskeurmerk	FSC	PEFC/FSC
Duurzaamheidsklasse*	4	4
Maatvoering	Standaard vurenmaten	Op aanvraag
Min. dikte (mm)	8 mm	60 mm
Max. breedte (mm)	300 mm	1200 mm
Uitvoering	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Gevingerlast, gelamineerd
Speciale opmerkingen	In verschillende sterkteklassen verkrijgbaar o.a. C18 & C24	In een 'zicht' en 'niet zicht' kwaliteit leverbaar

* Zie pagina 11 voor meer informatie over de duurzaamheidsklasse.

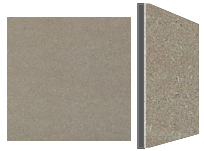
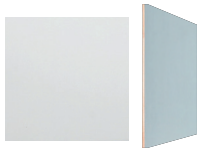
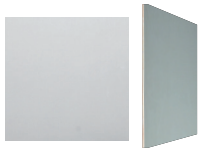
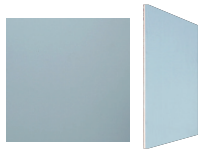
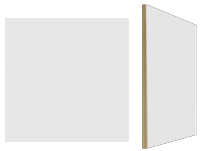
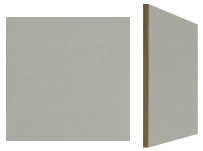
JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 4 28-02-17 08:19

						
	3. PELLOS	**4. VARELPLEX**	**5. ELLIOTTIS PINE**	**6. SMARTPLY OSB KLASSE 3**	**7. SMARTPLY OSB KLASSE 2**	**8. SPAANPLAAT P5**
Gewicht (kg/m3)	+/- 460	+/- 515	+/- 530	+/- 650	+/- 650	+/- 720
Productcertificaten	CE2+, KOMO	CE2+	CE2+, CE4 (alleen rechte kanten)	CE2+, KOMO	CE2+, KOMO	CE2+, KOMO
Toepassing	Interieur constructief, exterieur beschut	Interieur constructief, exterieur beschut	Interieur constructief, exterieur beschut	Interieur constructief, exterieur beschut	Interieur constructief	Interieur constructief, beperkte periode bij hoge luchtvochtigheid
Afwerking oppervlak	Onbewerkt	Onbewerkt	Onbewerkt	Onbewerkt	Onbewerkt	Onbewerkt/geschuurd
Kwaliteit dekfineer	II/III	Cp/C	C+/C	-	-	-
Randafwerking	Rechte kanten, TG2, TG4	Rechte kanten, TG2	Rechte kanten, TG2	Rechte kanten, TG2, TG4	Rechte kanten, TG2, TG4	Rechte kanten, TG2, TG4
Schilderbaarheid	Matig	Matig	Matig	Matig	Matig	Matig
Duurzaamheidskeurmerk	FSC/PEFC	FSC	FSC	FSC	FSC	FSC
Maatvoering	Ook in handzaam formaat verkrijgbaar	-	-	Ook in handzaam formaat verkrijgbaar	Ook in handzaam formaat verkrijgbaar	Ook in handzaam formaat verkrijgbaar
Dikte (mm)	9 t/m 18 mm	9 en 18 mm	9, 12 en 18 mm	9 en 18 mm	18 mm	18 mm
Speciale opmerkingen	-	-	-	-	-	-

BOUWHOUT

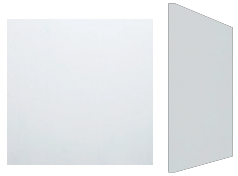
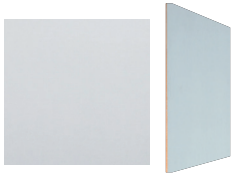
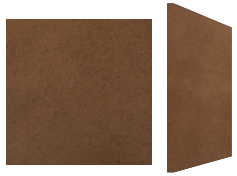
JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 5 28-02-17 08:19

EXTERIEUR

	 9. MEDITE TRICOYA®	 10. JONGENEEL PAINTPANEL GARANT	 11. JONGENEEL QUICKPAINT GARANT	 12. OCOUMÉ DOOR-EN-DOOR GEGROND	13. OCOUMÉ DOOR-EN-DOOR	14. HARDHOUT MULTIPLEX EXT.	 15. DURAPRIME	 16. DURAPAINT
Gewicht (kg/m3)	+/- 700	+/- 450	+/- 750	+/- 450	+/- 450	+/- 600	+/- 450	+/- 450
Productcertificaten	CE4	CE2+, KOMO, Garantie	CE2+, Garantie	CE2+, KOMO, Garantie (optioneel)	CE2+, KOMO, Garantie (optioneel)	CE2+	CE2+	CE2+
Toepassing	Exterieur niet-constructief	Exterieur constructief	Exterieur constructief	Exterieur constructief	Exterieur constructief	Exterieur constructief, ook binnen een vochtige omgeving	Exterieur constructief	Exterieur constructief
Afwerking oppervlak	Onbewerkt	Overschilderbare film	Overschilderbare film	Gegrond (80 mµ)	Onbewerkt	Onbewerkt	Gegrond (120 mµ)	Overschilderbare film
Kwaliteit dekfineer	-	-	-	-	B/BB	BB/CC		
Randafwerking	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten
Schilderbaarheid	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Zeer goed	Goed	Goed	Zeer goed	Uitstekend
Bewerkbaarheid	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Uitstekend
Duurzaamheidskeurmerk	FSC	FSC	FSC	FSC	FSC	FSC	PEFC/FSC	PEFC/FSC
Maatvoering	Ook in grote maten leverbaar	Ook in grote maten leverbaar	-	-	Ook in grote maten verkrijgbaar	-	Ook in grote maten leverbaar	Ook in grote maten leverbaar
Dikte (mm)	6 t/m 18 mm	10 t/m 18 mm	10 t/m 18 mm	10 t/m 18 en 40 mm	4 t/m 40 mm	3.6 t/m 18 mm	10 t/m 18	10 t/m 18
Speciale opmerkingen	-	-	-	-	-	-	15 jaar garantie op delamineren	15 jaar garantie op delamineren

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 6 28-02-17 08:19

INTERIEUR NIET-CONSTRUCTIEF

	 17. JONGENEEL INTERPLEX GEGROND	18. INTERPLEX	19. BERKEN DOOR-EN-DOOR	 20. MDF LAKDRAAGFOLIE	21. MDF	22. SPAANPLAAT P1	 23. HARDBOARD
Gewicht (kg/m3)	+/- 400	+/- 440	+/- 670	+/- 650	+/- 650	+/- 630	+/- 800
Productcertificaten	CE2+	CE2+	CE2+	CE4	CE4	CE4	CE4
Toepassing	Interieur	Interieur	Interieur (ook bij hoge luchtvochtigheid), exterieur beschut	Interieur	Interieur	Interieur	Interieur
Afwerking oppervlak	Gegrond (80 mµ)	Onbewerkt	Onbewerkt	Overschilderbare film	Onbewerkt	Onbewerkt	Onbewerkt of eenzijdig wit afgelakt
Kwaliteit dekfineer	-	B/BB	B/BB	-	-	-	-
Randafwerking	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten	Rechte kanten
Schilderbaarheid	Zeer goed	Goed	Goed	Uitstekend	Goed	Matig	Matig
Duurzaamheidskeurmerk	PEFC/FSC	PEFC	FSC	PEFC	FSC	FSC	PEFC
Maatvoering	Ook in grote maten verkrijgbaar	Ook in grote maten verkrijgbaar		Ook in grote maten verkrijgbaar	Ook in grote maten verkrijgbaar	Ook in handzame en grote formaten verkrijgbaar	Ook in handzame en grote formaten verkrijgbaar
Dikte (mm)	9 t/m 18 mm	9 t/m 18 mm	3 t/m 18 mm	9 t/m 18 mm	6 t/m 38 mm	10 t/m 18 mm	3 mm
Speciale opmerkingen	-	-	-	-	Speciale producten als vocht-werend, exterieur zijn ook op aanvraag verkrijgbaar. Wij zijn ook Medite-dealer.	Een speciale gemelami-neerde variant is op aanvraag verkrijgbaar. Ook in FR-uitvoering.	Een speciale gemelamineerde variant is op aanvraag verkrijgbaar. Ook leverbaar in overschilderbare wit gelakte variant.

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 7 28-02-17 08:19

KOZIJN- EN DEURHOUT

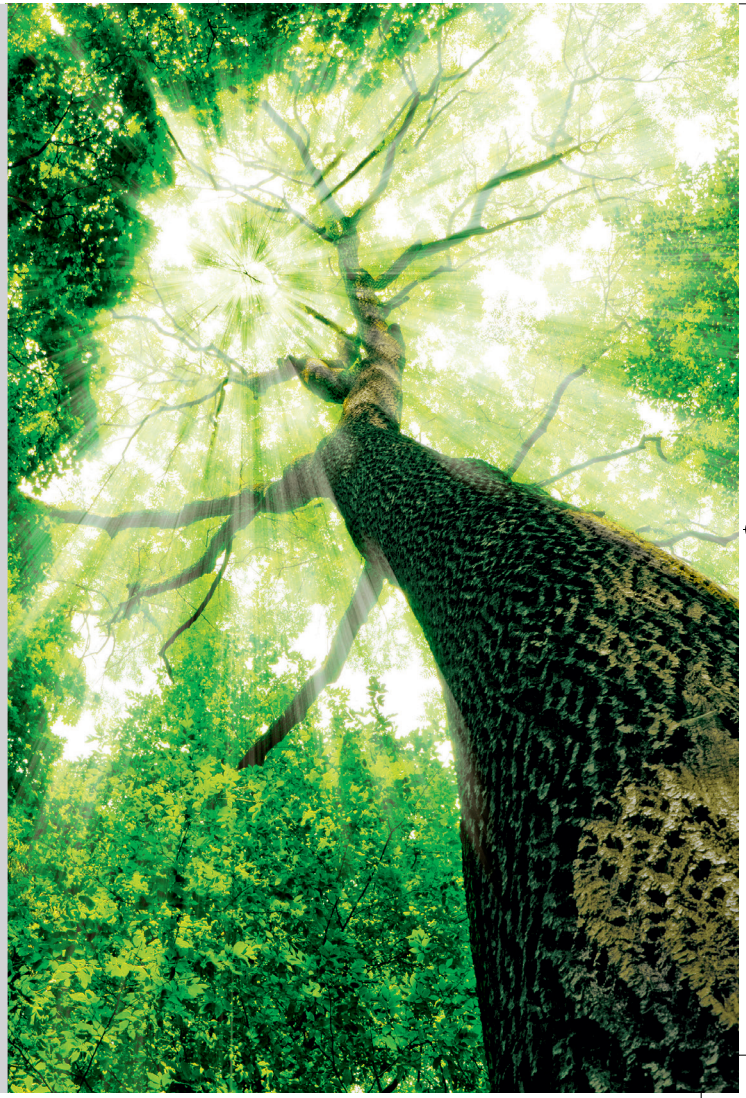
	24. MERANTI SERAYA	**25. MERANTI BUKIT**	**26. SAPELI MAHONIE**	**27. SOUTHERN PINE**	**28. MERBAU**	**29. IROKO**	**30. ACCOYA**	**31. OREGON PINE**
Gewicht (kg/m3)	+/- 550	+/- 550	+/- 650	+/- 540	+/- 780	+/- 650	+/- 510	+/- 550
Productcertificaten	KOMO, GIP	KOMO GIP	KOMO GIP	-	KOMO GIP	KOMO GIP	KOMO GIP	KOMO GIP
Toepassing	Deuren, kozijnen, trappen	Deuren, kozijnen, trappen	Deuren, kozijnen, trappen	Kozijnen	Deuren, kozijnen, trappen	Kozijnen, trappen	Kozijnen, gevelbekleding	Vloeren, kozijnen, gevelbekleding
Beschikbaarheid	Goed	Goed	Goed	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Goed	Redelijk
Bewerkbaarheid	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Goed	Matig	Matig	Goed	Goed
Duurzaamheidskeurmerk	PEFC/FSC	PEFC/FSC	FSC	FSC	PEFC/FSC	FSC	PEFC/FSC	PEFC/FSC
Duurzaamheidsklasse*	2-4	2-4	3	3-5	1-2	1-2	1	3
Maatvoering	Standaard kozijnmaten	Standaard kozijnmaten	Standaard kozijnmaten	Standaard kozijnmaten	Standaard kozijnmaten	Vallende breedtes	Standaard kozijnmaten	Standaard kozijnmaten
Min. dikte (mm)	16 mm	16 mm	25 mm	18 mm	32 mm	25 mm	25 mm	18 mm
Max. breedte (mm)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Uitvoering	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gevingerlast	Ruw, geschaafd, gevingerlast	Ruw, geschaafd, gevingerlast
Speciale opmerkingen	Meranti uit dalomgeving. Is roodbruin van kleur. Stabiel na profileren.	Meranti uit bergachtige omgeving. Is vaak donkerbruin van kleur.	Uniform qua kleurstelling. Geeft glad resultaat na het spuiten.	-	Houtsoort kan 'bloeden'.	Ook rift gezaagd verkrijgbaar.	Duurzaamheid van wel 50 jaar!	Houtsoort kan 'raising grain' vertonen. Ook rift gezaagd verkrijgbaar .

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 8 28-02-17 08:19

MEUBELHOUT EN LIJSTWERK

	32. EUROPEES EIKEN	**33. EUROPEES GRENEN**	**34. BEUKEN**	**35. AYOUS**	**36. EUROPEES ESSEN**
Gewicht (kg/m3)	+/- 710	+/- 520	+/- 670	+/- 390	+/- 700
Productcertificaten	-	-	-	-	-
Toepassing	Meubels, trappen, gebinten, gordingen	Vloeren, lijsten	Meubels, trappen	Lijstwerk, kozijnen	Meubels, trappen
Beschikbaarheid	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
Bewerkbaarheid	Redelijk	Goed	Goed	Zeer goed	Goed
Duurzaamheidskeurmerk	PEFC/FSC	PEFC/FSC	PEFC/FSC	FSC	PEFC/FSC
Duurzaamheidsklasse*	2	3-4	5	5	5
Maatvoering	Vallende breedtes	Standaard vurenmaten	Vallende breedtes	Standaard kozijnmaten	Vallende breedtes
Min. dikte (mm)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Max. breedte (mm)	400 mm	300 mm	400 mm	300 mm	400 mm
Uitvoering	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd	Ruw, geschaafd, gevingerlast	Ruw, geschaafd, gevingerlast, gelamineerd
Speciale opmerkingen	Nat eiken kan loogvlekken geven.	-	In grote maten komt vaak verkleuring van de kern voor. Ook gestoomd verkrijgbaar.	Zeer glad af te werken.	Zeer flexibel, in grote maten komt vaak verkleuring van de kern voor.

* Zie pagina 11 voor meer informatie over de duurzaamheidsklasse.



JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 9 28-02-17 08:19

TUINHOUT EN GWW

	37. VUREN VERDUURZAAMD	**38. BANGKIRAI**	**39. KERUING**	**40. DOUGLAS**	**41. AZOBÉ**	**42. KAPUR**	**43. BILINGA**
Gewicht (kg/m3)	+/- 450	+/- 930	+/- 800	+/- 500	+/- 1060	+/- 710	+/- 750
Productcertificaten	KOMO	-	-	-	-	-	-
Toepassing	Schuttingen, dekdelen, onderliggers	Dekdelen, palen, schuttingen	Dekdelen, palen, schuttingen	Gevelbekleding, carports, tuinhuizen	Damwanden, palen, bruggen, vlonders	Dekdelen, palen	Galerijen, vlonders, leuningen, banken
Beschikbaarheid	Goed	Goed	Redelijk	Goed	Goed	Redelijk	Redelijk
Bewerkbaarheid	Goed	Matig	Matig	Goed	Matig	Matig	Matig
Duurzaamheidskeurmerk	PEFC/FSC	FSC	FSC	PEFC/FSC	FSC	FSC	FSC
Duurzaamheidsklasse*	4	2	3	3	1	1-2	1
Maatvoering	Standaard vurenmaten	Standaard maatvoering tuinhout producten	Standaard maatvoering tuinhout producten	Standaard vurenmaten	Grote maten, op aanvraag	Standaard maatvoering tuinhout producten	Zware maten, op aanvraag
Min. dikte (mm)	18 mm	16 mm	16 mm	18 mm	35 mm	16 mm	22 mm
Max. breedte (mm)	300 mm	200 mm	200 mm	300 mm	400 mm	200 mm	400 mm
Uitvoering	Ruw, geschaafd	Ruw, geschaafd	Ruw, geschaafd	Ruw, geschaafd	Ruw, geschaafd	Ruw, geschaafd	Ruw, geschaafd
Speciale opmerkingen	Na bewerken zijn de bewerkte plekken opnieuw te behandelen om de duurzaamheid te behouden.	-	Houtsoort kan olieachtige vlekken hebben.	-	Vaak langere levertijd i.v.m. productie (3 weken +).	-	Houtsoort kan 'bloeden', vaak langere levertijd i.v.m. productie (3 weken +).

* Zie pagina 11 voor meer informatie over de duurzaamheidsklasse.

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 10 28-02-17 08:19

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 11 28-02-17 08:19

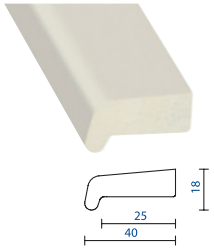
DUURZAAMHEIDSKLASSE

Onderstaande tabel geeft de natuurlijke duurzaamheid tegen schimmel- en bacteriële aantasting aan (volgens NEN-EN252 en NEN-350-1). Onder 'gemiddelde levensduur kernhout' staat een indicatie van de tijd dat het kernhout van een paal met een kopse doorsnede van 50x50mm in onze klimaatomstandigheden in grondcontact kan worden gebruikt.

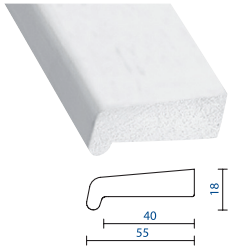
KLASSE	DUURZAAMHEID IN GRONDCONTACT	GEMIDDELDE LEVENS-DUUR KERNHOUT
1	Zeer duurzaam	25 jaar en langer
2	Duurzaam	15-25 jaar
3	Matig duurzaam	10-15 jaar
4	Weinig duurzaam	5-10 jaar
5	Niet duurzaam	Minder dan 5 jaar

GLASLATTEN MERANTI

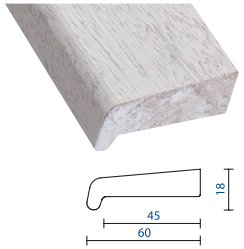
Neuslat GLN25



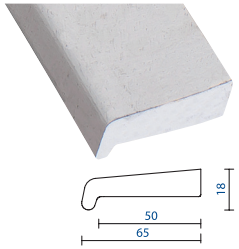
Neuslat GLN40



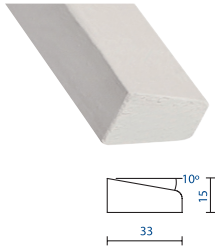
Neuslat GLN45



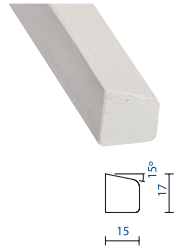
Neuslat GLN50



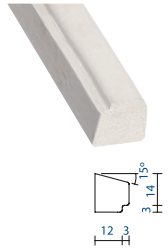
Glaslat GL4



Glaslat GL5



Glaslat GL6



Glaslat GL8

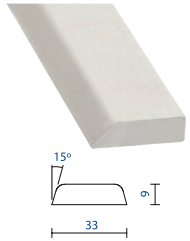
Glaslat GL9

Glaslat GL11

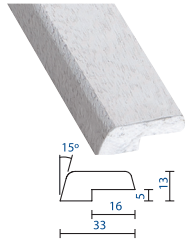
Glaslat GL12

Glaslat GL13

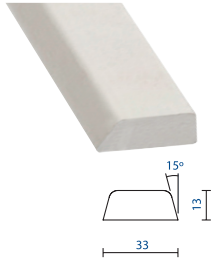
Glaslat GL15



Glaslat GL16

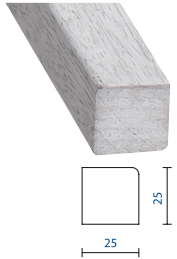


Glaslat GL17



Glaslat GL21

Glaslat GL23



Glaslat ventilerend GLV1

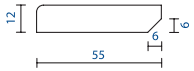
Glaslat ventilerend GLV2

Glaslat ventilerend GLV3

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 12 28-02-17 08:20

PLINTEN

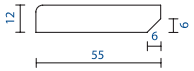
Plint gegrond JT7
Meranti en MDF



Meranti
9 x 45
12 x 55
12 x 68
12 x 85

MDF
9 x 45
12 x 55
12 x 70
12 x 90
12 x 120

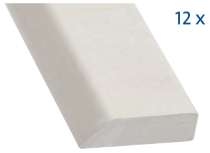
Plint gelakt JT7
Meranti

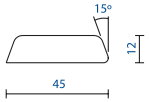


9 x 45
12 x 55

KOPLATTEN

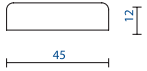
Koplat schuin JT8
MDF





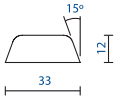
12 x 45

Koplat recht JT9
MDF



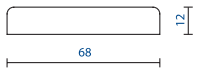
12 x 45
12 x 70

Koplat schuin JT8
Meranti



12 x 33
12 x 45
16 x 45

Koplat recht JT9
Meranti

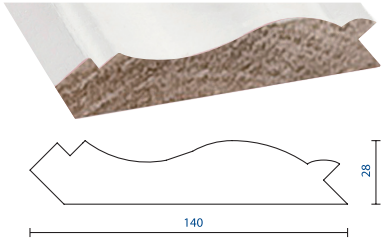


12 x 45
12 x 68

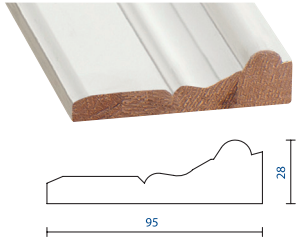
JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 13 28-02-17 08:20

SIERLIJSTEN GRENEN

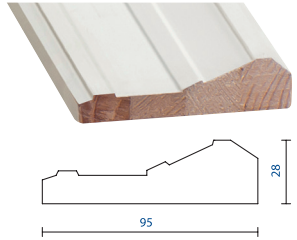
Neuslijst Meranti



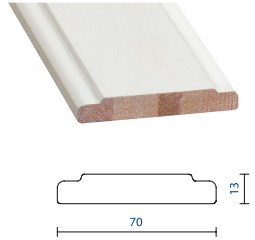
Sierlijst JT50



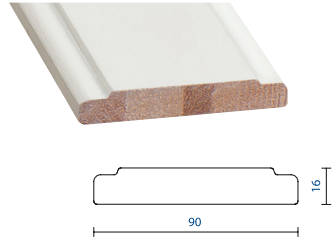
Sierlijst JT51



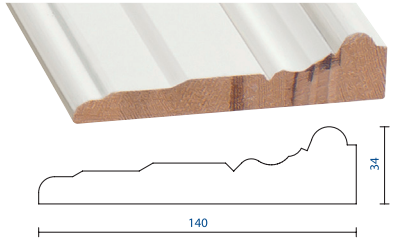
Sierlijst JT52



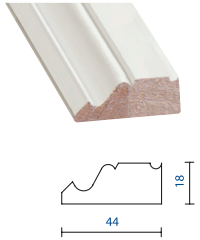
Sierlijst JT52



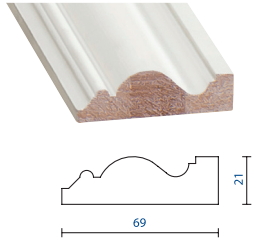
Sierlijst JT53



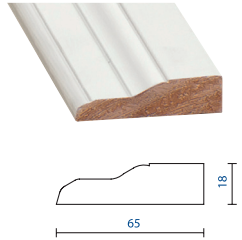
Sierlijst JT54



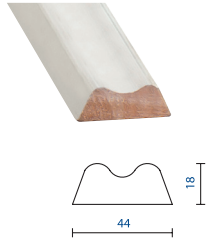
Sierlijst JT55



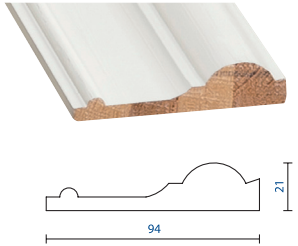
Sierlijst JT56



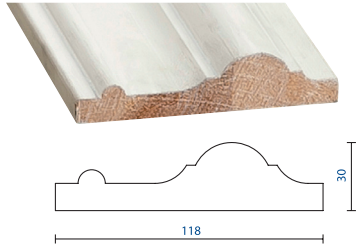
Sierlijst JT57



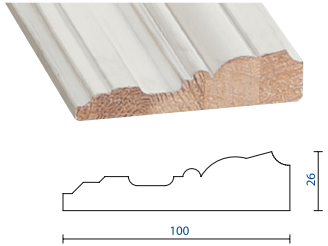
Sierlijst JT58



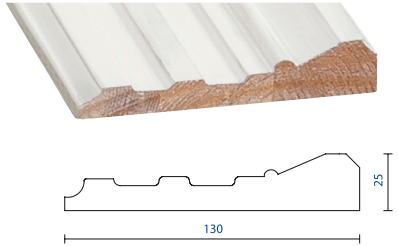
Sierlijst JT59



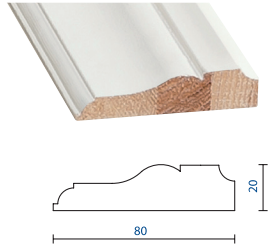
Sierlijst JT60



Sierlijst JT61



Sierlijst JT62

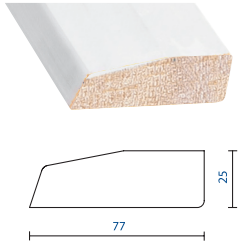


JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 14 28-02-17 08:20

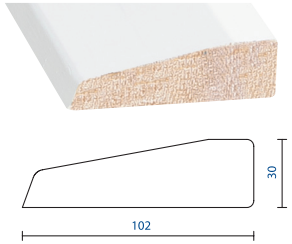
NEUTEN GRENEN, GIBOLATTEN EN LIJSTWERK

NEUTEN GRENEN

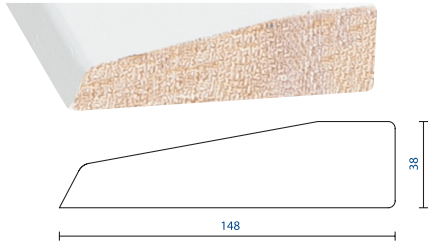
Neut JT64



Neut JT64

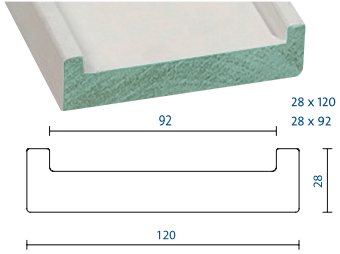


Neut JT64

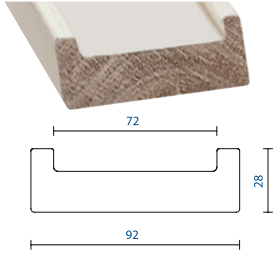


GIBOLATTEN

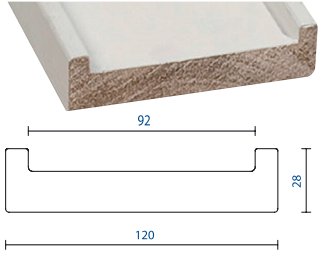
Gibolat JT12 MDF



Gibolat JT12 Meranti

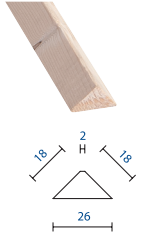


Gibolat JT12 Meranti

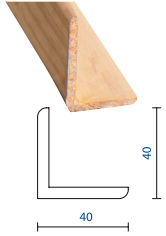


LIJSTWERK

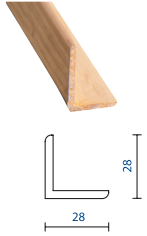
Betondriehoekje JT4
Vuren



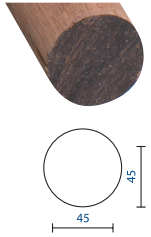
Hoeklat JT5
Grenen



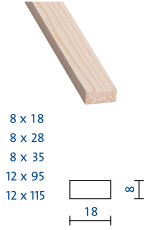
Hoeklat JT5
Grenen



Rond JT6
Meranti



Aftimmerlat
Vuren



JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 15 28-02-17 08:20

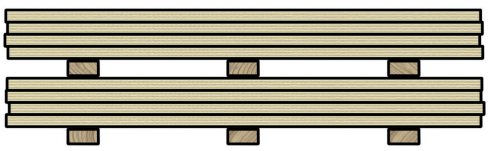
GEBRUIK EN VERWERKING VAN HOUTACHTIGE PLAATMATERIALEN

Doordat er zoveel verschillende soorten plaatmateriaal bestaan, is de keuze voor de juiste plaat niet altijd eenvoudig. Dat geldt ook voor de juiste verwerking en afwerking, met name voor toepassingen aan de gevel of als bekisting. De belasting op het plaatmateriaal kan hier erg hoog zijn en een juiste verwerking voorkomt problemen. Met behulp van onderstaande richtlijnen en aanvullende voorschriften zoals de KVT'95 en de BRL 0801 en 0814, helpen we u graag op weg. Hiermee komt u tot een mooi einde-resultaat met optimaal rendement en daarmee weer een tevreden klant!

WAAR MOET U OP LETTEN?

TRANSPORT EN OPSLAG

- Plaatmateriaal legt u in een onverwarmde en geventileerde opslagruimte waar wind, regen en zon er geen invloed op hebben.
- Leg plaatmateriaal op pallets of op regels (hart op hartafstand 600 mm). Stapelt u meer pakketten boven elkaar, leg dan balkjes tussen de pakketten recht boven elkaar. Op die manier blijven de platen recht (zie figuur 1).



Figuur 1

- Losse platen stapelt u niet hoger dan circa 1 meter.
- De zijkanten van plaatmateriaal legt u recht boven elkaar. Zo voorkomt u dat het oppervlak verkleurt en hoeken en randen beschadigen.
- U voorkomt krassen en beschadigingen door gecoate platen niet over elkaar te schuiven.

OP DE BOUWPLAATS

- Op de bouwplaats gebruikt u een pallet of balkjes om plaatmateriaal op te leggen. Zorg in elk geval voor een droge, schone en vlakke ondergrond.
- Sommige houtproducten zijn recent voorzien van een verfsysteem dat bij een temperatuur van 20 °C nog enkele weken nodig heeft om volledig door te harden en optimaal te hechten.

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 16 28-02-17 08:20

- Opslag bij lagere temperaturen kan het proces van doorharding vertragen of in extreme gevallen vrijwel geheel stoppen.
- Bij het overstapelen, is het verstandig de beschermende folie opnieuw aan te brengen om beschadiging en mogelijke verkleving van platen te voorkomen.
- Permanente vochtbelasting kan direct, of in een later stadium, onherstelbare schade aan de verffilm veroorzaken. Leg het plaatmateriaal daarom minimaal onder een zeil dat goed ventileert, de eventuele folieverpakking biedt namelijk geen bescherming tegen vocht.

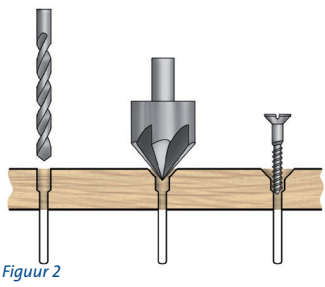
ZO ZAAGT U HOUTACHTIG PLAATMATERIAAL

- Handzaag: gebruik een scherp, fijngetand zaagblad met minimaal 7 tanden per 25 mm.
- Cirkelzaag: gebruik een scherp, fijngetand hardmetalen zaagblad en laat de zaagtanden 10 à 15 mm door het plaatoppervlak steken.
- Bij decoratieve, voorbehandelde of Paintplaten kunt u het beste een voorritser gebruiken om te voorkomen dat u de coating beschadigt.
- Zet de plaat tijdens het zagen goed vast omdat slechte ondersteuning de kans op een slechte zaagsnede vergroot.

ZO MONTEERT U HOUTACHTIG PLAATMATERIAAL

Zichtbare montage

- Voor houtachtig plaatmateriaal worden in de meeste gevallen spijkers, schroeven en nieten gebruikt als bevestigingsmiddelen.
- Als u het plaatmateriaal in een vochtige of buiten-omgeving gebruikt, kies dan altijd voor RVS-schroeven.
- Schroeven bieden een hoge trekvastheid.
- Boor schroefgaten in de plaat voor. Gebruik daarvoor een diameter gelijk aan de steelvan de schroef. Vervolgens kunt u met een verzink- of soevereinboor de schroefkop verzinken (zie figuur 2).
- Bij montage van volledig afgewerkte triplexplaten kan een Torx-schroef een goede optie zijn.
- U kunt beter niet handmatig nagelen omdat u dan het oppervlak mogelijkerwijs beschadigt.



Figuur 2

Schroefafstanden bij triplex

- Bij plaatdikten tot 12 mm houdt u 400 mm afstand.
- Bij plaatdikten vanaf 12 mm houdt u 600 mm afstand.
- Wanneer u gaat spijkeren of nieten de onderlinge afstanden met 50% verminderen.
- Houd minimaal 15 mm afstand uit de hoeken.
- Houd minimaal 10 mm afstand uit de randen.

Lengte bevestigingsmiddelen

- Schroeven: 2.5 x de plaatdikte.
- Spijkers: 3 tot 4 x de plaatdikte.

Blinde montage

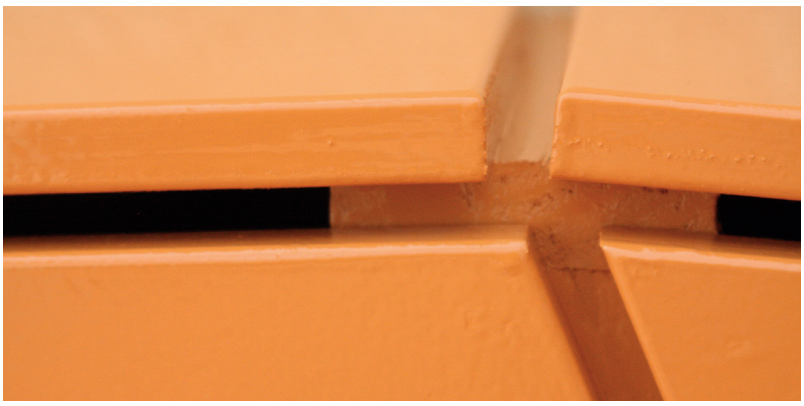
Er zijn zoveel combinaties van montagesystemen en plaatmaterialen, dat er geen eenduidig advies over te geven is. Onze ervaren medewerkers adviseren u graag.

Afwerking

Raadpleeg altijd de instructies van de fabrikant over het juiste verfsysteem voor een optimaal en duurzaam resultaat.

DE TOEPASSING VAN HOUTACHTIG PLAATMATERIAAL AAN DE GEVEL

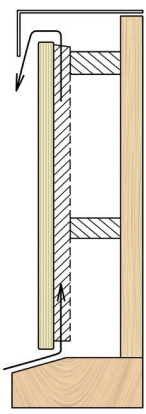
Bij buitengebruik wordt plaatmateriaal blootgesteld aan wind, regen en zonlicht. Voor toepassing van plaatmateriaal aan de gevel gelden daarom aanvullende richtlijnen.



Voorbeeld van goed afronden, ventileren en dilateren van plaatmateriaal.

Ventilatie en dilatatie

- Maak altijd een regelwerk achter de platen. Op die manier zorgt u voor voldoende ventilatie.
- Regelwerk brengt u verticaal aan. Laat de situatie dat niet toe? Gebruik dan een dubbel regelwerk van verticaal achterhout met daarop horizontaal regelwerk.
  Gebruik voor regelwerk verduurzaamd hout of hout met duurzaamheidsklasse 1 of 2.
- Zorg voor voldoende ventilatie aan boven-én onderzijde van het geveldeel (zie figuur 3).
- Als plaatmateriaal onderdeel uitmaakt van het gevelelement, moet het in het geheel voldoen aan de KVT'95 (uitgegeven door de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten NBvT).



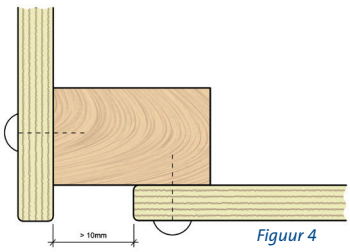
Figuur 3

JONG0225 HOUTWIJZER 139x296.indd 18 28-02-17 08:20

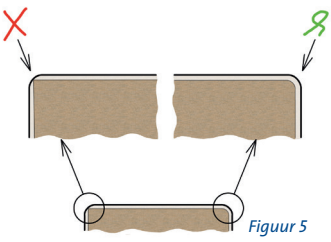
- Zorg altijd voor 10 mm tussenruimte tussen de platen.
- Die 10 mm tussenruimte houdt u ook aan voor de aansluiting met andere bouwdelen, bijvoorbeeld kozijnen. Door deze dilatatie kunnen de randen eenvoudig worden onderhouden en hebben de platen ruimte om iets te werken.
- Verwerk plaatmateriaal nooit in verstek. Een correcte hoekoplossing houdt rekening met dilatatie (zie figuur 4).

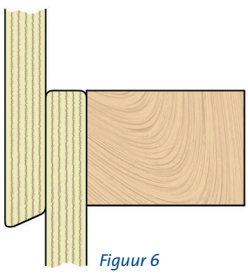
Randafwerking

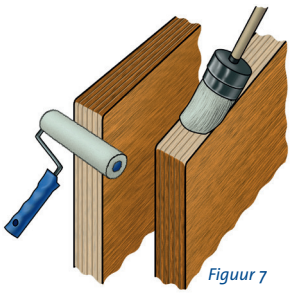
- Randen rondt u af met minimaal R3 omdat de verflaag dan in gelijke laagdikte dekt (zie figuur 5).
- Randen schuint u aan de onderkant af waardoor vocht weggevoerd wordt naar de buitenkant en het niet in de verbinding kruipt (zie figuur 6).
- Eventuele gaatjes ('gaps') in de randen vult u met een hiervoor ontwikkeld product.
- Randen werkt u af met een speciaal hiervoor ontwikkeld product. Dit brengt u met een kwast op om voldoende laagdikte te krijgen. Volg verder het voorschrift van de fabrikant (zie figuur 7).



Figuur 4


Figuur 5


Figuur 6


Figuur 7

Afwerking buiten

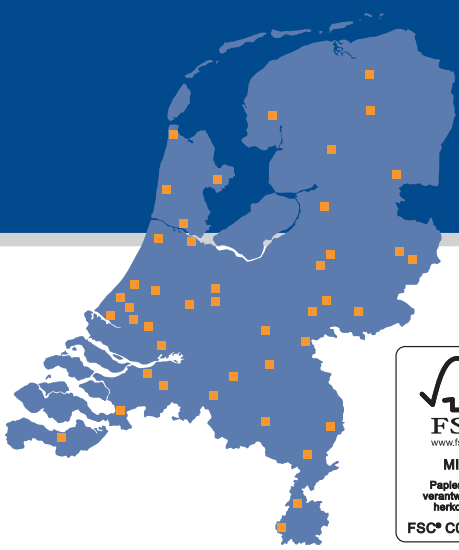
- Werk schroefgaten altijd onmiddellijk af met een niet-krimpend, overschilderbaar en voor de toepassing geschikt vulmiddel.
- Volg de adviezen van de verffabrikant op.
- Voor de afwerking van KOMO-gecertificeerde toepassingen gelden de richtlijnen in de SKH publicaties 07-01.

Meer informatie

Heeft u vragen over hout- of plaatmateriaal? Onze medewerkers helpen u graag verder. Kom langs op een van onze vestigingen of bel ons. We geven u graag advies op functionele vragen over binnen- en buitentoepassingen, productspecificaties, regelgeving en innovaties.

Ga naar **jongeneel.nl** voor onze contactgegevens.

jongeneel



FSC
www.fsc.org
MIX
Papier van verantwoorde herkomst
FSC® C007225

NATUURLIJK ALTIJD BEREIKBAAR.

ALPHEN AAN DEN RIJN (0172) 430511 - **ALKMAAR** (072) 5410541 - **AMSTERDAM** (020) 6825805 - **APELDOORN** (055) 3682800 - **ARNHEM** (026) 3629021 - **ASSEN** (0592) 338555 - **BERGEN OP ZOOM** (0164) 265936 - **BREDA** (076) 5879287 - **COEVORDEN** (0524) 517722 - **DEN BOSCH** (073) 6123201 - **DEN HAAG BINCKHORST** (070) 3399511 - **DEN HAAG DE WERF** (070) 3754556 - **DEN HELDER** (0223) 661730 - **DEVENTER** (0570) 500600 - **DORDRECHT** (078) 6182755 - **EINDHOVEN** (040) 2115090 - **ENSCHEDE** (053) 4802222 - **GRONINGEN** (050) 3192888 - **HAARLEM** (023) 5183444 - **HENGELO** (074) 2919065 - **LEIDEN** (071) 5226151 - **LICHTENVOORDE** (0544) 372252 - **MAASTRICHT** (043) 6018170 - **NIJMEGEN** (024) 3772017 -**OSS** (0412) 648755 - **POELDIJK** (0174) 241900 - **ROERMOND** (0475) 340040 - **ROTTERDAM** (010) 2833636 - **SCHIEDAM** (010)2040506 - **SITTARD** (046) 4515544 - **SNEEK** (0515) 412888 - **SPANKEREN** (0313) 414317 - **STEENWIJK** (0521) 512188 - **TERNEUZEN** (0115) 613655 - **TIEL** (0344) 613957 - **TILBURG** (013) 5434680 - **UTRECHT HET HOUTEN HART** (030) 2330930 - **UTRECHT LAGE WEIDE** (030) 2489797 - **VENLO** (077) 3241080 - **WOERDEN** (0348) 412032 - **ZAANDAM** (075) 6126040 - **ZWAAGDIJK** (0228) 512177 - **ZWOLLE** (038) 4671777

jongeneel