

duo
fuse[®]
the natural look



BOIS COMPOSITE & ALUMINIUM
POUR LE JARDIN



QU'EST-CE-QUE DUOFUSE®

C'est tout d'abord un large assortiment de lames de terrasse de différentes dimensions, couleurs et dessins qui confèrent à votre sol de terrasse un aspect agréable, moderne et confortable.

Afin de séparer votre terrasse ou votre jardin, vous pouvez également choisir entre différents modèles de clôtures et écrans de jardin qui sont tous modulables et compatibles entre eux. Le système de lames à rainures et languettes donne à votre jardin une ambiance chaude et élégante. L'écran « clôture latte » est un concept plus moderne aux lignes très design. La clôture quant à elle vous permet d'être chez vous tout en gardant un sentiment d'ouverture vers l'extérieur. Les lamelles d'occultation en bois composite sont la solution esthétique pour profiter de votre jardin en toute intimité.

Tous ces articles sont parfaitement compatibles car ils sont fabriqués à partir des mêmes matières premières et dans les mêmes coloris.

BOIS COMPOSITE

Duofuse® bois composite est composé d'un mélange de farine de bois et de PVC. De ce fait il a la chaleur et l'apparence du bois massif avec les avantages du PVC.

Ce matériel écologique et facile à entretenir est disponible en coloris bois et autres teintes de gris modernes.

ALUMINIUM

Les écrans de jardin sont également disponibles en aluminium. C'est le meilleur investissement à apporter à la clôture de votre jardin. La combinaison d'un matériaux intemporel et facile d'entretien est la solution idéale pour profiter de votre jardin durant des décennies.

AVANTAGES

- Facile à placer
- Facilité d'entretien, ne plus jamais huiler ou peindre

BOIS COMPOSITE

- Ne pourrit pas, ne se fend pas
- Écologique et recyclable
- Non glissant, surface brossée
- Décoloration minimale au début, garde une patine naturelle

ALUMINIUM

- Aspect moderne et élégant
- Léger et résistant
- Ne rouille pas
- Longue durée de vie

Gamme DUOFUSE®

LAMES DE TERRASSE

4



LAMES RAINURÉES-LANQUETTÉES

10



Bois composite

12

Aluminium

14

CLÔTURE LATTE

18



CLÔTURE

22



LAMELLES D'OCCULTATION

24



INFO TECHNIQUE

28







LAMES DE TERRASSE

FINITIONS

4 FINITIONS DIFFÉRENTES:
une rainure plus fine, une rainure plus large, brossée et structurée



DFD162
162x28x4000mm



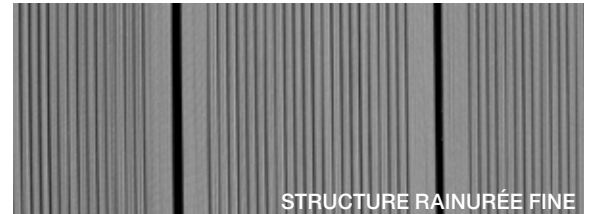
DFDE162
162x28x4000mm



DFDS162
162x28x4000mm



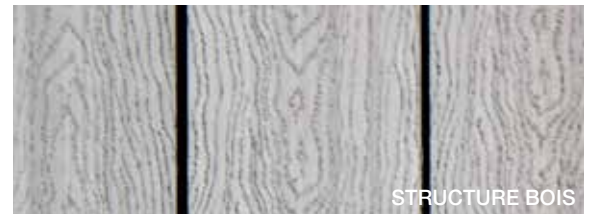
DFD140
140x23x4000mm



STRUCTURE RAINURÉE FINE



STRUCTURE RAINURÉE LARGE

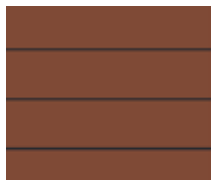


STRUCTURE BOIS

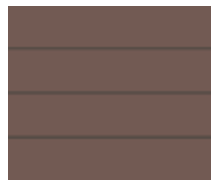


STRUCTURE BROSSÉE

COULEURS



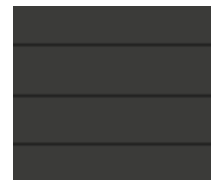
TROPICAL BROWN



WENGE BROWN



STONE GREY



GRAPHITE BLACK

AVANTAGES

NE POURRIT PAS, NE SE FEND PAS

Si placé correctement, vous jouissez sans soucis pendant des années d'une terrasse en bois composite. Vous pouvez jouer et vivre à pieds nus en toute sécurité sur la terrasse.

NON GLISSANT, SURFACE BROSSÉE

Grâce à leurs surfaces brossées, les lames de terrasse Duofuse® sont beaucoup moins glissantes que les planches de terrasses en bois par temps de pluie. Pour un confort maximal et un aspect naturel.

FIXATION INVISIBLE

Pas de vis ou clous apparents. Belle finition de votre plancher sans risque de se blesser. Grâce à la conception de nos fixations invisibles, les planches sont parfaitement fixées aux lambourdes en bois composite.

DIFFÉRENTES HAUTEURS POSSIBLES

La lambourde Duofuse® peut être placée sur deux hauteurs différentes de 35 mm ou de 48,5 mm du sol.



GRAPHITE BLACK



STONE GREY

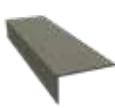
ACCESSOIRES



DFB048
Lambourde (PVC)
48,5 x 35mm



DFS076
Plinthe (farine de bois & PVC)
76 x 10mm



DFLA076
Profilé en L (aluminium laqué)
76 x 37mm



DFC001
Clips simple



DFC002
Clips d'aboutage



DFC004
Clips de début et de fin



TB WB SG GB

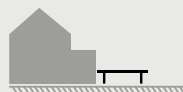


TB WB SG GB
laque laque laque laque
RAL RAL RAL RAL
8017 8019 7030 7021

APPLICATIONS



SOL DUR



STRUCTURE FLOTTANTE



TERRASSE DE TOIT



TOUR DE PISCINE OU MILIEU HUMIDE

LAMES DE TERRASSE

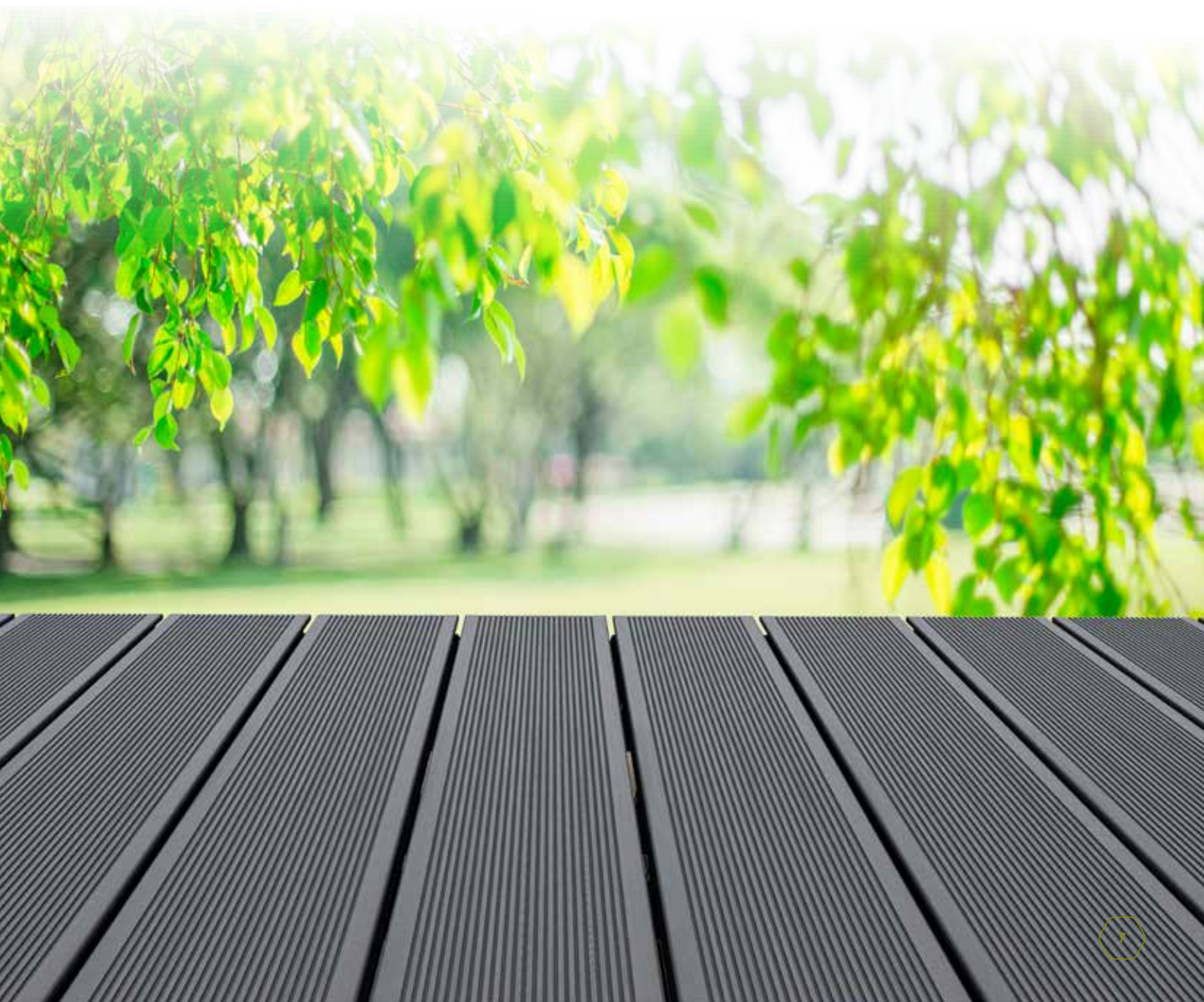
Avec les lames de terrasse en bois composite de Duofuse®, vous profitez d'une terrasse intemporelle et facile à entretenir.

Elles offrent une alternative esthétique, permanente et extrêmement durable par rapport aux terrasses en Bangkirai ou autres espèces de bois durs tropicaux. Elles décorent avec élégance votre jardin, vous offrant une belle terrasse à l'aspect esthétique et naturel, mais elles peuvent également s'utiliser pour réaliser des marches d'escalier à différents niveaux, pour construire de petits ponts ou une finition moderne et antidérapante sur le pourtour de votre piscine.

Les lames de terrasse en bois composite Duofuse® existent en âme creuse ou pleine et leurs finitions offrent également plusieurs possibilités : surface brossée lisse ou avec la structure nervurée du bois ou encore avec fines ou larges rainures.

Les lames de terrasse et lames de caillebotis en composite font partie d'un système complet comprenant tous les raccords et accessoires nécessaires qui facilitent la vie de l'installateur professionnel ou du bricoleur. Outre les lames de terrasse en matière synthétique elles-mêmes, nous disposons, chez Duofuse®, de toutes les lambourdes, socles réglables, plinthes, profils et clips nécessaires.

**MADE
IN
BELGIUM**



CONSTRUCTION AVEC LAMBOURDES EN ALUMINIUM

Un système facile, solide et durable

Notre système de construction avec lambourdes en aluminium permet un montage facile et rapide de nos lames de terrasse en bois composite Duofuse®. En outre, nos éléments de construction en aluminium Duofuse® sont également adaptés pour des éléments de terrasse pourvus d'une "rainure" d'une hauteur minimale de 3.5mm et d'une profondeur de 8mm.

GAIN DE TEMPS GARANTI AU MONTAGE

Avec le système de construction en aluminium Duofuse®, vous économiserez 50 % de votre temps en comparaison de tout autre système traditionnel à fixer.

IDÉAL POUR LES POSES FLOTTANTES

Ce système est parfaitement adapté pour les cas où l'ossature doit rester flottante. Le système de construction en aluminium Duofuse® est parfait pour ceux qui installent de manière efficace, durable et pour un bon rapport qualité-prix.



AVANTAGES



INSTALLATION FACILE

Ces lambourdes légères contribuent à une installation facile et plus rapide. Le système se compose d'une lambourde en aluminium recyclé de 40 x 40 mm (l x h), d'un clips en PVC ajustable en hauteur avec vis inox et d'autres accessoires. Il est inutile de préforer. Les lambourdes en aluminium sont par nature toujours bien rectilignes.

RECYCLABLE ET INVISIBLE

Étant donné le positionnement de la lambourde sous les lames de terrasse, celle-ci est invisible. De plus, un démontage partiel du produit est possible grâce à la facilité d'utilisation de celui-ci. C'est résistant aux intempéries et 100% recyclable.

HAUTEURS ADAPTÉES

Pour des hauteurs de poses plus élevées ou pour des poses sur toits, vous pouvez utiliser des plots en polypropylène qui permettent de surélever votre terrasse de plus de 200 mm.

Il est important de noter que lors de l'utilisation de ces plots, vous ne pouvez pas utiliser les lambourdes en bois composite car celles-ci n'ont pas une structure portante. Les lambourdes en aluminium sont alors la solution adaptée!

ACCESSOIRES



DFBA040
Lambourde alu
H 40 mm
L 40 mm
Longeur 4 m



DFC005
Clips (synthétique)
vis inox compris



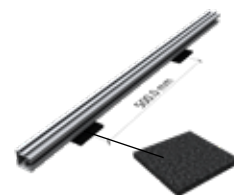
DFC006
Clips de début et de fin
inox (rvs)



DFJP
Pièce de jonction
vis avec écrou compris



DFMC
Coin multifonctionnel
vis avec écrou compris



DFR90X90
Dalle de protection en
caoutchouc
H 8 mm
L 90 mm
Longeur 90 mm



DFP35/50-70
Plot en polypropylène
H 35-50 mm
L 70 mm



DFP50/80-70
Plot en polypropylène
H 50-80 mm
L 70 mm



DFP80/110-70
Plot en polypropylène
H 80-110 mm
L 70 mm



DFP110/140-70
Plot en polypropylène
H 110-140 mm
L 70 mm



DFP140/170-70
Plot en polypropylène
H 40-170 mm
L 70 mm



DFP-30
Rallonge plot
H 30 mm



LAMES RAINURÉES LANGUETTÉES

APPLICATIONS



DF1B150

Planche en bois composite
15 x 2,7 x 180/200 cm
(renforcées avec profilés en acier galvanisé)



TROPICAL BROWN



WENGE BROWN



STONE GREY



GRAPHITE BLACK



DF5BA200

Planche en aluminium
20 x 2,8 x 200 cm



GREY RAL 7030



BLACK RAL 7021

AVANTAGES

PLUS SOLIDE ET D'UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE QUE LES CLÔTURES EN BOIS

UNIVERSEL ET MODULABLE

Les hauteurs varient de 15 cm à 195 cm pour les lames en bois composite et de 20 cm à 200 cm pour les lames en aluminium. Grâce aux profilés en U adaptés, les lames en bois composite peuvent être fixées aux poteaux dans 4 directions. Les dimensions standards pour les lames composites sont 180 ou 200 cm & 200 cm pour les lames en alu. Elles peuvent être recoupées aux dimensions souhaitées.

APPLICATION

Peuvent être utilisées pour écrans de jardin, l'aménagement ou la séparation d'un jardin, comme matériel de base pour un abris de jardin, un carport, une remise, une porte, bacs de fleurs, boîtes aux lettres,...



ALUMINIUM

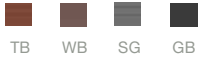
GRAPHITE BLACK

PLANCHES EN BOIS COMPOSITE

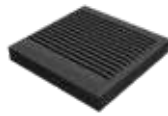
ACCESSOIRES POTEAU EN COMPOSITE



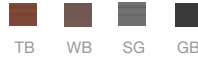
DF1B150
Planche en WPC
15 x 2,7 x 180/200 cm
(renforcée avec profilés en
acier galvanisé)



DF1P90
Poteau
(consolidé avec une âme en
aluminium)
9 x 9 x 210/270/300 cm



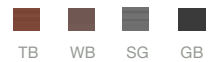
DF1C11
Chapeau de fermeture
Classic
11 x 11 x 1,7 cm
(empêche les infiltrations
d'eau)



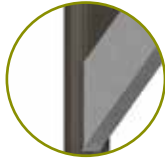
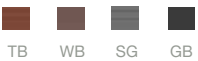
DF1C09
Chapeau de fermeture
Design
9 x 9 x 1,7 cm
(empêche les infiltrations
d'eau)



DF1U27
Petit profilé en U
2,7 x 3,5 x 182/202 cm
(pour tenir les planches et
comme profilé de finition)



DF1U42
Grand profilé en U
4,2 x 3,5 x 182 cm
(optionnel - pour
soubassement en béton)



DFPH60
Socle interne pour poteau
tube 6 x 6 x 60 cm
sur socle 15 x 15 cm
(optionnel - pour montage
invisible sur béton,
terrasse,...)



DF1UA28
Profilé en U (aluminium)
2,8 x 3,5 x 180/200 cm



DF1SUPA
Support aluminium
(à utiliser en combinaison
avec le profilé en U alu-
minium DF1UA28 comme
profilés de support)





PLANCHES EN BOIS COMPOSITE
ACCESSOIRES POTEAU EN ALUMINIUM



DF1B150
Planche en WPC
15 x 2,7 x 180/200 cm
(renforcée avec profilés en
acier galvanisé)



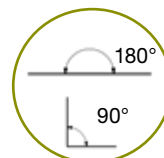
DF1PA82
Poteau en aluminium
8,2 x 8,2 x 300 cm



DF1CA8.2
Chapeau de fermeture
DF1PA82
8,2 x 8,2 x 2,8 cm
(synthétique noir)



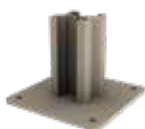
DF1PA41
Poteau charnière en
aluminium
8,2 x 8,2 x 300 cm



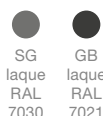
DF1CA4.1
Chapeau de fermeture
DF1PA41
8,2 x 9 x 2,8 cm
(synthétique noir)



DF1UA42
Profilé en U aluminium
4,2 x 220 cm
Pour poteau en aluminium
pour soubassement en
béton



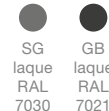
DF1PA82
Socle poteau interne pour
poteau alu (15cm)



DF1CA8.2
Bande caoutchouc
10 x 6 mm



DF1PA41
Profilé en U aluminium
2,8 x 3,5 x 180/200 cm



DF1SUPA
Support aluminium
(à utiliser en combinaison
avec le profilé en U alu-
minium DF1UA28 comme
profilés de support)

PLANCHES EN ALUMINIUM

ACCESSOIRES POTEAU EN ALUMINIUM



DF5BA200
Planche en aluminium
20 x 2,8 x 200 cm



DF1PA82
Poteau en aluminium
8,2 x 8,2 x 300 cm



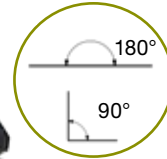
DF1CA8.2
Chapeau de fermeture
DF1PA82
8,2 x 8,2 x 2,8 cm
(synthétique noir)



DF1PA41
Poteau charnière en
aluminium
8,2 x 8,2 x 300 cm



DF1CA4.1
Chapeau de fermeture
DF1PA41
8,2 x 9 x 2,8 cm
(synthétique noir)



● SG
laque
RAL
7030

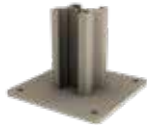
● GB
laque
RAL
7021

● SG
laque
RAL
7030

● GB
laque
RAL
7021



DF1UA42
Profilé en U aluminium
4,2 x 220 cm
Pour poteau en aluminium
pour soubassement en
béton



DFPHA15
Socle poteau interne pour
poteau alu (15cm)



DF1UA28
Profilé en U aluminium
2,8 x 3,5 x 180/200 cm



DF1SUPA
Support aluminium
(à utiliser en combinaison
avec le profilé en U alu-
minium DF1UA28 comme
profilés de support)



● SG
laque
RAL
7030

● GB
laque
RAL
7021

● SG
laque
RAL
7030

● GB
laque
RAL
7021

● SG
laque
RAL
7030

● GB
laque
RAL
7021



LAMES RAINURÉES ET LANGUETTÉES

Les écrans de jardin à lames rainurées-languettées en bois composite ou en aluminium sont une alternative durable, écologique et modulable par rapport aux écrans en bois massif. Ils s'adaptent à tous les styles d'habitations grâce à leur structure de lame intemporelle.

Les lames rainurées-languettées Duofuse® font partie d'un assortiment complet comprenant accessoires et profilés adaptés au montage des écrans. En plus des lames et poteaux, nous offrons également des chapeaux, profilés en U, socles internes, kits décoratifs, portes et poteaux pour portes,...

Les poteaux sont disponibles en bois composite mais également en aluminium pour celles et ceux qui désirent une finition plus moderne.

Le système pratique de planches à rainures et languettes permet la réalisation de portes de jardin, de parterres et bacs de fleurs, la séparation d'une terrasse, la construction d'un carport ou d'un abris de jardin....Pratique, cela reste beau et sans entretien.

**TIMELESS
AND
ATTRACTIVE**

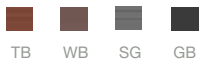


PORTE EN BOIS COMPOSITE



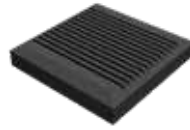
DF1G2-1.00

Porte en composite
100 x 2,7 x 180 cm
100 x 2,7 x 200 cm
(met hang- en sluitwerk)



DF1PG2-90

Poteau pour composite
en porte
H 3 m
B 90 mm
(avec renforts en acier)



DF1C11

Chapeau de fermeture en
composite CLASSIC
L 110 mm
Largeur 110 mm



DF1C09

Chapeau de fermeture
en composite DESIGN
L 90 mm
Largeur 90 mm



DF1PAG2-82

Poteau en alu pour porte
H 3 m
Largeur 82 mm



DF1CAG2-8.2

Chapeau de fermeture
DF1PAG2-82
L 148 mm
Largeur 82 mm
(synthétique noir)

1 kit comprend:

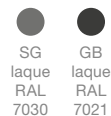
- Serrure intégrée en inox avec 2 clés
- Gâche en inox comprenant:
 - matériel pour installation sur poteau en composite pour porte
 - matériel pour installation sur poteau en aluminium pour porte
 - portail en WPC
- Charnières en inox comprenant:
 - matériel pour installation sur poteau en composite pour porte
 - matériel pour installation sur poteau en aluminium pour porte
- Poignée moderne en aluminium
- Plaques de propreté pour serrures en inox

PORTE EN ALUMINIUM



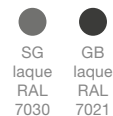
DF5GA1.00

Porte en aluminium
100 x 2,8 x 180 cm
100 x 2,8 x 200 cm
(avec quincaillerie)



DF1PAG2-82

Poteau alu pour porte
H 3 m
L 82 mm



DF1CAG2-8.2

Chapeau de fermeture
DF1PAG2-82
L 148 mm
Largeur 82 mm
(synthétique noir)

1 kit comprend:

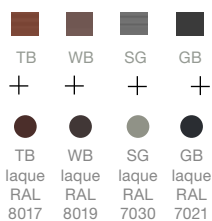
- Serrure intégrée en inox avec 2 clés
- Gâche en inox comprenant:
 - matériel pour installation sur poteau en aluminium pour porte
- Charnières en aluminium laqué noir comprenant:
 - matériel pour installation sur poteau en aluminium pour porte
- Poignée moderne en aluminium laqué noir
- Plaques de propreté pour serrures en pvc noir

Le système de planches rainurées-languettées Duofuse® comprend des portes et poteaux de portes dans la même finition. En comparaison aux portes en bois, celles-ci ne demandent quasiment pas d'entretien.

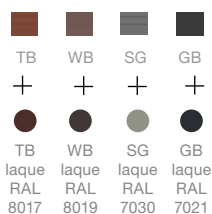
OPTIONNEL: PANNEAU DÉCORATIF



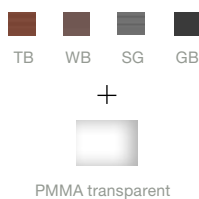
DF1AS
Kit déco square en aluminium laqué
30 x 0,6 x 200 cm



DF1AB
Kit déco bubbles en aluminium laqué
30 x 0,6 x 200 cm



DF1PT
Kit déco PMMA transparent
30 x 0,6 x 200 cm



DF1PO
Kit déco PMMA opaque
30 x 0,6 x 200 cm



1 kit comprend

profilé languetté - 1x 2m (finition en haut)
profilé rainuré - 1x 2m (finition en bas)
profilé rainuré - 1x 0,60m (finition des côtés)

profilé en caoutchouc - 2x 2m
profilé en caoutchouc - 1x 0,6m
1 lame déco

instructions de pose





CLÔTURE LATTE

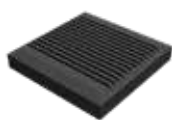
ACCESOIRES POTEAU EN COMPOSITE



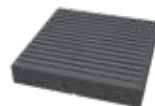
DF4B200
Planche
20 x 4 x 200 cm
(renforcée avec
profilés en acier
galvanisé)



DF1P90
Poteau
9 x 9 x 270/300 cm
(consolidé avec une
âme en aluminium)



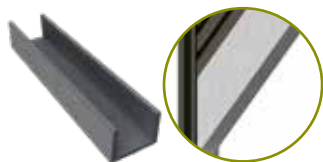
DF1C11
Chapeau de
fermeture CLASSIC
11 x 11 x 1,7 cm
(empêche les
infiltrations d'eau)



DF1C09
Chapeau de
fermeture DESIGN
9 x 9 x 1,7 cm
(empêche les
infiltrations d'eau)



DF4U40
Profilé en U pour
clôture latte
4 x 5,5 x 202 cm
(pour tenir les planches
et comme profil de
 finition en haut de la
 dernière planche)



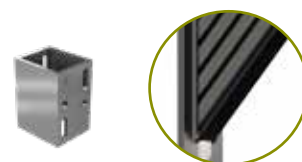
DF1U42
Grand profilé U
4,2 x 3,5 x 182 cm
(optionnel - pour
soubassement en
béton)



DFPH60
Socle interne pour
poteau tube
6 x 6 x 60 cm
sur socle 15 x 15 cm
(optionnel - pour
montage invisible sur
béton, terrasse,...)



DF4UBA40
Profilé aluminium bas
4 x 200 cm



DF1SUPA
Support aluminium
(à utiliser en combinaison avec le profilé
en U aluminium DF4UBA40 comme
profilés de support)



DF1G2-1.00
Porte
100 x 2,7 x 180 cm
100 x 2,7 x 200 cm
(avec charnières et
serrure adaptées)



DF1PG2-90
Poteau pour porte
9 x 9 x 300 cm
(optionnel - pour fixer la
porte Duofuse,
renforcé par un noyau
en acier)



AVANTAGES

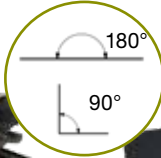
UNE CLÔTURE UNIQUE QUI COMBINE LE DESIGN ET LA DURABILITÉ

Les lignes dessinées par les lattes donnent une toute autre perspective à votre jardin.

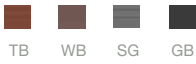
UNIVERSELLE ET MODULABLE

- Les hauteurs varient de 20 cm à 200 cm.
- Grâce au profilé en U adapté, vous pouvez fixer vos planches au poteau dans 4 directions.
- La dimension standard est de 200 cm, les planches peuvent être découpées aux dimensions souhaitées.

ACCESSOIRES POTEAU EN ALUMINIUM



DF4B200
Planche
20 x 4 x 200 cm
(renforcée avec
profilés en acier
galvanisé)



DF1PA82
Poteau en
aluminium
8,2 x 8,2 x 300cm



DF1CA8.2
Chapeau de
fermeture poteau en
aluminium
8,2 x 8,2 x 2,8 cm
(synthétique noir)



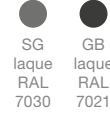
DF1PA41
Poteau charnière
en aluminium
8,2 x 8,2 x 300 cm



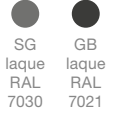
DF1CA4.1
Chapeau de
fermeture poteau
charnière en
aluminium
8,2 x 9 x 2,8 cm
(synthétique noir)



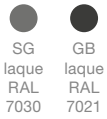
DF4UTA40
Profilé aluminium
haut
4 x 200 cm



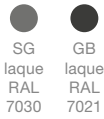
DF4UBA40
Profilé aluminium bas
4 x 200 cm



DF1UA42
Profilé en U
aluminium pour
poteau en alu &
planche DF4B200
4,2 x 220 cm



DFPHA15
Socle poteau interne
pour poteau
aluminium (15cm)



DF1SUPA
Support aluminium
(à utiliser en
combinaison avec le
profilé en U aluminium
DF4UBA40 comme
profilé de support)



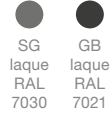
DFRT10X6
Bande
caoutchouc
10 x 6 mm



DF1G2-1.00
Porte
100 x 2,7 x 180 cm
100 x 2,7 x 200 cm
(avec charnières et
serrure adaptées)



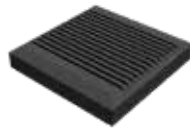
DF1PAG2-82
Poteau alu pour porte
H 3 m
L 82 mm



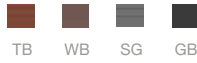
DF1CAG2-8.2
Chapeau de
fermeture pour
poteau aluminium
Longeur 148mm
Largeur 82mm
(synthétique noir)



DF1C09
Chapeau de fermeture en
composite DESIGN
L 90 mm
Largeur 90 mm



DF1C11
Chapeau de fermeture en
composite CLASSIC
L 110 mm
Largeur 110 mm



CLÔTURE LATTE

La clôture latte de Duofuse® est une clôture unique qui combine design et durabilité.

Les écrans de jardin à clôture lattes de bois composite apportent une plus-value durable à chaque habitation et à chaque jardin qui en dispose. Ils restent en toutes circonstances aussi esthétiques que raffinés. Les lignes dessinées par les lattes donnent une toute autre perspective à votre jardin.

Un autre grand atout pour une clôture de jardin en WPC à lattes réside dans le fait qu'elle ne doit plus être huilée ni lasurée!

**RECYCLABLE
AND
SUSTAINABLE**





CLÔTURE

L'alternative modulaire et durable aux clôtures en bois ou en béton. Duofuse vous offre la solution idéale pour clôturer d'une manière élégante et champêtre votre jardin ou pour garder chevaux, moutons et autres animaux dans la prairie. Les clôtures en bois composite Duofuse sont dans tous les cas plus solides et plus durables que les clôtures en bois, d'autant plus qu'elles ne pourrissent pas, même dans les conditions les plus humides.

En outre, elles sont beaucoup plus esthétiques et intemporelles que les clôtures en béton. Les poteaux peuvent être placés dans le sol ou, par exemple, au-dessus d'un muret bas. Comme les barrières de prairie de Duofuse ne nécessitent aucun entretien, vous pouvez consacrer plus de temps à vos animaux.

CLÔTURE

AVANTAGES

PLUS SOLIDE ET D'UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE QUE LES CLÔTURES EN BOIS OU BÉTON

UNIVERSELLE ET MODULABLE

Hauteur possible de 12 cm jusqu'à 200 cm. Le nombre de planches et l'espace entre les planches sont modulables.

APPLICATION

Peut être utilisé comme clôture ou barrière pour prairie, jardin, devanture, manège,... Les clôtures peuvent être combinées avec le système d'écran à lames rainurées - languettées:

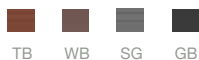
- La partie inférieure de l'écran peut alors être fermée et la partie supérieure réalisée au moyen de planches ajourées de clôture.
- Combinaisons entre écrans fermés et clôtures ouvertes.
- Grâce au profilé en U adapté, vous pouvez fixer vos planches au poteau dans 4 directions.
- La dimension standard est de 180 cm.
Les planches peuvent être découpées aux dimensions souhaitées.

ACCESSOIRES



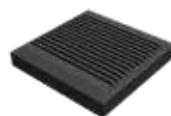
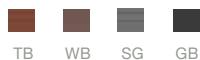
DF3B120

Planche
12 x 2,7 x 180 cm
(renforcée avec
profilés en acier
galvanisé)



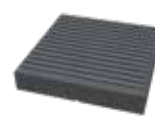
DF1P90

Poteau
9 x 9 x 270/300 cm
(consolidé avec une
âme en aluminium)



DF1C11

Chapeau de
fermeture CLASSIC
11 x 11 x 1,7 cm
(empêche les
infiltrations d'eau)



DF1C09

Chapeau de fermeture
DESIGN
9 x 9 x 1,7 cm
(empêche les
infiltrations d'eau)



DF1U27

Petit profilé en U, 2,7 x
3,5 x 182/202 cm
(pour tenir les
planches et comme
profilé de finition)



DF3P27

Profilé intercalaire
2,7 x 3,5 x 180 cm
(permet de maintenir
un espace entre les
planches)



DFPH60

Socle interne pour
poteau tube
6 x 6 x 60 cm
sur socle 15 x 15 cm
(optionnel - pour
montage invisible sur
béton, terrasse,...)



LAMELLES D'OCCULTATION

ACCESSOIRES



DFPR30



DFPR35



DFPR43



DFPR47

Largeur	30 mm	35 mm	43 mm	47 mm
Longeur	103 - 123 - 153 - 163 - 173 - 183 - 193 - 203 cm	103 - 123 - 153 - 163 - 173 - 183 - 193 - 203 cm	103 - 123 - 153 - 163 - 173 - 183 - 193 - 203 cm	103 - 123 - 153 - 163 - 173 - 183 - 193 - 203 cm
Épaisseur	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Couleur	 WB GB	 WB GB	 WB GB	 WB GB



DFPR36
Profilé de fixation en V
petit
3,6 x 2 x 247 cm



DFPR44
Profilé de fixation en V
grand
4,4 x 2,6 x 247 cm



DFPRB
Clip synthétique
12 x 12 x 14 mm



DFPR49
Profilé haut PVC petit
4,9 x 1,8 x 247 cm



DFPR49L
Profilé haut PVC grand
4,9 x 2,3 x 247 cm



DFPR22
Profilé bas PVC petit
2,2 x 1,8 x 247 cm



DFPR22L
Profilé bas PVC grand
2,2 x 2,3 x 247 cm



LAMELLES D'OCCULTATION

Ces lamelles en bois composite sont la solution esthétique pour profiter de votre jardin en toute intimité. Elles sont faciles à entretenir et à placer vous-même.

Elles garantissent non seulement l'intimité nécessaire, mais assurent également une protection contre le vent et atténuent le bruit de la rue.

Les lamelles sont disponibles en différentes largeurs et longueurs afin de s'intégrer dans les systèmes actuels de panneaux rigides en fil métallique.

Les profilés auxiliaires disponibles garantissent également une finition parfaite.



AVANTAGES

QUALITATIVES & ESTHÉTIQUES

INTIMITÉ PRÉSERVÉE

PROTECTION CONTRE LE VENT

INSONORISANT

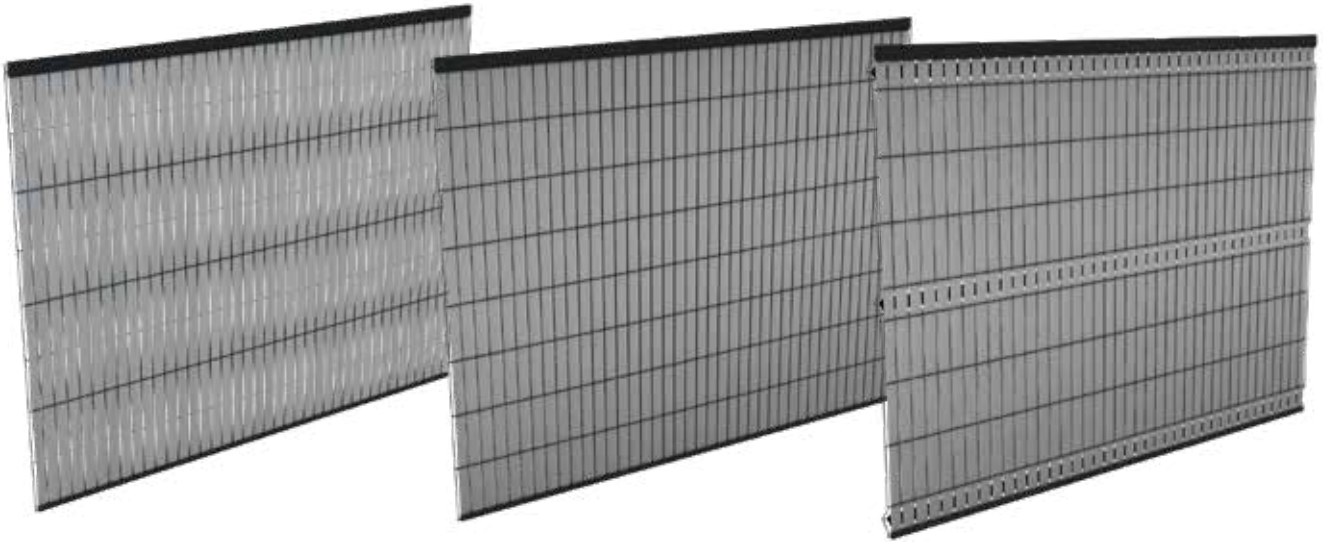
DIFFÉRENTES LARGEURS ET LONGEURS

Les lattes sont disponibles en 4 largeurs différentes: 30 mm, 35 mm, 43 mm, 47 mm.

Les longueurs standards sont: 1030 mm, 1230 mm, 1530 mm, 1630 mm, 1730 mm, 1830 mm, 1930 mm & 2030 mm.



3 MÉTHODES DE POSE DIFFÉRENTES

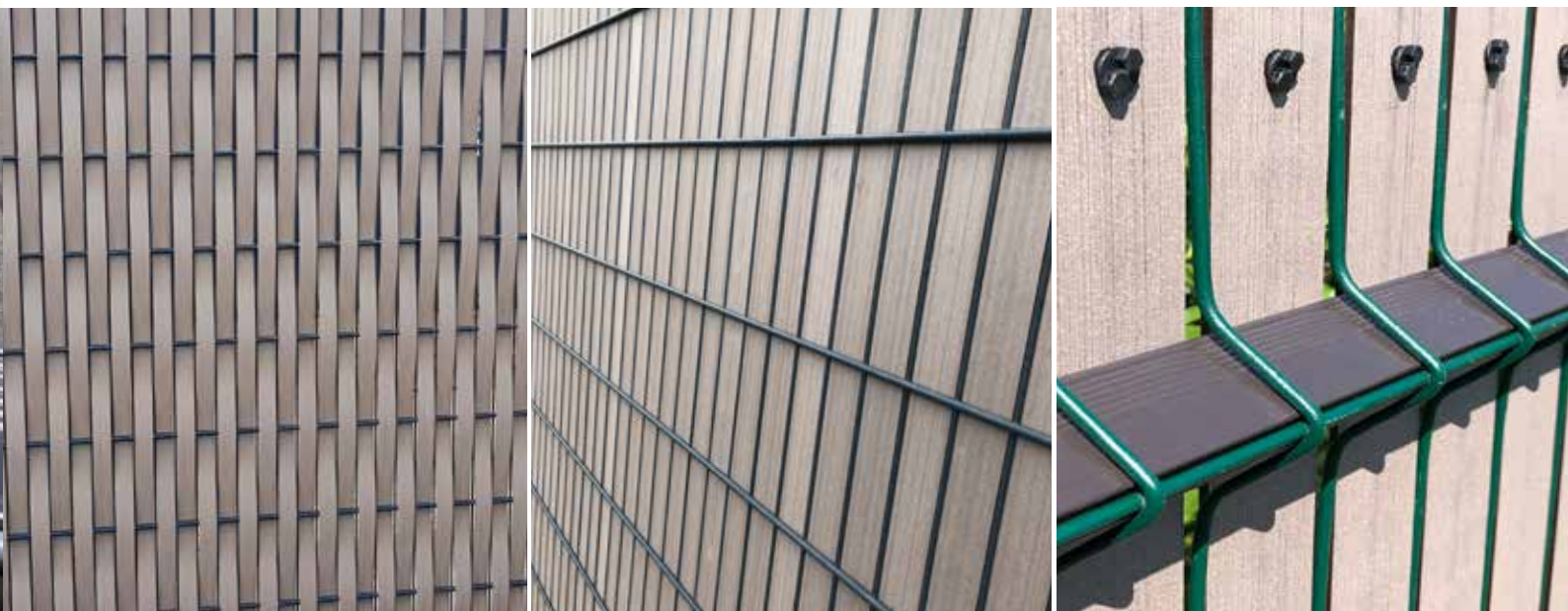


PANNEAU RIGIDE
Tresser

PANNEAU DOUBLE FIL (2D)
Insérer

PANNEAU AVEC PLIS (3D)
Insérer avec profilé de fixation

**PRIVACY
MEETS
COMFORT**



TEINTES SATURÉES

Après quelques jours, le produit change légèrement de couleur. Il s'agit d'un processus naturel et temporaire. Une fois l'extraction de la lignine terminée, le produit reprend sa couleur d'origine.

L'origine du changement de couleur vient de la composition du bois composite qui comprend 50% de PVC et 50% de farine de bois. La farine de bois contenue dans les parois contient de la lignine qui ensemble avec la cellulose détermine la solidité du bois. De par le ponçage de la surface des planches durant le processus de fabrication, les fibres de bois se libèrent en surface et avec l'exposition des panneaux aux UV survient une légère décoloration. Une teinte jaune/verte apparaît dans les premiers jours d'exposition sur les couleurs Stone Grey et Graphite Black (anthracite). Une matière brunâtre se libère de la lignine restée en surface des panneaux suite à l'exposition aux UV et à la pluie. Cette matière est complètement inoffensive et provoque uniquement un changement de couleur temporaire. Ce phénomène peut également provoquer l'apparition de taches ou d'auréoles sur les profils. Au plus les planches seront lavées par la pluie, au plus vite la lignine disparaîtra des parois et le produit reprendra alors après quelques semaines sa couleur d'origine. Si vous souhaitez accélérer ce processus, vous pouvez arroser régulièrement et abondamment le produit. Les planches décolorées durant le stockage en extérieur peuvent parfaitement être placées avec d'autres planches non encore sujettes au processus de changement de couleur. Après quelques temps, toutes les planches reprendront une couleur uniforme. Il peut y avoir de légères différences de couleur entre différentes séries de production étant donné que le matériel contient 50% de bois.

Concernant les lames de terrasse avec une structure bois, il est nécessaire de prendre en compte, que le grain et le contraste de cette structure pourront diminuer après un certain temps.



COULEURS DISPONIBLES

TROPICAL BROWN



WENGE BROWN



STONE GREY



GRAPHITE BLACK



Lames de terrasses, Lames rainurées-languettées, Clôture latte, Clôture, Lamelles d'occultation

Les couleurs et le brossage peuvent être différents d'une production à l'autre et ne sont dès lors pas contractuels. Il est donc déconseillé de mélanger des planches provenant de lots de fabrication différents. Vous pouvez retrouver la date de production sur chaque planche. Veillez à ce que toutes les planches soient placées dans la même direction (une marque en relief se trouve à l'intérieur de chaque planche afin d'indiquer le sens de pose).

BOIS COMPOSITE

Duofuse® bois composite est facile à entretenir et l'utilisation de produit de protection n'est pas nécessaire. Pour un entretien normal, vous pouvez utiliser une brosse ou un nettoyeur à haute pression (max. 80 bar).

Un détergent doux peut être employé pour le nettoyage des lames. L'emploi d'une tête rotative (rotabuse) d'un nettoyeur à haute pression est à déconseiller.

Les taches de graisse et d'huile peuvent être éliminées au moyen d'un dégraissant à usage domestique. Pour les taches tenaces, utilisez de l'eau de Javel diluée (25% Javel à 10° et 75% d'eau). En aucun cas vous ne pouvez utiliser de solvant. Assurez vous toujours que les joints restent libres afin que l'eau ou l'humidité puisse s'évacuer.

En cas de taches :

1 Eliminer la tache immédiatement : c'est la meilleure situation. La tache ne peut ainsi ni sécher, ni pénétrer le produit. Nettoyer au savon et rincer à l'eau claire.

2 La tache n'est pas éliminée tout de suite : c'est la situation la moins favorable. La tache peut alors sécher et pénétrer dans la planche. Nettoyage en profondeur avec le nettoyeur à haute pression. Poncer dans le sens des rainures, la couleur se stabilisera après 6 à 10 semaines.

ALUMINIUM

Les écrans de jardin en aluminium Duofuse® vous garantissent une facilité d'entretien optimale afin de pouvoir profiter de l'intimité de votre jardin sans corvée supplémentaire. Les panneaux en aluminium sont en grande partie protégés des salissures. Ils ne devront donc être nettoyés que sporadiquement pour éliminer la saleté superficielle.

Cependant, les résidus de poussières laissés par la pluie pourront laisser des traces. Celles-ci pourront facilement être nettoyées. Utilisez pour cela une éponge ou un chiffon doux (non pelucheux) avec une solution d'eau tiède et de savon doux. En aucun cas vous ne devez utiliser de matières abrasives tels que savon abrasif, éponge récurrente ou brosse abrasive.

Ensuite, rincez simplement à l'eau claire et laissez sécher.

Astuce: si des fientes d'oiseaux sont présentes sur les panneaux, il est recommandé de les éliminer dès que possible afin d'éviter d'endommager le matériau.



WE
L♥VE
NATURE

CERTIFIÉ PEFC

Plastivan est une entreprise certifiée PEFC par PEFC Belgium. Notre souci de l'environnement et le développement de produits durables nous ont permis de présenter ce certificat à compter d'aujourd'hui. Le bois composite de Duofuse se compose de 50% de farine de bois. Ce bois est originaire de forêts à gestion durable.

Cette farine de bois est mélangée, dans une installation de granulation qui nous est propre, à du PVC jusqu'à l'obtention de granulés WPC qui sont ensuite utilisés dans la production de lames de terrasse et palissades en bois composite. De cette manière, le procédé de fabrication est totalement intégré depuis la production des matières premières jusqu'aux produits finis. Grâce à cet investissement, nous contrôlons complètement le processus de production.



GARANTIE

La garantie de Plastivan SA sur les lames de terrasse, lames rainurées-languettes, clôture latte et clôture Duofuse® est de 10 ans sur les caractéristiques mécaniques et contre les attaques de termites ou autres insectes. La garantie est basée sur l'expertise actuelle du produit et le respect des instructions de pose.

Plastivan SA décline toute responsabilité et annulera sa garantie en cas de non-respect des instructions de pose en vigueur au moment de la pose. Celles-ci sont disponibles sur le site web de Plastivan.

La garantie se limite à la fourniture du produit à remplacer. Les coûts de démontage et la pose du nouveau matériel ou autres coûts tels que les frais de transport sont exclus de la garantie.

10
years
warranty

INFO TECHNIQUE

DONNÉES TECHNIQUES ET TESTS SUR DUOFUSE® BOIS COMPOSITE (GÉNÉRALE)

Description test	Test effectué	Valeur	Unité
Densité à 20°C	EN ISO 1183-1 Method A	1,40	g/cm ³
Température point VICAT	NBN EN ISO 306 Method B	86,2	°C
Caractéristiques de traction			
Résistance à la traction à 23°C	NBN ISO 527-2	35,8	N/mm ²
Module d'élasticité en traction à 23°C	NBN ISO 527-2	6990	N/mm ²
Caractéristiques de flexion			
Résistance à la flexion σ_b	ISO 178	67,5	Mpa
Module d'élasticité en flexion E_b	ISO 178	6460	Mpa
Dureté Brinell, H_b	EN 1534	111	-
Coefficient de dilatation linéaire	ASTM D696	0,018	mm/m. °C
Classement à la résistance	EN 350	1	-
Stabilité des mesures par immersion dans l'eau			
Max. gonflement en épaisseur après 28 jours	EN 317	2,66	%
Extension maximale de la longueur après 28 jours	EN 317	0,31	%
La résistance au vieillissement, Changement de couleur	EN 513	≤ 2	sur l'échelle des gris
Vérification de variations dimensionnelles sous variation d'humidité			
de 65 % à 85 %	EN 1604	0,093	%
de 65 % à 30 %	EN 1604	0,135	%

DONNÉES TECHNIQUES ET TESTS SUR DUOFUSE® (LAMES DE TERRASSE)

Description test	Test effectué	Valeur	Unité	
Variation de longueur en raison de contraintes internes	NBN EN 479	0,1	%	
Dilatation par l'humidité	NBN EN 1087-1	< 0,75	%	
Coefficient de frottement cinétique				
Echantillons secs	BN 86/6781-02	≥ 0,24	-	
Echantillons embués	BN 86/6781-02	≥ 0,12	-	
Echantillons huilés	BN 86/6781-02	≥ 0,08	-	
Les propriétés anti-dérapantes	DIN 51130 PB-LF 40	R10	classe	
Résistance d'abrasivité	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	
Comportement au feu lors de l'utilisation d'une sous-structure en aluminium	EN 13501-1	(voir ci-dessous)	-	
	Graphite black	Stone grey	Tropical brown	Wenge brown
DFD140	B _{FL} - s1	B _{FL} - s1	B _{FL} - s1	B _{FL} - s1
DFD162	D _{FL} - s2	D _{FL} - s2	C _{FL} - s1	C _{FL} - s1
DFDE162	D _{FL} - s2	D _{FL} - s2	C _{FL} - s1	C _{FL} - s1
DFDS162	D _{FL} - s2	D _{FL} - s2	B _{FL} - s1	B _{FL} - s1
Absorption d'eau				
après 24 heures avec 23°C	EN 317	< 2	%	
après 28 jours avec 23°C	EN 317	< 3,5	%	
Résistance aux chocs				
DFD162 / DFDE162 à une température de 23°C	EN 477	5	J	
DFD140 / DFDS162 à une température de 23°C	EN 477	15	J	
DFD162 / DFDE162 à une température de 23°C	EN 477	4	J	
Propriétés de flexion				
DFD162 - E modulus	EN 310	± 4100	N/mm ²	
DFDE162 - E modulus	EN 310	± 4100	N/mm ²	
DFDS162 - E modulus	EN 310	± 3500	N/mm ²	
DFD140 - E modulus	EN 310	± 7200	N/mm ²	
Flexion sous charge de 1kN portée de 400mm	EN 1533	1,41	mm	
Flexion sous charge de 1kN portée de 500mm	EN 1533	2,31	mm	
Résistance au point de charge	EN 12871	≤ 1000	N	
Résistance à la rupture	EN 310	≤ 315	kg	

Description test	Test effectué	Valeur	Unité
Les charges de vent (résistance au vent)	NBN EN 12210	classe 4	-



produced by **PLASTIVAN**
info@duofuse.com • www.duofuse.com

 made in Belgium