

A close-up photograph of several parallel wooden planks, likely made of Ipé wood, covered in numerous water droplets. The droplets are of various sizes and are scattered across the surface of the planks, which are arranged diagonally from the top-left to the bottom-right. The lighting is soft, highlighting the texture of the wood and the glistening surface of the water.

Ipé

GOODFELLOW



Agenda

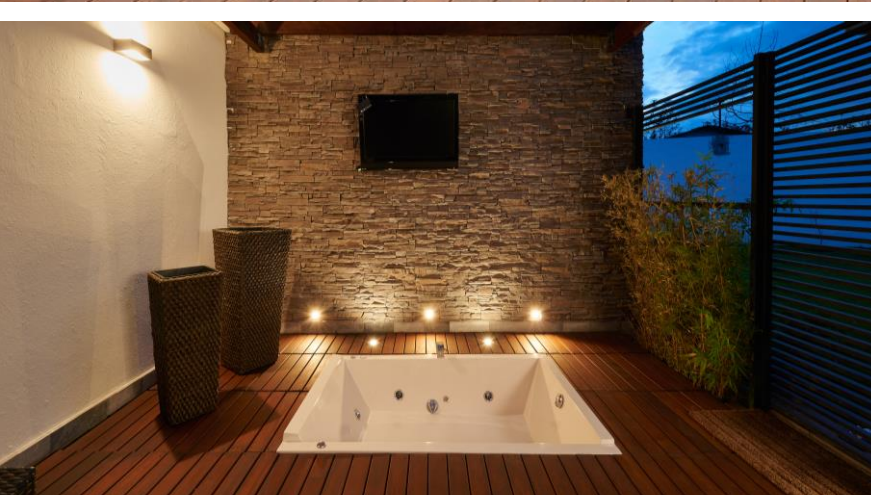
- Introduction à Ipé
- Les avantages, les inconvénients et les astuces
- Tailles de produit
- Profils (5/4 X 6 massif et rainuré)
- Revêtement Ipex languette et rainure flooring (autres dimensions personnalisées)
- Tuiles Ipé
- Installation
- Entretien
- Accessoires DeckWise
- Huile Messmer
- Accessoires Starborn



Introduction

- Ipé est un bois dur brésilien principalement récolté dans le centre et le nord du Brésil.
- Il a une couleur rouge/brun profond lorsqu'il est neuf et ne nécessite pas de traitements comme le pin.
- Ipé est l'un des bois de terrasse les plus durs et les plus durables disponibles, avec le plus haut indice de dureté Janka (similaire au béton).
- Il peut être recouvert d'un revêtement UV/huile pour préserver les tons rouges naturels ou laissé pour se décolorer au soleil en une belle couleur argentée.
- Ipé est résistant à la pourriture et aux termites, ce qui le rend idéal pour les applications extérieures.
- Ipé est également connu sous des surnoms tels que Ironwood, Brazilian Walnut et Pau Lope.

Ipé
GOODFELLOW



Avantages de travailler avec l'Ipé

- Extrêmement durable et longue durée de vie, avec une grande résistance à la pourriture, à la décomposition et à l'infestation d'insectes.
- Sa densité et sa dureté élevées le rendent résistant à l'usure, aux rayures et aux entailles.
- Il nécessite peu d'entretien car il est naturellement résistant à l'humidité, à la moisissure et à la moisissure.
- Il a une apparence belle et unique avec une gamme de couleurs et de motifs de grain naturels.
- Polyvalent et peut être utilisé dans une variété d'applications extérieures, notamment les terrasses, les revêtements de façade, les clôtures et les meubles d'extérieur.
- Résistant au feu, il est donc un choix sûr pour les structures extérieures.



Inconvénients de travailler avec l'Ipé

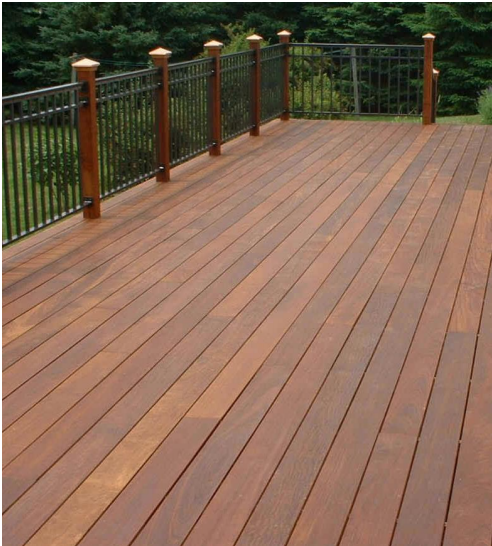
- Extrêmement dense et dur, ce qui peut rendre difficile le travail avec des outils manuels ou électriques
- Résistance élevée à la coupe lors du sciage, ce qui peut entraîner un travail plus lent et l'émoussement des outils
- Peut causer des arrachements ou des éclats lors du travail avec des motifs de grain interloqués ou irréguliers
- Peut être difficile à coller ou à finir, nécessitant une préparation spéciale et des techniques appropriées pour une adhérence et une apparence correctes





Conseils pour travailler avec l'Ipé

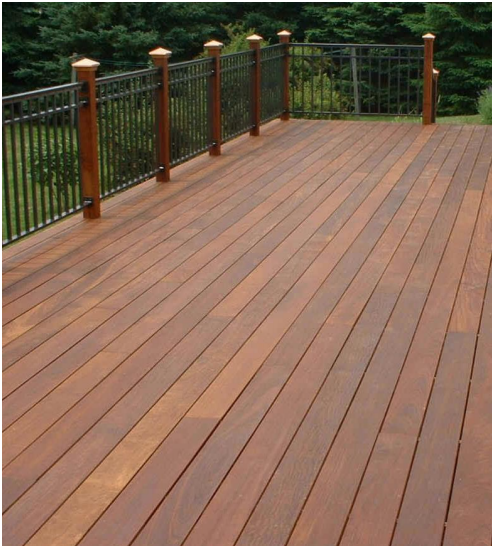
- Utilisez des lames de scie et des fraises en carbure pour éviter l'émoussement ou les dommages aux outils.
- Veillez à éviter les éclats en coupant dans le sens du grain et en utilisant des lames tranchantes.
- Utilisez des lames de scie et des fraises en carbure pour éviter l'émoussement ou les dommages aux outils.


























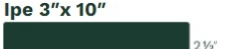

Conseils pour travailler avec l'Ipé






- Prenez soin d'éviter les éclats en coupant dans le sens du grain et en utilisant des lames tranchantes.
- Pré-percez les trous pour les vis et les clous pour éviter les fissures ou les éclatements.



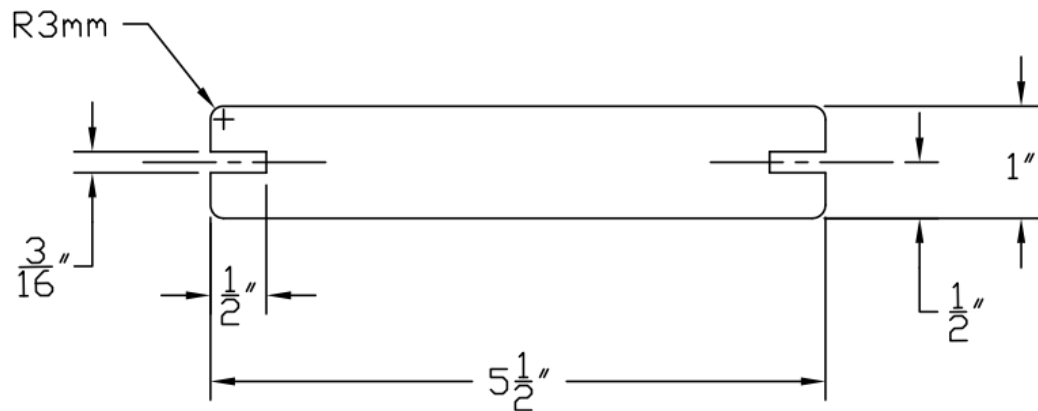
AVAILABLE SIZES

Ipe Actual Sizes	Ipe 5/4"
Ipe 1"x 4" 	Ipe 5/4"x 4" 
Ipe 1"x 6" 	Ipe 5/4"x 6" 
Ipe 1"x 8" 	Ipe 5/4"x 8" 
Ipe 1"x 10" 	Ipe 5/4"x 10" 
Ipe 1"x 12" 	Ipe 5/4"x 12" 
Ipe 1"x 6" Grooved 	Ipe 5/4"x 6" 

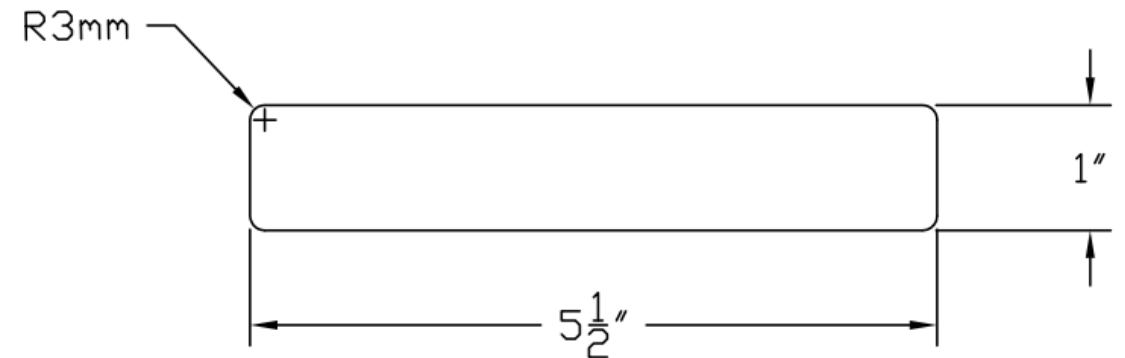
Ipe 2"	Ipe 3"
Ipe 2"x 2" 	Ipe 2"x 2" 
Ipe 2"x 4" 	Ipe 3"x 6" 
Ipe 2"x 6" 	Ipe 3"x 8" 
Ipe 2"x 8" 	Ipe 3"x 10" 
Ipe 2"x 10" 	Ipe 3"x 10" 
Ipe 2"x12" 	

Ipe 4"		
Ipe 4"x 4" 	Ipe 4"x 6" 	Ipe 4"x 8" 
Ipe 6"x 6" 	Ipe 8"x 8" 	

PROFILS : 5/4 x 6 MASSIF ET RAINURÉ



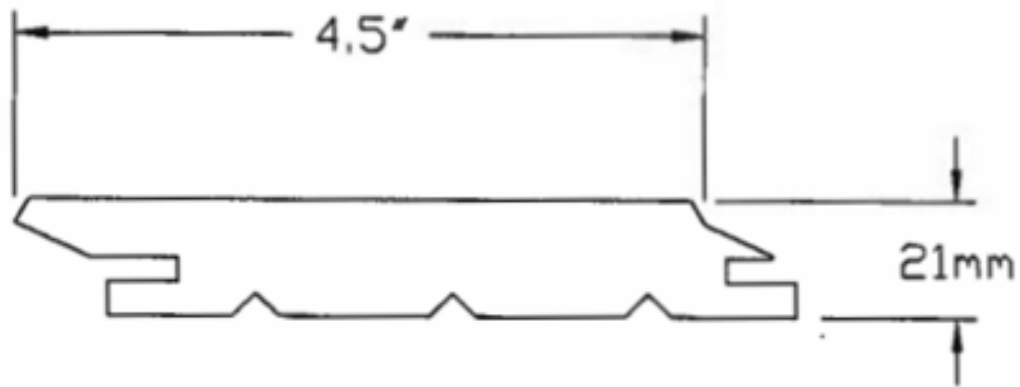
5/4 x 6" IPE DECKING, GROOVED



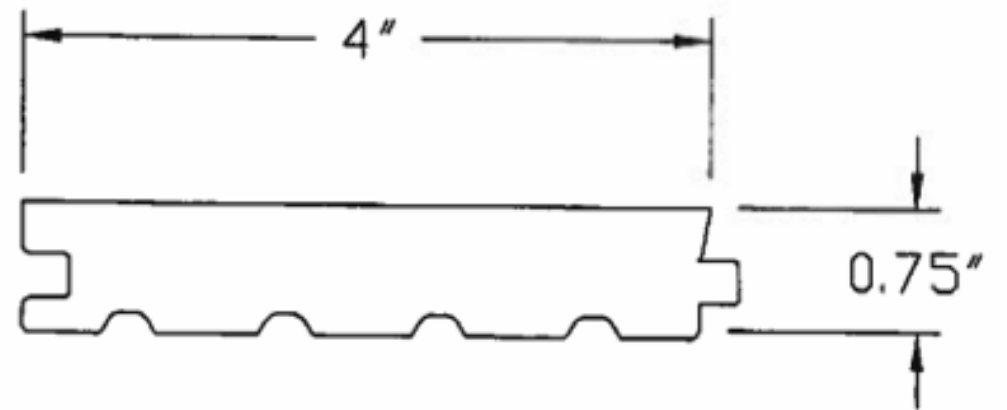
5/4 x 6" IPE DECKING, SOLID

PROFILS

IPEX IPE SIDING



TONGUE AND GROOVE



Tuiles Ipé

- Couramment utilisées sur des surfaces planes, des terrasses sur le toit, des dalles en béton, etc.
- Faciles à enlever, réorganiser, échanger et poser dans de nouveaux endroits.
- Les tuiles ont des trous pré-perçés pour accepter les connecteurs sur tous les coins.



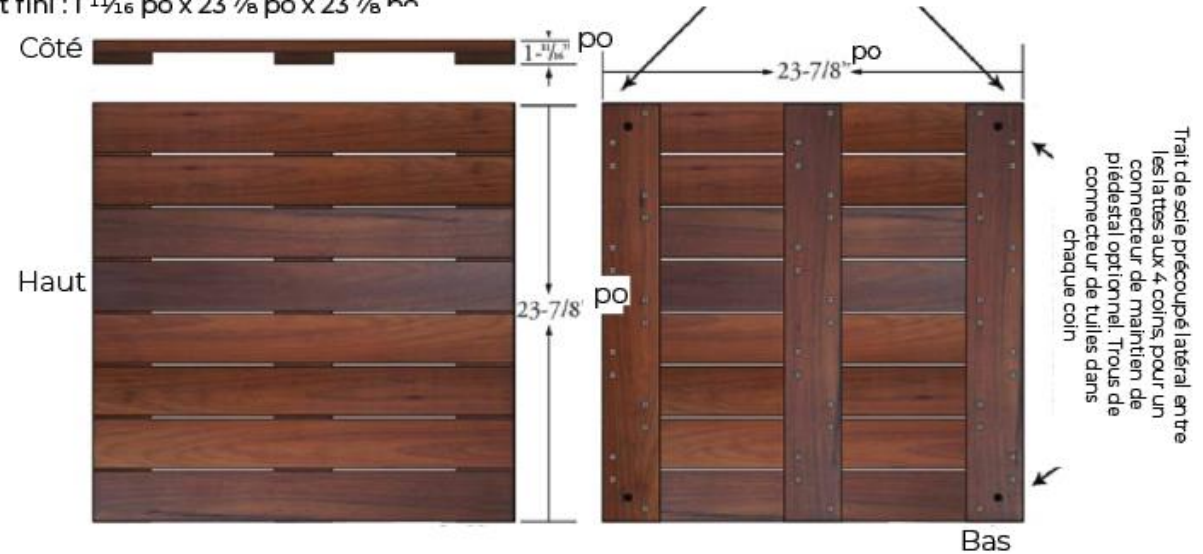
24 po x 24 po Numéro de pièce - 958021051

Dimension des tuiles :

o Surface lisse : 24 po x 24 po (600 mm x 600 mm)

o Épaisseur : 1,69 po (43 mm)

o Net fini : 1 13/16 po x 23 7/8 po x 23 7/8 po



Connecteurs de tuiles en Ipé

Numéro de pièce - 958021101

Les connecteurs de tuiles DeckWise doivent être achetés en une quantité équivalente au nombre de tuiles requises, en moyenne. Cela peut varier en fonction des plans de disposition. Ces connecteurs fixent les tuiles en dessous, et chaque quart est facilement découpé à l'aide d'un couteau utilitaire tranchant pour être utilisé sur les côtés et les coins.



Code : 958021101 (For all colors offered)

- Color options ; black, Brown, Grey
- Purpose ; to connect Tiles together on flat surface ,typically cement or equivalent flat surface.
- Tiles are pre drilled to receive the ipe connector to easily be attached .Each Tile connector comes with 4 ribbed pine tree clips already inserted for quick installation to the tile and also comes with 4 moulded score lines for ease of cutting and trimming around decking edges, corners.
- Formula used to determine Quantites need per tile is 1.25/tile
- The Tiles have pre dilled holes to accept the Connectors on all corners
- The Deck Tile connectors are made of Polyethylene plastic and feature integrated 3/8" gap spacers to automatically set the perfect tile spacing .A prefabricated hole guarantees the securing of connectors to foundations when using proper fastening methods.
- Ipe Tile connectors can be installed on most solid surfaces (pre-existing wooden decks, roof tops or concrete slabs,each connector elevates hardwood deck tiles off the installation surface for proper water drainage (approx. 3/16")

Connecteurs de tuiles en Ipé DeckWise



Ipé
GOODFELLOW



Installation de l'Ipé

- Avant l'installation, acclimitez les planches de terrasse en Ipé au climat local pendant au moins 48 heures.
- Assurez-vous de laisser suffisamment d'espace entre les planches pour permettre l'expansion et la contraction en raison des variations de température et d'humidité.
- Pré-percez les trous pour éviter les fissures et assurer l'alignement correct des vis ou des clips

Installation de l'Ipé

- Pour un aspect sans joints apparents, envisagez d'utiliser un système de fixation dissimulé comme le système Pro Plug.
- Suivez les directives du fabricant pour l'installation et l'entretien afin d'assurer les meilleures performances et l'apparence de votre terrasse en Ipé.

Entretien

- Ipé est un bois dur à faible entretien, mais un nettoyage régulier et une huile peuvent aider à maintenir son apparence pendant de nombreuses années.
- DeckWise propose une gamme de produits spécialement conçus pour une utilisation avec les terrasses en Ipé, comprenant des nettoyeurs, des éclaircisseurs et des huiles. Messmers est une autre marque réputée pour les produits d'entretien de l'Ipé.
- Avant d'appliquer les produits, nettoyez soigneusement la terrasse avec un nettoyeur pour terrasse pour éliminer la saleté, les débris et les taches. Rincez à l'eau et laissez sécher complètement.



Ipé
GOODFELLOW

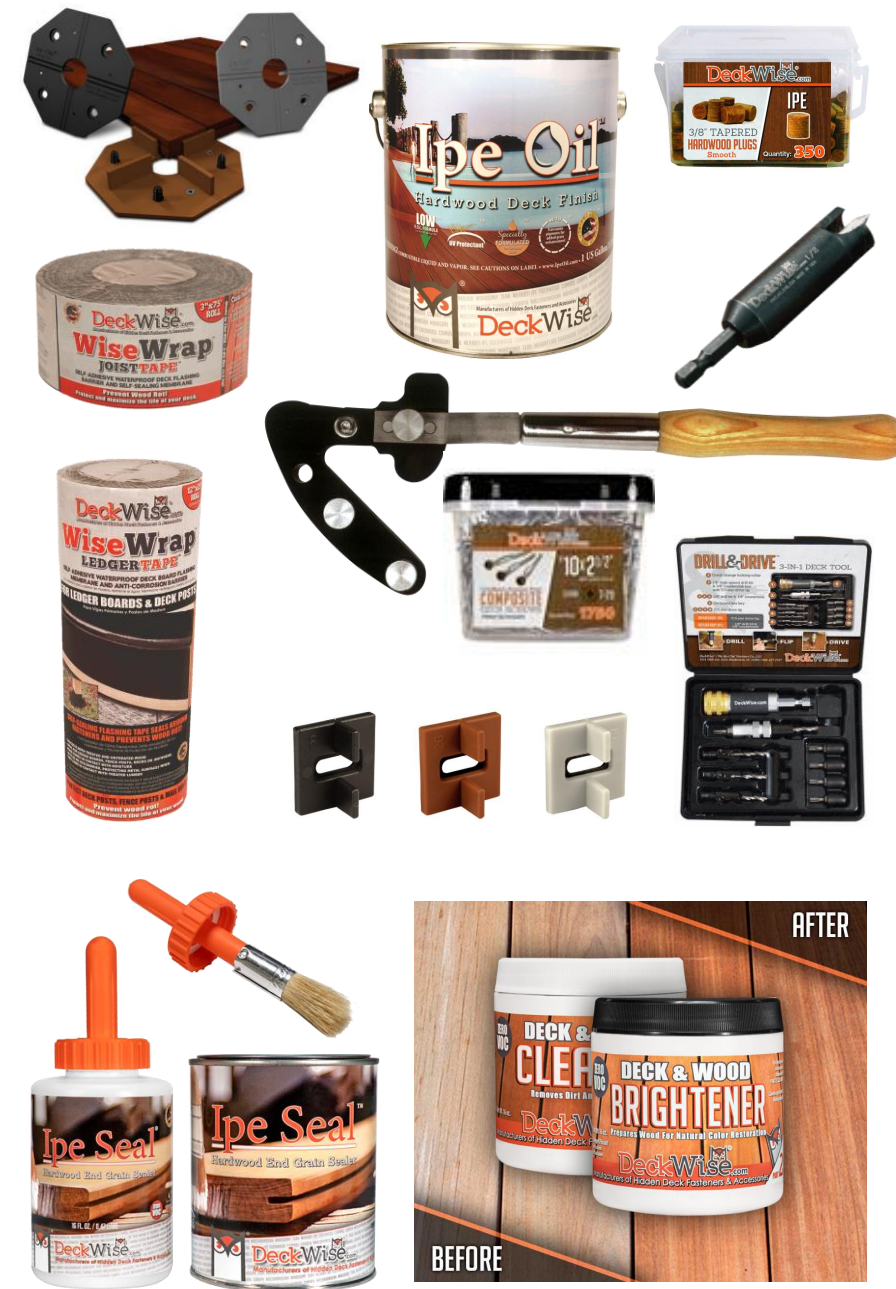
Entretien

- Appliquez un produit nettoyant et dégriseur pour restaurer la couleur naturelle du bois et neutraliser tout résidu de nettoyant. Rincez à l'eau et laissez sécher.
- Appliquez une couche d'huile Ipé pour protéger le bois des dommages causés par les UV et l'humidité. DeckWise et Messmers proposent différentes huiles et finitions.
- Réappliquez l'huile tous les 12 à 18 mois ou selon les besoins, en fonction du niveau d'exposition au soleil et à la pluie.



Accessoires Deckwise

- DeckWise propose une gamme de produits spécialement conçus pour une utilisation avec les terrasses en Ipé, comprenant des fixations, des outils et des produits de finition.
- Ils fournissent des fixations de terrasse cachées pour les terrasses en Ipé, comme la fixation Ipe Clip ExtremeKD, conçue pour offrir une solution de fixation sûre et dissimulée.
- DeckWise propose également des produits d'huile et de nettoyant pour terrasses en Ipé pour aider à protéger la terrasse contre les éléments et à la maintenir dans les meilleures conditions.



** INCOMPATIBLE AVEC LES ACCESSOIRES STARBORN

DeckWise Drill & Drive Kit

Part code - 958021014 (In Stock)

Note: Deckwise plugs are $\frac{3}{8}$ " and the Deckwise Drive & Drill kit is what supports the correct pre-drilled hole for the $\frac{3}{8}$ " plug.



DRILL



FLIP



DRIVE

EVERY **DRILL & DRIVE™** KIT INCLUDES:

1 Quick Change Locking Collar

2 1/8" High-speed Drill Bit & 3/8" Countersink Tool with T15 Star Drive Tip

3 4 5 1/8" Drill Bit & 3/8" Countersink

6 On-board Hex Key

7 8 9 10 T15 Star Drive Tip



*Replacement tips

T15 Star Drive Tip

*Replacement bits

1/8" (3,175 mm) Drill Bit & 3/8" (9,525 mm) Countersink

*Sold separately

Bouchons DeckWise



Ipe Plugs

350 box (plugs only)

3/8" diameter

Purpose : when application calls for securing deck fascia boards typically ,plugs are used to hide the screw on top of fascia once it has been countersunk to fit the plug.

Code : 958021010

1050 box (plugs only)

3/8" diameter

Purpose : when application calls for securing deck fascia boards typically ,plugs are used to hide the screw on top of fascia once it has been countersunk to fit the plug.

Code: 958021011

1750 box (plugs only)

3/8" diameter

Purpose : when application calls for securing deck fascia boards typically ,plugs are used to hide the screw on top of fascia once it has been countersunk to fit the plug.

**** INCOMPATIBLE AVEC LES ACCESSOIRES STARBORN**

DeckWise Screws



Trim head			(Color Options)			
Diameter rating	Head Type	Size	Brown	Black	Stainless Steel	Qty/Box
# 8	Trim head wood	1-1/2"	Special order	958020015	958020014	350/box
# 8	Trim head wood	1-1/2"	Special order	Special order	958021018	1050/box
# 8	Trim Head wood	2"	958021016	958021017	958021015	350/box
# 8	Trim Head wood	2"	Special order	Special order	958020009	1050/box
# 8	Trim Head wood	2-1/2"	958020025	Special order	958021028	350/box
# 8	Trim Head wood	3-1/8"	Special order	958021023	958021019	350/box
# 10	Bugle Head	2-1/2"	Special order	Special order	958021027	350/box

NOTES: Trim head screws are used when fastening deck boards in conjunction with the IPE CLIP system and or if drilling through fascia and finishing with a plug .

DeckWise

Méthode de vis / bouchon en surface :

- Nécessite l'installation de vis et de bouchons visibles à la surface des planches de terrasse
- Les bouchons sont fabriqués à partir du même bois que les planches de terrasse pour se fondre et offrir un aspect homogène
- Les bouchons doivent être collés en place et poncés pour une finition lisse
- Peut être long et exigeant en travail, mais offre un look traditionnel et classique



DeckWise

Méthode de vissage de finition :

- Utilise des vis cachées pour fixer les planches de terrasse sur les solives
- Aucune vis ou bouchons visibles en surface de la terrasse
- Les vis peuvent être assorties en couleur aux planches de terrasse pour une finition sans couture
- Offre un aspect moderne et propre
- Nécessite des outils spéciaux et des fixations conçus pour les systèmes de fixation cachée.



Ipe Clips

Deckwise Product



Extreme

Code : 958021003,4,5,6,7

- Gap Spacing 3/32" (2.38mm)
- For use with air dried hardwood, Composite or PVC decking
- Allows for expansion of width
- Colors available Black , Brown, Grey

Extreme S (Extreme 4) 958021008/1009

- Gap Spacing 5/32" (4MM)
- For use with air/kiln dried hardwood , composite, or PVC decking.
- Allows for expansion of width
- Colors available Black, Brown, Grey.

Extreme kd 958020000

- Gap spacing 1/4" (5mm)
- for use with kiln dried hardwood decking
- **allows for expansion of width**
- **colors available Black,Brown, Grey**

Sell price fob Campbellville

- \$ 115/box
- Includes 175 clips,190 black trimhead s.s screws , 12 plugs(3/8") ,3 deck spacers,1 drill bit 1/8" , 1 screwdriver bit T-15 bit.
- Add respective burden where applicable.

Special order

- Although we do keep in stock allow 1-2 weeks for non stock



Huile Ipé DeckWise

CODE : 958021025

PURPOSE : TO BE APPLIED TO DECK FACIA AS A BREATHABLE PROTECTIVE SEALANT TO BEAUTIFY AND PROTECT AGAINST THE ELEMENTS

COVERAGE PER GALLON : 250-300 SQFT



Messmer's

Messmer's propose une gamme de produits de teinture et de scellants conçus spécifiquement pour une utilisation avec des terrasses en Ipé, comprenant:

- UV Plus pour terrasses en bois dur: Une finition d'huile pénétrante qui protège contre la décoloration et le grisaillement.
- Nettoyant pour bois et terrasses: Élimine la saleté, la moisissure et les taches d'algues.
- Raviveur pour bois et terrasses: Restaure la couleur et la beauté naturelles du bois.

MESSMER'S U.V PLUS DECK STAIN

CODE : 958021020



**PURPOSE : TO BE APPLIED TO
DECK FACIA AS ABRAETHABLE
PROTECTIVE SEALANT TO
BEAUTIFY AND PROTECT AGAINST
THE ELEMENTS**

**COVERAGE PER GALLON : 250-300
SQFT**

Nettoyant et dégriseur DeckWise

HARDWOOD

CLEANER AND BRIGHTNER

Codes : Cleaner 958021021

Brightener 958021022



PURPOSE:

To clean and brighten hardwood decking .

Cleaner and Brighter are to be used as a Part 1 & 2 process

These concentrated powders are formulated specially to cleanse and brighten exterior wood decks, fences, siding etc..

Approx. coverage per 16 oz jar is 600Sqft

Instructions/first aid is located on the Jar .

ACCESSOIRES STARBORN

Starborn offre une gamme de produits de terrasse et d'accessoires conçus pour une utilisation avec les terrasses en Ipé, notamment :

- Le système Pro Plug est un système de fixation dissimulé conçu pour une utilisation avec les terrasses en Ipé qui comprend à la fois des vis et des bouchons.
- Le système offre un aspect propre et sans soudure pour la surface de la terrasse.
- L'outil de pré-perçage et de fraisage intelligent Smart-Bit facilite le pré-perçage et le fraisage des trous pour les vis, assurant ainsi qu'elles sont installées à la profondeur appropriée et offrent une prise solide

** INCOMPATIBLE AVEC LES ACCESSOIRES DECKWISE



IPE PLUGS

Starborn Products



100 box (plugs only)

- Code: **958020008**
- 5/16" Diameter
- Purpose: when application calls for securing deck fascia boards topically, plugs are used to hide the screw on top of the fascia once it has been countersunk to fit the plug.
- Color options : Stainless Steel Only

100 Pro plug system

- Code: **958020007**
- 5/16" Diameter
- Contents : 100 5/16" ipe Plugs and 100 #8 2-1/2" SS screws
- Purpose: when application calls for securing deck fascia boards topically, plugs are used to hide the screw on top of the fascia once it has been countersunk to fit the plug
- Color option : **Stainless steel only**

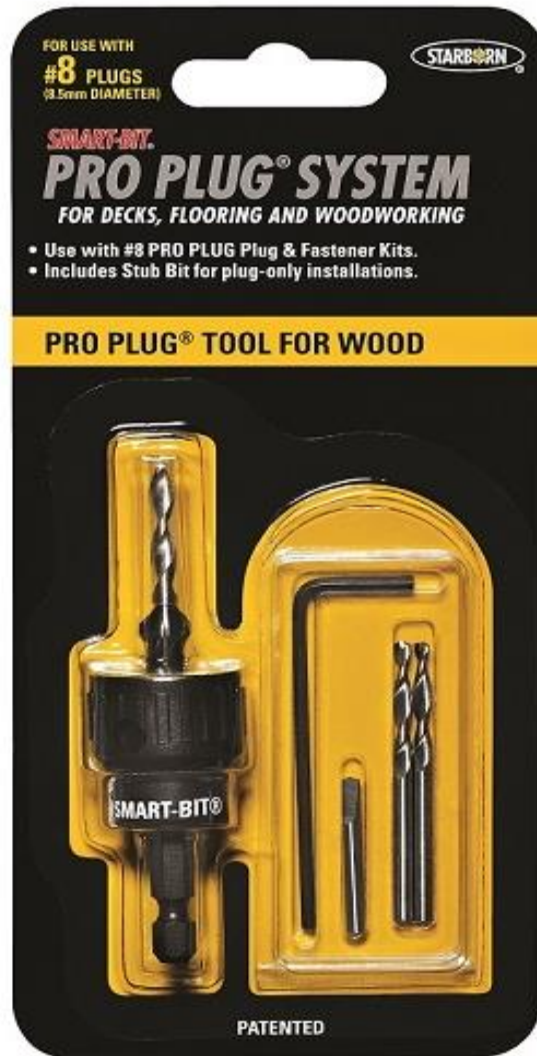
350 pro plug system

- Code: 958020006
- 5/16" Diameter
- Contents: 350 5/16" ipe plugs and 350 #8 2-1/2" SS screws
- Purpose: when application calls for securing deck fascia boards topically, plugs are used to hide the screw on top of the fascia once it has been countersunk to fit the plug
- Color option : stainless steel only

1050 Pro Plug System

- Code: 958020005
- 5/16" Diameter
- Contents : 1050 5/16" Ipe Plugs and 1050 #8 Stainless Steel Screws
- Purpose: when application calls for securing deck fascia boards topically, plugs are used to hide the screw on top of the fascia once it has been countersunk to fit the plug

** INCOMPATIBLE AVEC LES ACCESSOIRES DECKWISE

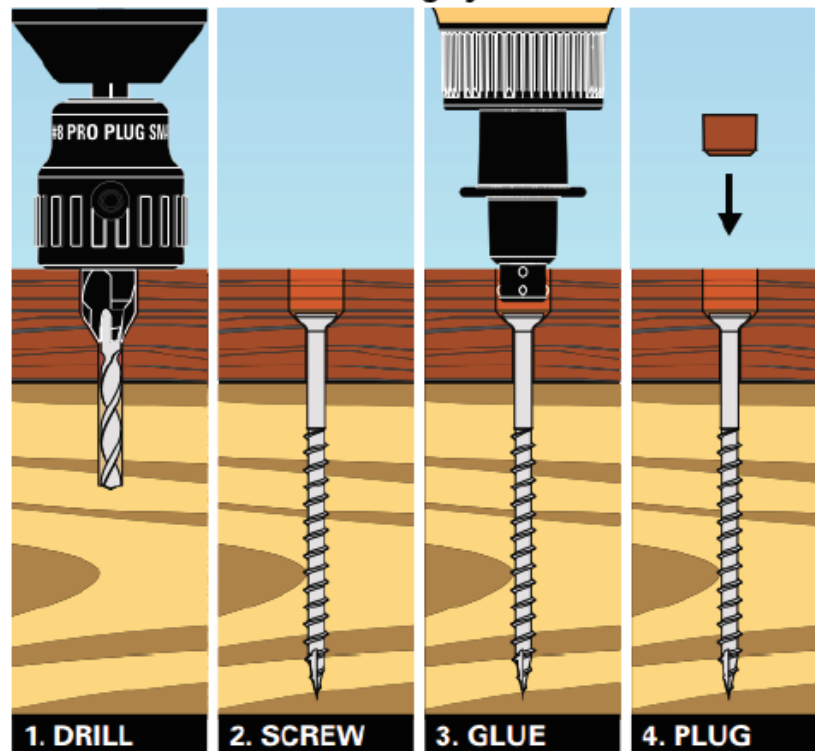


Pro Plug Tool

- Code : 958020004
- Drill bit with countersink attachment
- Purpose : to pre drill 1/8" diameter holes and a 5/16" countersink
- Contents: 1/pack

** INCOMPATIBLE AVEC LES ACCESSOIRES DECKWISE

Guide d'utilisation du Pro Plug System :



** INCOMPATIBLE AVEC LES ACCESSOIRES DECKWISE



1. DRILL	2. SCREW	3. GLUE	4. PLUG	COMPONENT PACKS
1. Percer	2. Visser	3. Coller	4. Boucher	Paquets de composants
<p>Outil Pro Plug pour le bois : L'outil Pro Plug breveté crée un trou de vis, une fraisure et un lamage pour accommoder les autres composants du système. Pour l'utilisation avec des matériaux de terrasse d'une épaisseur de $\frac{3}{4}$ po à $1\frac{1}{4}$ po.</p>	<p>Attache Pro Plug : Les ensembles pour terrasse contiennent des vis en acier inoxydable de grade 305 ou de grade marine 316. Les attaches ont une longueur de $1\frac{5}{8}$ ou de $2\frac{1}{2}$ po et une empreinte étoile.</p>	<p>Buse à colle Pro Plug : La buse brevetée enduit les côtés du trou, où la colle est nécessaire, et se fixe à toute bouteille de colle à bois pour l'intérieur ou l'extérieur Titebond® de 4 ou 8 oz, ou à toute bouteille de colle à bois Elmer's® de 4, 8 ou 16 oz.</p>	<p>Bouchons Pro Plug : Les bouchons de face de grain de bois mesurent environ $\frac{5}{16}$ po de diamètre et sont offerts en plusieurs types de bois (voir ci-dessous). Les bouchons sont entièrement insérés, sans besoin de scier ou de ciseler. Un léger sablage est recommandé.</p>	<p>Ensembles pour terrasse et plancher Pro Plug : Les ensembles de bouchons, vis et buse à colle sont offerts en paquets de 100 unités, 350 unités (100 pi²) et 1 050 unités (300 pi²) avec le même nombre de bouchons et de vis.</p> <p>Outil Pro Plug pour le bois : L'outil de fraisure et de lamage avec trois embouts standards et un embout court pour les installations de bouchons seulement.</p> <p>Embouts de remplacement pour l'outil Pro Plug : Cinq embouts standard pour l'outil Pro Plug.</p>



Ipé

GOODFELLOW

Pour plus d'information contactez votre représentant Goodfellow
ou envoyez un courriel a info@goodfellowinc.com