



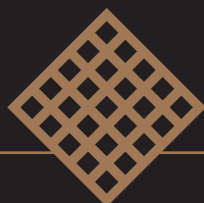
# SHILUVIT

**Massief Houten Plafonds-Met onbegrensde mogelijkheden**

**SHILUVIT Massivholz Decken - eine Welt voller Alternativen**


**SHILUVIT Le plafond bois massif - un monde d'alternatives**

**Solid Wood Ceilings - A world of alternatives**



**ORANIT**

**WOOD PROFILES INDUSTRIES Ltd.**

 **Het Stijlvolle Alternatief**

**Ontwerp**

- Horizontale en verticale lamellen
- Standaard en niet standaard afmetingen
- Variabele lengtes van de lamellen
- Grote sortering houtsoorten
- Transparant gelakt of in kleur gebeitst
- Mogelijkheid voor het inbouwen van armaturen

**Montage**

- Het Shiluvit Plafond wordt verdekt gemonteerd in een zichtbaar zwart ophangstelsel van T-24 en T-15 profielen.
- Alle elementen zijn eenvoudig uitneembaar.

 **Die elegante Alternative**

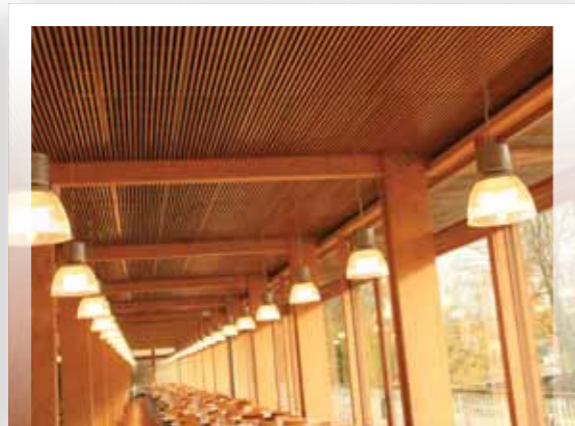
**Design**

- Horizontale oder vertikale Leisten
- Standard- oder Sondermaße
- Variable Längen der Leisten für jede Halle
- Umfangreiche Auswahl an Holzarten
- Klar lackiert oder eingefärbt
- Einsetzen von Licht- und Stromsteckdosen ist möglich

**Montage**

- Unkompliziert und einfach, kein besonderes Werkzeug erforderlich
- Die Leisten sind an schwarz gerillten Streben befestigt um Paneele mit einer Breite von 60 cm und einer beliebigen Länge zu schaffen.
- Die Paneele können leicht demontiert werden.

Shiluvit Lineaire Plafonds  
Shiluvit Line : le plafond linéaire  
**Shiluvit Linear Ceilings**  
Shiluvit gradlinige Decken



 **Une alternative élégante**

**Design**

- Lames verticales ou horizontales
- Dimensions standard ou sur mesure
- Longueur de lames variable
- Une large gamme d'essences de bois possible
- Vernis transparent ou lazuré
- Platine d'adaptation pour luminaire

**Installation**

- Simple et facile, aucun outil spécifique
- Les lames sont connectées grâce à des entretoises noires
- Largeur des panneaux 600mm et longueur variable
- Les panneaux sont facilement démontables

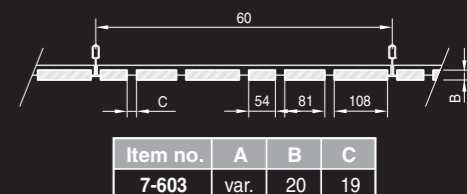
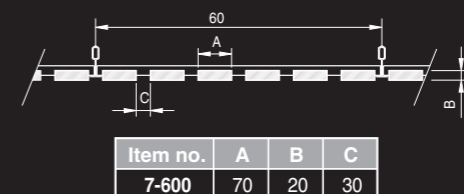
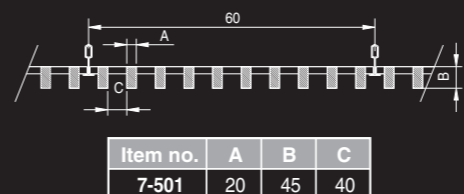
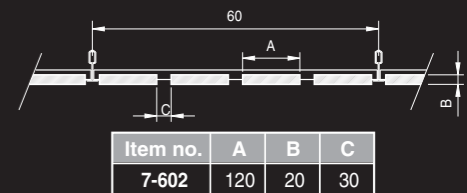
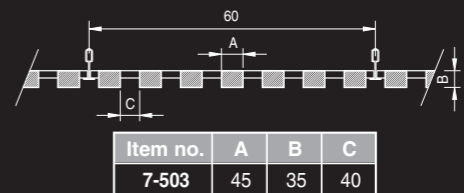
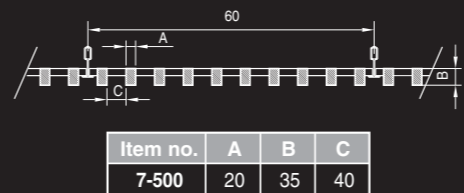
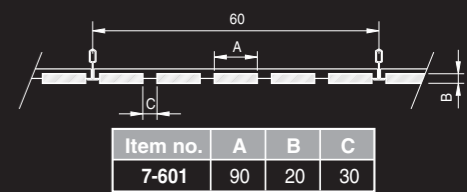
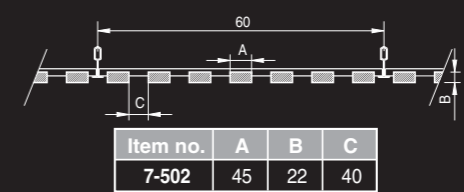
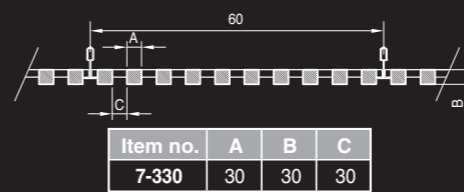
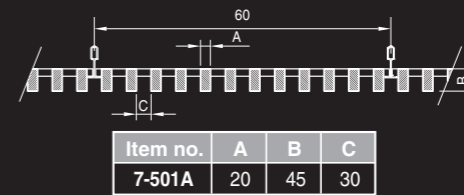
 **The Elegant Alternative**

**Design**

- Horizontal or vertical blades.
- Standard or special designed dimensions.
- Variable lengths of blades for each hall.
- Wide range of wood species.
- Transparent varnish or staining.
- Light and a/c adaptors are available.

**Installation**

- Simple and easy, no special tools required.
- The blades are connected to black grooved cross ties to create panels of 60cm width and variable lengths.
- The panels can be demountable easily.





## Shiluvit T-15 en T-24 Open Roosterplafond

### Ontwerp

- Open houten roosters als doorzak paneel
- Standaard of speciale profielen
- De cel grootte kan aangepast worden
- Een akoestisch paneel met zwart vlies kan er eenvoudig op
- Grote sortering houtsoorten
- Transparant of in kleur behandeld
- Toepasbaar voor hoge en lage plafondniveaux
- Spots en lampen kunnen geïmpregneerd opgenomen worden

### Montage

- Eenvoudige montage in een T-15 of T-24 ophangstelsel
- Lichte panelen, zeer eenvoudig uitneembaar



## Shiluvit t-15/24 Paneele mit offenen Zellen, die dezente Alternative

### Design

- Offene Zellenstruktur aus Einlegepaneelen
- Standard- oder Sonderprofile
- Zellengröße kann geändert werden
- Schwarzes akustisches Vlies kann angewandt werden
- Große Auswahl an Holzarten
- Klar lackiert oder eingefärbt
- Geeignet für hohe und niedrige Decken
- Einsetzen von Licht- und Stromsteckdosen ist möglich

### Montage

- Auf schwarzem oder farbigem T15/24 Metallprofil
- Leicht zugänglich, leichtgewichtige Paneele



Shiluvit T-15/24  
Shiluvit T-15/24  
**Shiluvit T-15/24**  
Shiluvit T-15/24



## Shiluvit T15/24 Une alternative délicate

### Design

- Résille en bois massif posé sur une ossature T
- Profils standard ou profils spéciaux
- Dimension des cellules variable
- Tissu noir acoustique en option
- Une large gamme d'essences de bois possible
- Vernis transparent ou laqué
- Peut être installé sous un plafond existant
- Platine d'adaptation pour luminaire

### Installation

- Mise en œuvre sur un T de 24 ou T de 15mm (noir ou de couleur)
- Facilement démontable (panneaux légers)



## Shiluvit T-15/24 open cell panels The delicate alternative

### Design

- Open cell structure of lay-inn panels.
- Standard or special profiles.
- Cell dimensions can be changed.
- Black caustic tissue can be applied.
- Wide range of wood species.
- Transparent varnish or staining.
- Suitable for both high and low ceilings.
- Light and a/c adaptors can be easily integrated.

### Installation

- On T-15/24 metal grid black or colored.
- Easiest accessibility, light weight panels.

	Item no.	A	B	C	D	E
Yellow Pine	1-115	10	18	42	9	52
Beechwood	2-115	10	18	42	9	52





## Shiluvit Houten Open Rooster Plafond

### Ontwerp

- Open cel structuur met eindeloze mogelijkheden
- De Ontwerper kan kiezen tussen 600x600 moduul of een monolithisch plafond
- Profielen, celgrootte, niveaus zijn variabel naar wens van de ontwerper
- Grote sortering houtsoorten
- Transparant gelakt of in kleur
- Spots en lampen kunnen geïmpregneerd opgenomen worden

### Montage

- Montage met een volledig houten ophangstelsel
- Eenvoudig te monteren en eenvoudig uitneembaar
- Houten hoeken kunnen mee geleverd worden



## Shiluvit selbsttragene Decken mit offenen Zellen, eine raffinierte Alternative zu traditionellen Decken

### Design

- Offenzellige Struktur mit unendlich unterschiedlichen Möglichkeiten
- Designer können zwischen 600x600 Rasterdecken auf zwei oder einer Ebene wählen
- Profile, Zellengröße, Ebenen richten sich nach den Wünschen des Designers
- Umfangreiche Auswahl an Holzarten
- Klar lackiert oder eingefärbt
- Licht und Steckdosen können problemlos integriert werden

### Montage

- Auf selbsttragender Holz-Unterkonstruktion
- Einfach zu montieren und zu demontieren
- Holzwinkel können geliefert werden

# Shiluvit Houten Open Rooster Plafond

Shiluvit selbsttragene Decken mit  
Shiluvit sur ossature intégrée  
Shiluvit Integral open cell



## SHILUVIT sur ossature intégrée Une alternative sophistiquée à la résille traditionnelle

### Design

- Résille bois, des variantes sans limite
- L'architecte peut choisir de marquer ou non la modularité 600x600mm
- La dimension des profils et la taille des cellules sont variables
- Une large gamme d'essences de bois possible
- Vernis transparent ou lazuré
- Platine d'adaptation pour luminaire

### Installation

- Mise en œuvre sur ossature intégrée
- Facile à installer et à démonter
- Profils de rive en bois massif en option



## Shiluvit Integral open cell ceilings The sophisticated alternative to traditional ceiling

### Design

- Open cell structure with endless variable possibilities.
- Designer can choose between 600x600 grid appearance or monolithic ceiling.
- Profiles, cell size, levels and are variable for the designer wish.
- Wide range of wood species.
- Transparent varnish or staining.
- Light and a/c adaptors can be easily integrated.

### Installation

- On integral wood suspension grid.
- Easy to install and to dismantle.
- Wood angles can be supplied.

## Shiluvit

### Shiluvit Plus

	Item no.	A	B	C	D	E	F	G
Yellow Pine	1-250	19	19	37	10	18	130	60
Beechwood	2-250	19	19	33	10	17	130	60



Beechwood					
Item no.	A	B	C	D	E
2-200	16	10	33	89	99
2-201	19	12	33	106.6	118.6
2-202	19	19	33	101	120
2-203	16	10	33	74.9	84.9
2-204	19	12	33	86.8	98.8
2-205	19	19	33	81	100
2-206	16	10	33	64.3	74.3
2-207	19	12	33	62.1	74.3
2-208	19	19	33	66.7	85.7





## Shiluvit zonwering systeem Het natuurlijke alternatief

### Ontwerp

- Open cel structuur voor buiten toepassing
- Variabele profielen en cel afmetingen
- Speciale buitenlak
- Vacuum geïmpregneerd tegen insecten en onkruid
- Gebruik van Termowood mogelijk

### Montage

- Montage tegen een houten of stalen constructie
- Speciaal ontwerp om het natuurlijke licht door te laten



## Oranit Schattierungssysteme Die natürliche Alternative

### Design

- Offene Zellstruktur für Außeneinsatz
- Variable Profil- und Zellgrößen
- Besonderer Außenlack
- Vakuum-Imprägnierung gegen Insekten- und Unkrautbefall
- Verwendung von Termowood möglich

### Montage

- Befestigt an Metall- oder Holzkonstruktionen
- Das besondere Design der Platten ermöglicht Licht- und Lautsprecherausschnitte



## Algemene bepalingen

### Klampjes:

De lineaire panelen worden geproduceerd met klampjes in overeenstemming met de lengte van de panelen. Als men een paneel afkort moet men aan het eind van de lamellen een klampje monteren.

### Springen voor spots en lampen

Voorzieningen voor spots en lampen kunnen fabriekmatig in de panelen worden aangebracht.

### Opslag

De Shiluvit panelen moeten worden opgeslagen in een geconditioneerde ruimte, met een temperatuur van 20° C en een relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 65%. De panelen mogen niet direct op de stenen c.q. betonnen vloer worden opgeslagen. Tevens moet men de panelen zodanig opslaan dat er geen UV-licht bij kan komen; dit om verkleuring tegen te gaan.

### Montage

Voor de montage moeten de panelen eerst enige dagen acclimatiseren in de ruimte waar de panelen gemonteerd gaan worden. De ruimte moet een temperatuur hebben van 20° C en de relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 65%.



## Allgemeine Hinweise:

### Querhalterungen:

Linear Decken werden mit Streben entsprechend der Länge des Paneels hergestellt. Sollte das Paneel vor Ort zurechtgeschnitten werden müssen, ist es äußerst wichtig neue Streben an die Enden zu stellen.

### Ausschnitte für Licht und Strom:

Können für alle von uns angebotenen Decken geliefert werden. Hergestellt in furniertem MDF mit jeder gewünschten Öffnung. Die Ausschnitte sollten in der Mitte eines offenzelligen Paneels angebracht werden oder zwischen Querhalterungen bei gradlinigen Decken.

### Aufhängung:

Shiluvit offenzellige Decken und Shiluvit plus werden mit selbsttragender Holzkonstruktion ausgeliefert. Shiluvit T-15 und Shiluvit linear Decken: T-15 oder T-24 schwarze Metallunterkonstruktion, ist bauseitig zu stellen. Der Monteur sollte die Abhängung dem Gewicht der Holzpaneele entsprechend wählen.

### Instandhaltung:

Alle Shiluvit Decken sind zwecks Pflege einfach zu demontieren. Reinigung mit feuchtem Tuch.

### Lagerung:

Shiluvit Paneele dürfen nicht direkt auf Stein oder Betonboden gelagert werden. Lagerort muss vor direkter UV Einstrahlung geschützt werden, dieses kann Verfärbungen verursachen. Lagerung ausschließlich horizontal.



## Instructions générales

### Entretoises:

Le nombre d'entretoises liaisonnant les panneaux linéaires varie selon la longueur des lames. Dans le cas de découpe, il est nécessaire de fixer une nouvelle entretoise.

### Platines d'adaptation pour luminaire:

Peuvent être fournis pour tout type de résille bois. Fabriquées avec des panneaux MDF plaqués essence fine et des réservations sur mesure. Les platines seront installées au centre des dalles et entre les entretoises du Shiluvit Line.

### Suspension:

Les résilles bois massif Shiluvit et Shiluvit Plus sont installées avec une ossature bois intégrée et fournie. Le Shiluvit T15 et le Shiluvit Line sont mis en œuvre sur un T de 15 ou T de 24mm noir de préférence non fourni. L'installation est réalisée suivant les règles du DTU.

### Entretien:

Tous les plafonds Shiluvit sont facilement démontables. Nettoyage avec un chiffon humide.

### Stockage:

Les panneaux de Shiluvit ne doivent pas reposer sur une dalle béton. Le lieu de stockage ne doit pas être exposé directement aux UV afin d'éviter les décolorations. Les panneaux seront stockés à plat.



## General instructions

### Cross ties:

Linear ceilings panels are produced with cross ties according to the length of the panel. If a panel has to be cut to length at site it is most important to put a new cross tie on the ends.

### Adaptors for lights or a/c:

Can be supplied for all kinds of our wood ceilings. Produced of veneered MDF with any designed opening. The adaptors should be placed in the middle of an open cell panel or between cross ties in linear ceiling.

### Suspension:

Shiluvit open cell ceilings and Shiluvit plus are supplied with integral wood suspension. Shiluvit T-15 and Shiluvit linear ceilings: T-15 or T-24 metal black grid system, to be supplied at site. The installer should choose the suspension to fit the weight of the wood panels.

### Maintenance:

All Shiluvit ceilings are easy to dismantle for maintenance. Cleaning by wet cloth.

### Storage:

Shiluvit panels should not be stored directly on stone or concrete floor. Storage place should be protected against direct UV which can affect the wood to avoid discoloration. Horizontal storage only

# Oranit Schattierungssysteme SHILUVIT Brise soleil Shiluvit Zonwering Systemen Shiluvit Shading Systems



## SHILUVIT Brise soleil Une alternative naturelle

### Design

- Résille en bois massif pour l'extérieur
- La dimension des profils et la taille des cellules sont variables
- Vernis extérieur spécifique
- Traitement haute pression fongicide et insecticide
- Termowood en option

### Installation

- Fixé sur une ossature bois ou métallique
- Fabrication sur mesure pour laisser passer la luminosité naturelle



## Shiluvit Shading Systems The natural alternative

### Design

- Open cell structure for outdoor use.
- Variable profiles and cell dimensions.
- Special outdoor varnish.
- Vacuum-pressure impregnation against fungal and insect attack.
- Possibility of use of Termowood.

### Installation

- Fixed to wood or metal construction.
- Special design of panels enables light framing.



## Brandveiligheid

Alle shiluvit panelen worden gemaakt van overwegend FSC hout.

De Shiluvit panelen kunnen milieu vriendelijk worden behandeld met brandvertragende materialen en voldoen dan aan de Eurobrandklasse B-s2, d0



## Feuerhemmend

Alle Holzteile der Decke wurden im Vakuum-Verfahren mit umweltfreundlichen und feuerhemmenden Materialien behandelt.

Shiluvit Decken entsprechen den Europäischen Vorschriften und Klassen für öffentliche Plätze.

Résistant au feu  
Feuerhemmend  
Brandveiligheid  
Fire retardant



## Résistant au feu

Résistance au feu obtenue par imprégnation haute pression de produits écologiques.

Les plafonds Shiluvit répondent aux normes européennes et sont classés pour la mise en œuvre dans les lieux publics.



## Fire retardant

All wood parts of the ceilings are treated in vacuum-pressure process with environmental friendly fire retardant materials.

Shiluvit ceilings meet the European regulations and classifications for public places.



WOOD PROFILES INDUSTRIES Ltd.

49 shenker st. P.O.B. 10081 Haifa Bay 26110 Israel,

Tel. 972-4-8411310 Fax. 972-4-8412407

[www.oranit-ltd.com](http://www.oranit-ltd.com)

e.mail: [oranitco@netvision.net.il](mailto:oranitco@netvision.net.il)