

SHILUVIT

Plafonds et habillages muraux
en bois massif



ORANIT

WOOD PROFILES INDUSTRIES Ltd.

Oranit Wood Profiles Industries

Oranit est un fabricant indépendant, de plafonds en bois massif issu d'un négoce bois créé en 1985.

Oranit est un fabricant indépendant, de plafonds en bois massif issu d'un négoce bois créé en 1985.

L'usine de 5000m² est située à Haifa Bay Industrial Zone (Israël), tout proche du port d'Haifa.

Oranit propose une large gamme de produits de qualité (standard ou sur mesure) répondant aux plus hautes exigences architecturales, technologiques et environnementales. Notre objectif est de respecter les plus hauts standards internationaux et de rester au contact des nouvelles demandes esthétiques et techniques. L'ensemble de notre production est réalisée sous le même toit: sciage, façonnage, usinage (CNC), traitement anti-feu, vernissage (incolore ou teinté) et stockage du bois.



Oranit est représenté dans différents pays Européens par des partenaires historiques et fidèles. Nous exposons régulièrement nos nouveaux produits dans des salons internationaux.

Nous avons la capacité de répondre à toutes les attentes de nos clients : variété de bois, teintes etc...Ayant tous les moyens de fabrication sous la main, nous pouvons adapter notre production pour tout nouveaux modèles ou tendances.

Oranit s'implique dans la protection environnementale. Nous considérons le bois comme un don de la nature. Nous nous approvisionnons auprès de fournisseurs de bois exclusivement en provenance de forêts gérées de manière durable. Tous les matériaux utilisés pour la fabrication de nos produits sont écoresponsables (bois, traitement feu, vernis, teinte...).



Oranit est certifié PEFC, assurant la traçabilité de l'origine des bois utilisés lors de la fabrication de nos produits, répondant ainsi à la réglementation Européenne (EUTR).

Chaque étape de fabrication est vérifiée par le contrôle qualité, permettant à Oranit d'être certifié ISO 9001 : 2008 qui définit les exigences concernant l'organisation d'un système de gestion de la qualité.



Résistance au feu

Les produits Shiluvit répondent aux exigences européennes de sécurité incendie concernant les plafonds et habillage muraux.



Il existe 2 normes Européennes régulant l'utilisation du bois dans les constructions :

1. EN 13964:2004
Mise en œuvre des plafonds suspendus DTU 58.1 en France
2. EN 13501
Euroclass de résistance au feu

Les plafonds SHILUVIT sont certifiés CE pour ces 2 normes.

Classement B s2 d0

Oranit est autorisé à appliquer un marquage CE sur les plafonds SHILUVIT.

Les tasseaux bois sont traités en autoclave par imprégnation de sels résistants au feu. Une triple imprégnation sous haute pression permet la pénétration des sels au cœur du bois et d'atteindre les performances requises.

Les sels utilisés sont transparents et 100% écoresponsables..

Notre politique environnementale

Notre engagement est d'utiliser des produits écoresponsables et des bois uniquement issus de forêts gérées de manière durable.



Le bois : Oranit est certifié PEFC : Le programme d'agrément de certificats forestiers garantit l'exploitation durable des forêts et leur gestion responsable grâce à des inspections régulières.

Oranit répond à la nouvelle réglementation européenne EUTR (EU Timber regulation) en fournissant tous les documents permettant la traçabilité du bois utilisé.

Traitement ignifuge: Préservant l'environnement, la solution chimique nous est fourni par un fabricant européen certifié.

Vernis et teintes: Vernis et teintes à base d'eau (pas de solvants ni de polyuréthane)

Maintenance des panneaux SHILUVIT

Chaque model de SHILUVIT est facilement démontable pour la maintenance. Le nettoyage peut être effectué à l'aide d'un tissu humide.

Les panneaux muraux peuvent être aspirés ou nettoyés à l'aide d'un tissu humide.

Stockage

Les panneaux SHILUVIT doivent être stocké horizontalement et surélevés afin d'éviter tout contact avec le sol. Le taux d'humidité ne doit pas excéder 65%. Ne pas exposer les panneaux aux UV et respecter une température ambiante inférieure à 28°.



Les variétés de bois

Nous proposons différentes essence de bois, toutes éco-certifiées. Sur demande spécifique, nous pouvons utiliser d'autres variétés de bois.

Nos essences de bois :



Yellow Pine.



Erable américain



Peuplier



Hêtre étuvé



Chêne américain



Pin Nordique

Par soucis environnemental et budgétaire, nous préconisons l'application de teintes imitant les bois exotiques rares. L'imitation est réalisée sur la base du pin américain ou du peuplier éco-certifiés permettant de se rapprocher au plus près de la structure et de la teinte originale.



Gemeentehuis Hardenberg - Holland
Architecten Cie - OTH Architecten



Total A31 Dijon - France
Marc Nicolas Architecte

Acoustique

Nos panneaux SHILUVIT sont ajourés et laissent largement passé les fréquences sonores captées par le produit acoustique posé sur les dalles laissant toute liberté à l'architecte ou l'acousticien du choix du produit à mettre en œuvre.





De Wienslag , Rotterdam - Holland
Architecten SP & Partners - Topos Architecten



Beit Halochem, Beer Sheva - Israel
Kimmel Eshkolot architects



FIFPro , Hoofddorp -Holland
Architectenbureau Paul de Ruiter



Het Zonnehuis, Zwolle - Holland
Architectenbureau RAU

Les teintes du bois :

Oranit possède sa propre ligne de finition (Vernis).
Les plafonds sont livrés avec une finition vernis ou une teinte sur demande.

Les propriétés des teintes et vernis :

Nous utilisons des teintes et vernis à l'eau. Ce traitement préserve l'environnement, sans odeurs, ininflammable. Aucun polyuréthane, ni solvant ne sont utilisés lors de la fabrication.

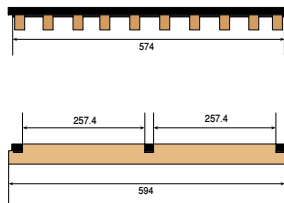
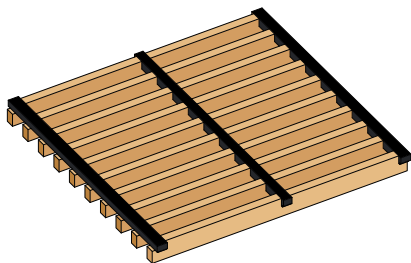
Utilisation en extérieur :

Pour la mise en œuvre de nos produits en extérieur, nous ajoutons certains composants au traitement de surface afin d'assurer la pérennité de nos plafonds dans une atmosphère humide et notamment les piscines.

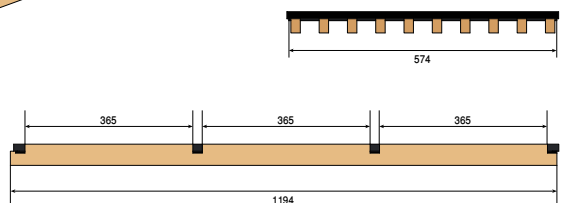
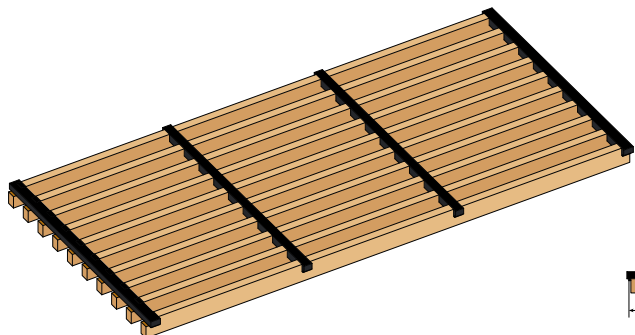


SHILUVIT LINE – Dalles de plafond standard

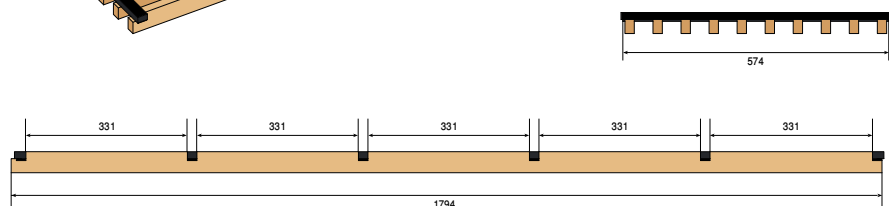
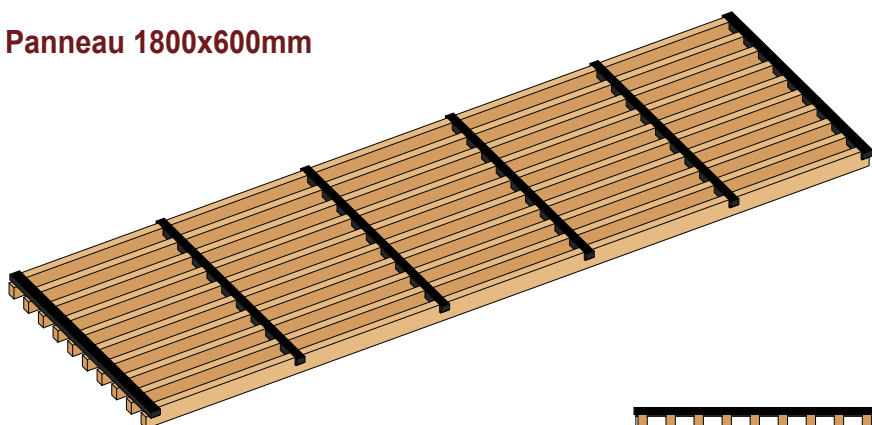
Panneau 600x600mm



Panneau 1200x600mm

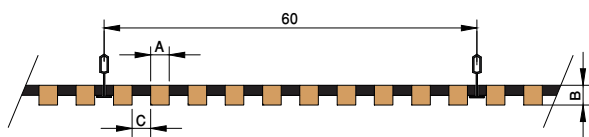


Panneau 1800x600mm

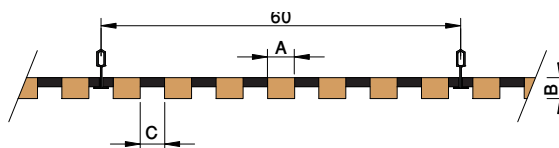


SHILUVIT LINE : les différents modèles

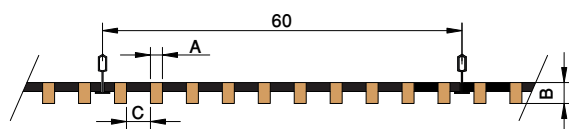
Le poids varie de 8 à 10 Kg/m².
Le poids précis est le fruit de la combinaison de l'essence de bois choisie ainsi que du modèle.



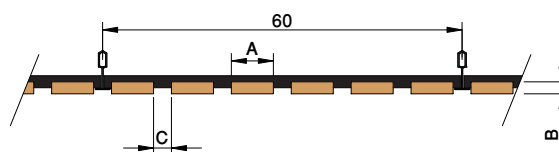
Item no.	A	B	C
7-330	30	30	30



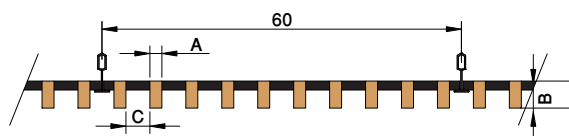
Item no.	A	B	C
7-503	45	35	40



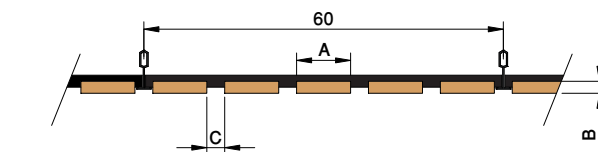
Item no.	A	B	C
7-500	20	35	40



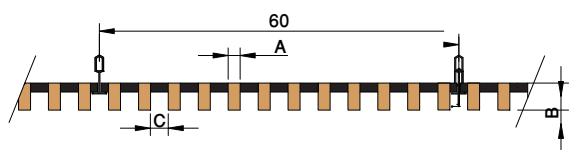
Item no.	A	B	C
7-600	70	20	30



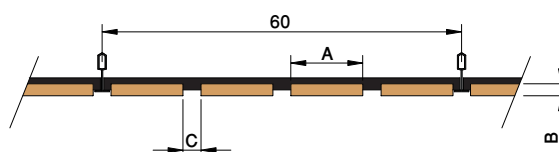
Item no.	A	B	C
7-501	20	45	40



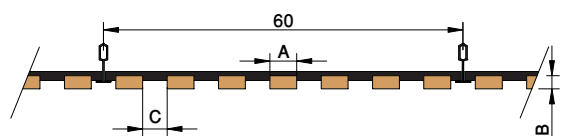
Item no.	A	B	C
7-601	90	20	30



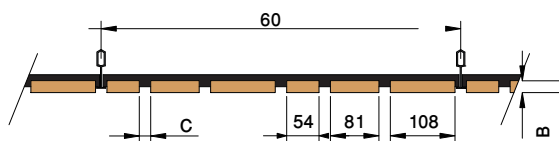
Item no.	A	B	C
7-501A	20	45	30



Item no.	A	B	C
7-602	120	20	30



Item no.	A	B	C
7-502	45	22	40



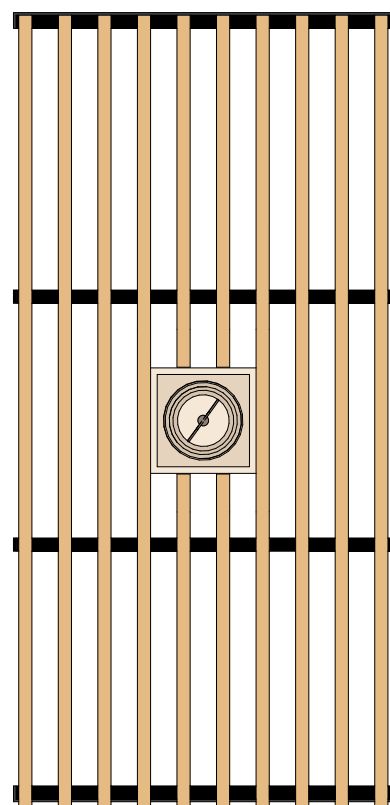
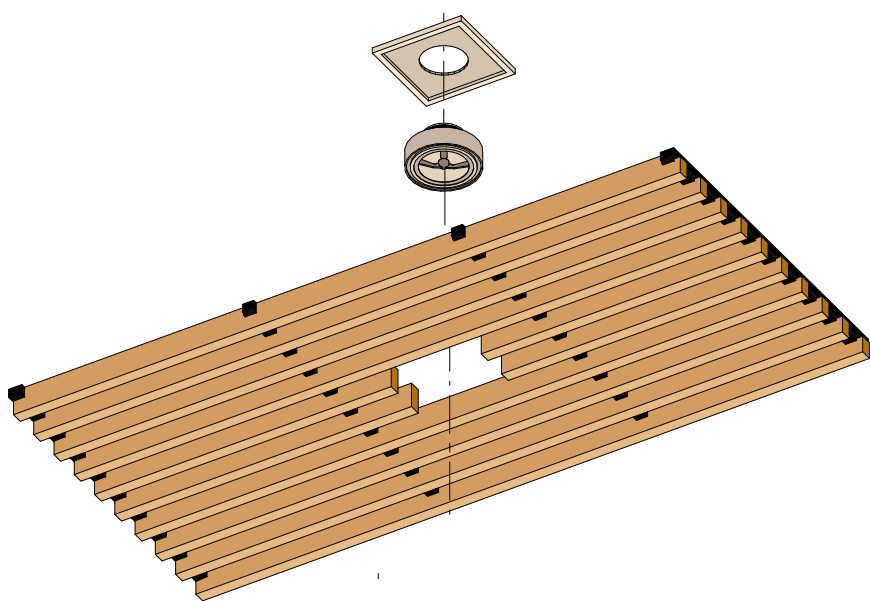
Item no.	A	B	C
7-603	var.	20	19



Panneau avec intégration de luminaire

Chaque panneau peut facilement être découpé afin d'intégrer : les luminaires, les sprinklers, les haut-parleurs et les bouches d'aération.

Nous pouvons aussi fournir des platines d'adaptation en MDF plaqué essence fine découpées au diamètre désiré.



SHILUVIT LINE – Système de mise en œuvre

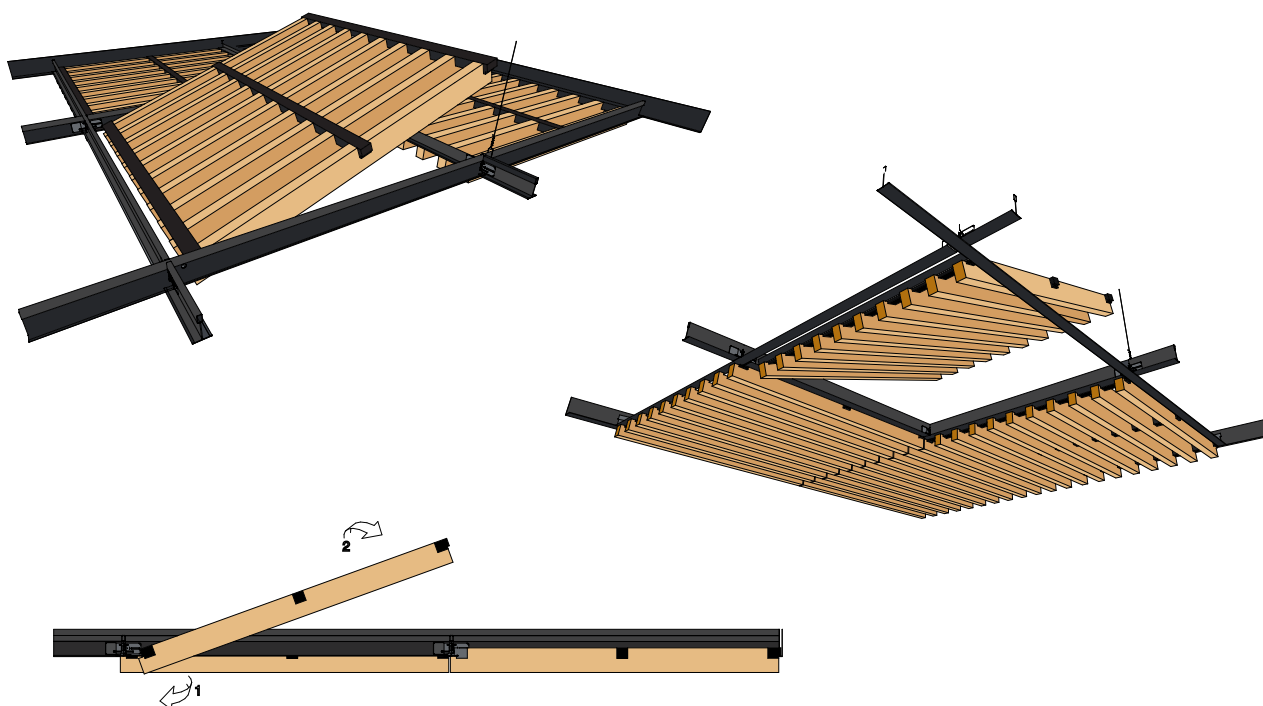
L'atout majeur des plafonds Shiluvit est la facilité et la rapidité de mise en œuvre.

Les dalles Shiluvit sont installées sur une ossature T de 24 ou T de 15mm standard (system d'installation le plus simple et le plus répandu. Aucun outil ou profil spécifique nécessaire !

L'utilisation de T de 24mm permet un montage et un démontage simple et rapide, un gain de temps de mise en œuvre et donne au Shiluvit un excellent rapport qualité/prix.

Bien que les panneaux soient modulaires, le résultat final est homogène laissant simplement percevoir un joint creux de 5mm qui permet le montage et le démontage.

Dessin d'installation



SHILUVIT LINE – Système de mise en œuvre pas à pas



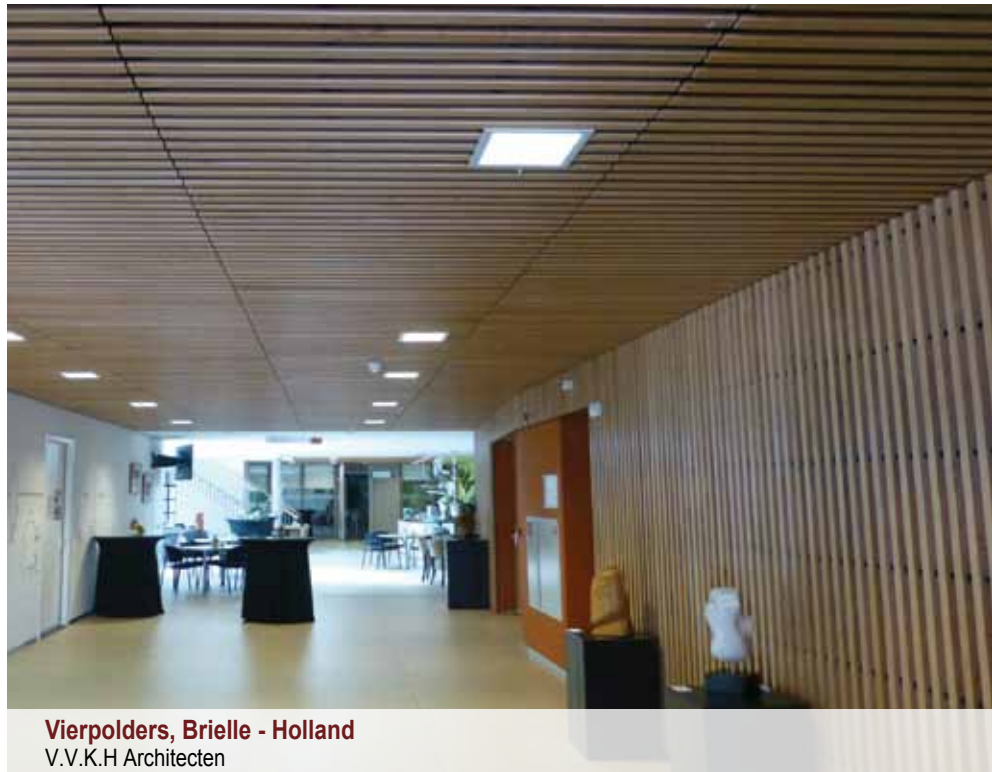
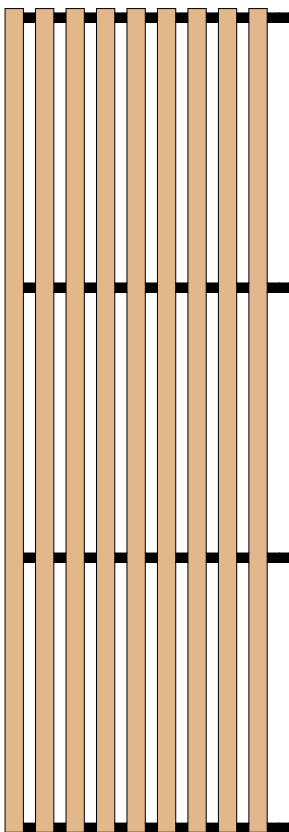
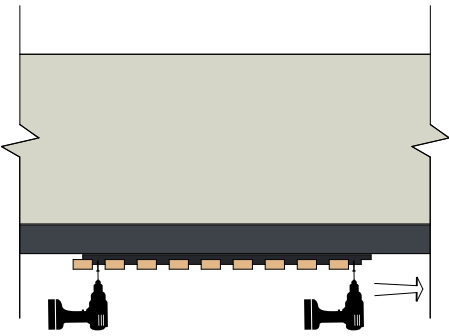
SHILUVIT LINE en habillage mural

Suivant notre idée maitresse: installation simple et rapide, nous utilisons un system économique.

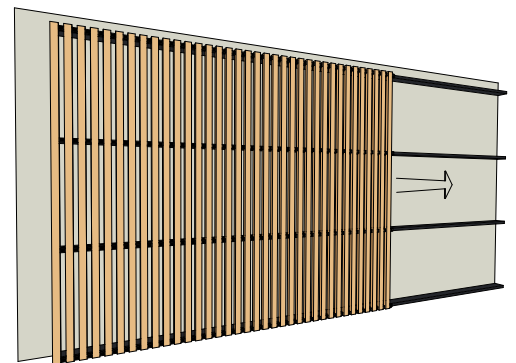
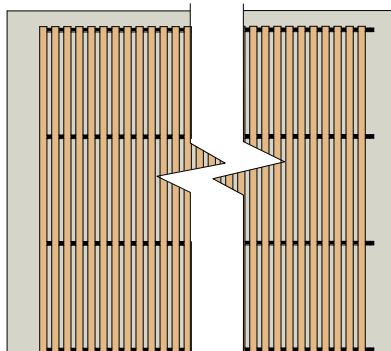
Les panneaux sont vissés sur une ossature (bois ou métallique) peinte en noir.

Une fois installés, l'aspect linéaire est conservé, ne laissant apparaitre ni joint creux, ni ossature.

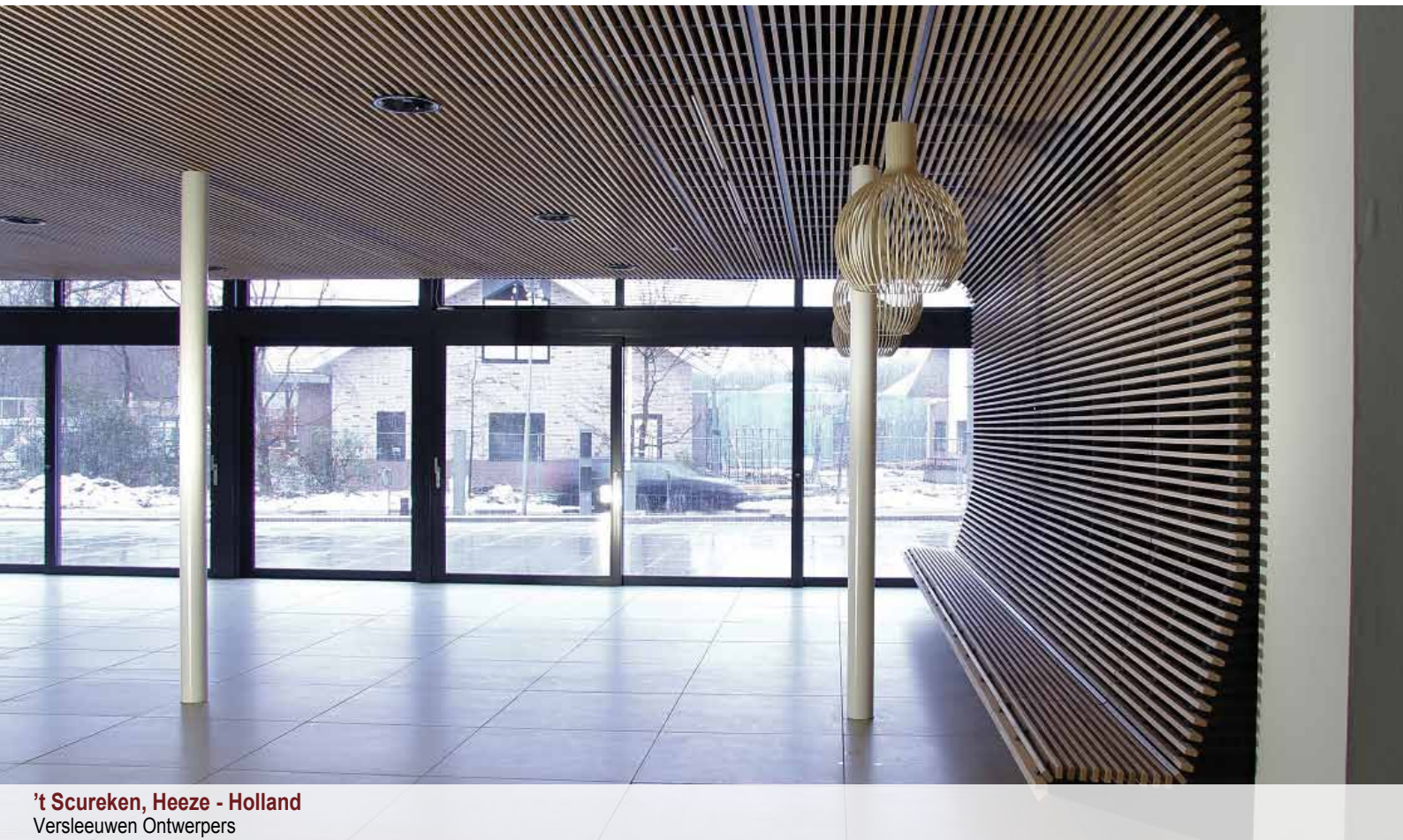
Les panneaux d'habillage mural peuvent être fabriqués sur mesure en fonction du calepinage de la pièce.



Vierpolders, Brielle - Holland
V.V.K.H Architecten



SHILUVIT LINE en habillage mura



't Scureken, Heeze - Holland
Versleuuen Ontwerpers



De Wienslag, Rotterdam - Holland
Architecten SP & Partners - Topos Architecten



Rehovot Residence - Israel
Meir Gal, architect



SHILUVIT LINE: les plafonds et habillage muraux

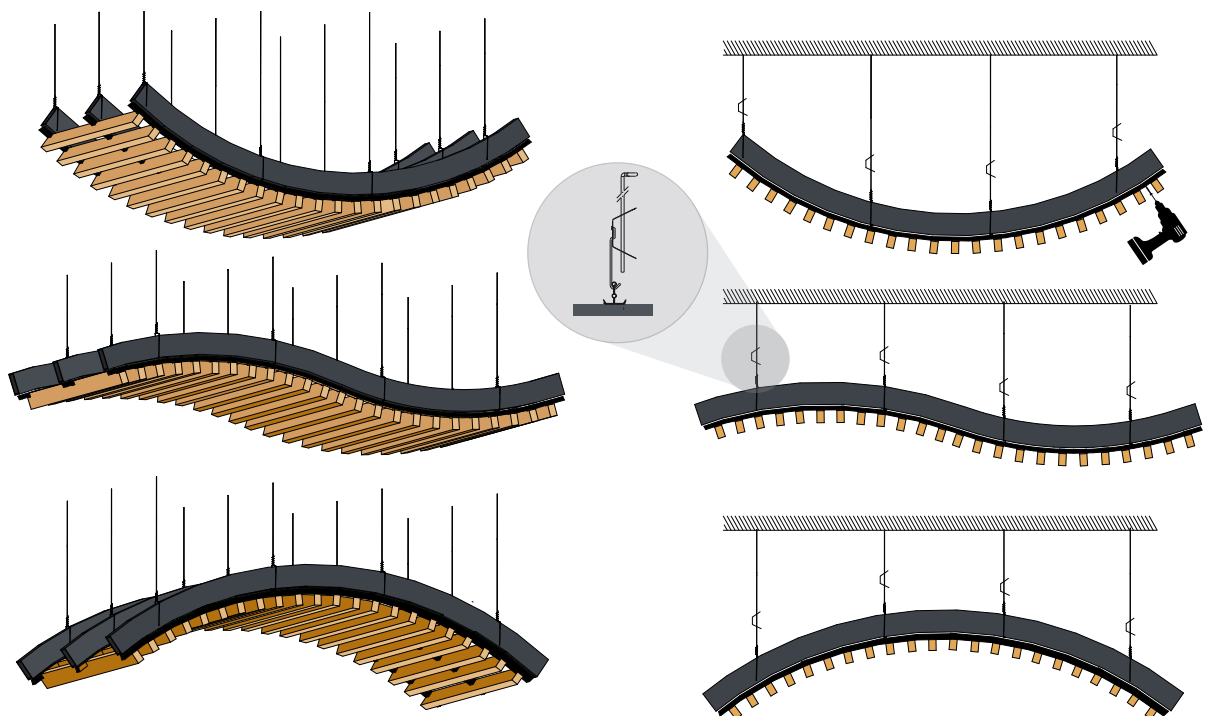
Oranit a développé un système simple de mise en œuvre des plafonds et habillage muraux cintrés.

Suivant notre idée de base : simplicité et économie, nous avons simplement changé les entretoises rigides par des entretoises flexibles permettant de suivre le rayon de courbure souhaité.

Les entretoises souples ont un classement au feu.

Les panneaux Shiluvit sont fixés sur une ossature métallique cintrée communément utilisée pour la mise en œuvre de plaques de plâtre. Les entretoises flexibles sont fixées (par des vis noires) sur la structure permettant aux panneaux d'épouser le rayon exigé.

Le démontage des panneaux pour la maintenance est possible en dévissant les vis.



SHILUVIT LINE: les plafonds et habillage muraux



Duran Hall, Rehovot - Israel
Yohanan Beery architect



Faculté de Médecine, Paris - France
Cannal3 Architecte

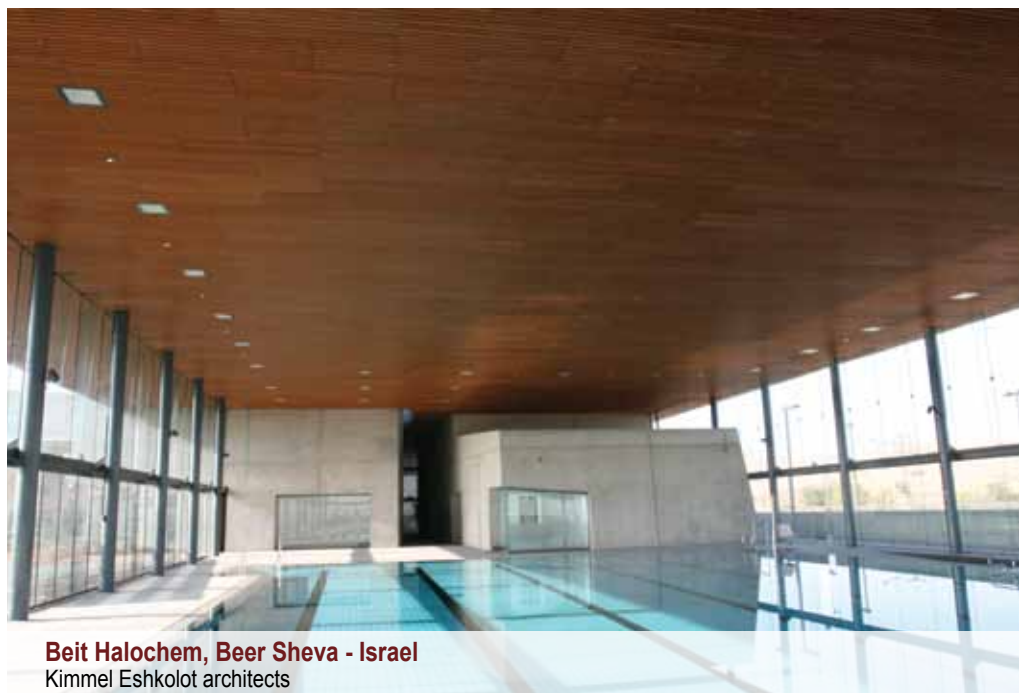


SHILUVIT LINE en extérieur et milieu humide

De nombreux projets en extérieur (sous abri) et en piscine témoignent du savoir-faire d'Oranit.

Dans les deux cas, nous apportons un soin particulier au traitement de surface de nos panneaux.

L'application d'un vernis spécifique sur toutes les faces empêche la pénétration de l'humidité dans le bois.



Beit Halochem, Beer Sheva - Israel
Kimmel Eshkolot architects



Gare de Boissy Saint Léger – France
AREP Architecte



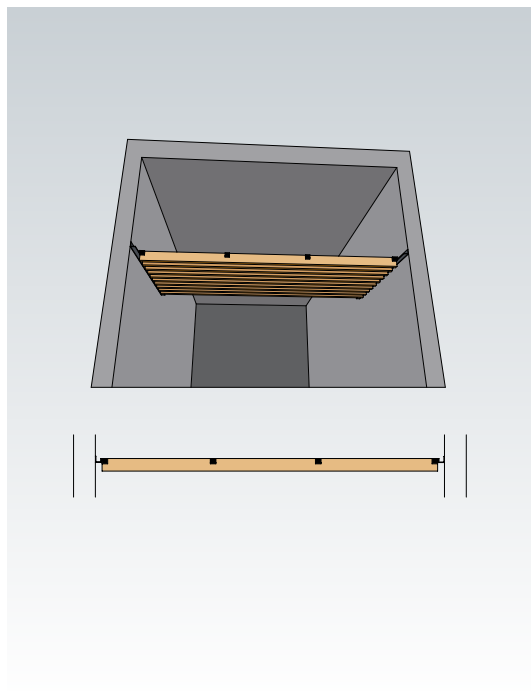
MTG center Gdansk – Poland
Piotr Mazur Fort architectes



SHILUVIT LINE : des panneaux pour les circulations

Nous avons développé un concept de panneaux autoportants pour les circulations.

Les panneaux reposent sur des cornières de rive et sont soutenus par des T de 24mm



SHILUVIT LINE : un design à la demande

Oranit reste ouvert à toutes les idées de nouveaux designs imaginées par les concepteurs.

Au côté de nos modèles standard, nous fabriquons des panneaux sur mesure afin de respecter les concepts architecturaux des prescripteurs, adaptant nos fabrications aux impératifs esthétiques et aux contraintes chantier.

Maitrisant la conception et la fabrication dans notre usine, nous assistons les architectes dans leur recherche de produits innovants.



Aéroport de Toulouse - France
Cardete et Huet Architecte





Lycée Fustel de Coulanges , Massi – France
 Architecte: X-TU Anouk Legendre / Nicolas Desmazières



Gemeentehuis Hardenberg - Holland
 Architecten Cie - OTH Architecten



14/38, rue Alexandre
 92230 Gennevilliers
 tel. : 01 40 80 06 47 fax : 01 47 33 47 21
www.azplafonds.com
azplafonds@azplafonds.com



49 shenker st. P.O.B. 10081
 Haifa Bay 2611002 Israel,
 Tel. 972-4-8411310 Fax. 972-4-8412407
 e.mail: oranitco@netvision.net.il

