



ASSEMBLAGE

Gamme de produits

FESTOOL
Les outils de toutes les exigences

Chaque assemblage en bois a des avantages

Le système DOMINO les réunit tous

Certaines innovations sont développées à partir d'une idée spontanée. Le nouveau système d'assemblage DOMINO, au contraire, a vu le jour après mûres réflexions, visant à obtenir un assemblage en bois, réunissant les avantages des différents systèmes existants : la stabilité incontestable des tenons et mortaises, la flexibilité des lamelles utilisées pour la construction de meubles et la précision des tourillons utilisés dans la construction de cadres et de châssis.

La solution : le mouvement pendulaire breveté par Festool et les trous oblongs pour y insérer les DOMINO. Un assemblage en bois inédit, d'une solidité hors du commun, simple et rapide et qui peut même être utilisé pour réaliser des opérations que seuls les outils stationnaires étaient jusqu'ici en mesure d'effectuer = système d'assemblage DOMINO.

L'engouement des artisans pour notre système prouve que nous avons trouvé ici la clé du problème, en réfléchissant sur une idée jusqu'à obtenir la solution optimale. Pour des assemblages en bois aussi uniques que le système d'assemblage DOMINO lui-même.

Sommaire

▶ Mieux en Système !	04
▶ DOMINO DF 500	06
▶ DOMINO XL DF 700	08
▶ DOMINO	10
▶ Accessoires pour fraiseuses DOMINO	12
▶ Accessoires et consommables	14
▶ Livraison standard et références	15





Le principe pendulaire

Une nouveauté unique dans le domaine des outils portatifs et brevetée par Festool : le mouvement des fraiseuses DOMINO. Grâce aux mouvements rotatifs et pendulaires simultanés de l'outil de fraisage, le travail se fait facilement et sans laisser de traces. Le mouvement pendulaire empêche les fraises de surchauffer et rallonge ainsi leur durée de vie.



Services Festool

Pour chaque enregistrement d'extension de garantie, les clients Festool obtiennent automatiquement un plus en terme de prestations : le service Festool. Il comprend notamment une garantie prolongée à 3 ans pour chaque nouvel outil, la garantie de la disponibilité des pièces détachées pendant au moins 7 ans après la fin de la production et un service après-vente sérieux et rapide. Pour plus d'informations sur les services Festool et leurs avantages, rendez-vous sur www.festool.fr ou www.festool.be



Des outils de qualité « Made in Germany »

La plupart de nos outils sont utilisés depuis plus de 30 ans. Ce n'est pas un hasard, mais plutôt la conséquence logique du soin apporté au développement et à la fabrication de nos outils en Allemagne. Des produits adaptés à toutes les exigences.

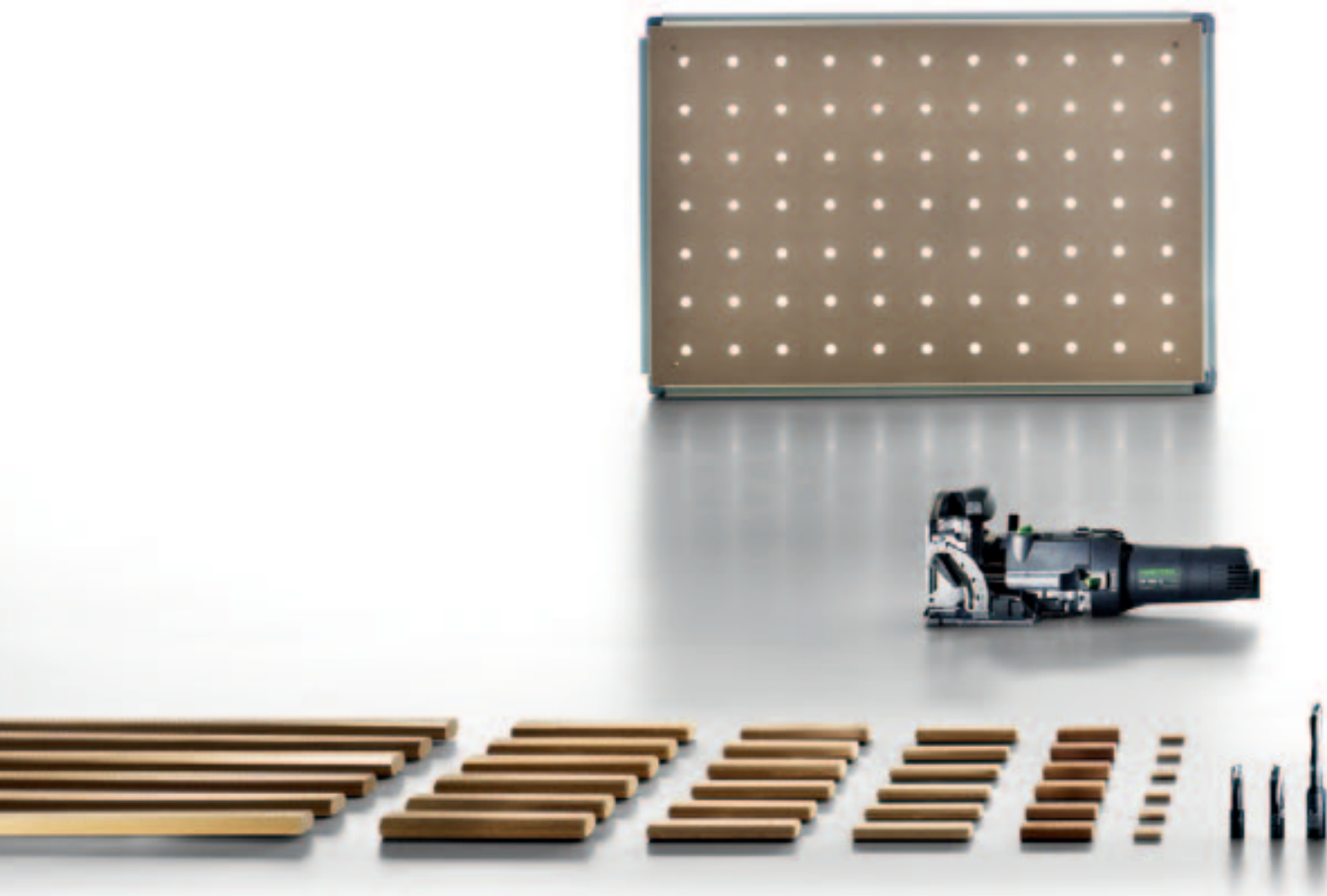


Trous oblongs

Ajustement précis : le premier DOMINO est positionné avec précision dans un trou oblong ajusté, et tous les autres sont adaptés de façon flexible dans des trous oblongs plus larges. L'assemblage est obtenu sans aucun effort. Résultat : un assemblage solide et sans rotation dès le premier DOMINO.



Parce qu'**ingéniosité** rime avec qualité



Pour vos outils, pensez **Système** !

Tout professionnel a besoin d'un outil parfait. Et pour être encore meilleur, tout professionnel a besoin d'un système. Un système dans lequel accessoires, consommables et outils s'adaptent parfaitement. Un système permettant rangement et organisation et apportant une valeur ajoutée à tout investissement.

Un système dont l'objectif de parvenir encore plus rapidement, facilement et de façon plus économique au résultat escompté.

Système = valeur ajoutée

Économiser temps et argent, par exemple avec les accessoires adaptés : la butée pour pièces rondes, le guide-butée et la butée transversale peuvent aussi bien être utilisés sur la fraiseuse DOMINO DF 500 que sur la fraiseuse DOMINO DF 700. Les deux machines sont compatibles avec les diamètres de DOMINO de 8 et 10 mm.



Système = processus de travail en continu

Des processus efficaces pour un travail de qualité : le guide-butée et la butée ronde accélèrent et augmentent la précision du travail sur des pièces rondes et étroites. La butée transversale est également très pratique, elle permet de respecter des intervalles de perçage réguliers et d'éviter les erreurs. Les fraises adaptées sont fixées rapidement et simplement.

Système = meilleure organisation

Accès plus rapide aux pièces du poste de travail : dans le SYSTAINER, les outils et accessoires sont rangés et parfaitement protégés. Un SYSTAINER a spécialement été conçu pour les DOMINO et permet d'y ranger toutes les tailles. L'assemblage des SYSTAINER sur les aspirateurs Festool transforme celui-ci en un véritable poste de travail mobile personnalisé.

Fraiseuse DOMINO DF 500

Assemblages **simples et précis**

La fraiseuse DOMINO DF 500 présente une maniabilité hors pair et offre des possibilités d'assemblage quasi-illimitées. Montage de plaques ou de corps de meubles, assemblages simples de cadres ou de châssis : la DOMINO DF 500 séduit par sa grande précision et sa maniabilité exceptionnelle.

- ▶ Grande polyvalence avec les DOMINO de taille 4 x 20 mm à 10 x 50 mm
- ▶ Positionnement rapide et précis de l'outil sans marquage grâce aux butées intégrées
- ▶ Réglage rapide de la hauteur et de la profondeur de fraise pour différentes épaisseurs de matériau
- ▶ Fraisage précis grâce au guide avec positions de verrouillage ou réglage progressif de l'angle de fraisage



DF 500

Caractéristiques techniques	DF 500
Puissance absorbée	420 W
Vitesse de rotation à vide	24300 min ⁻¹
Butée de profondeur pour réglage du fraisage	12, 15, 20, 25, 28 mm
Fraises DOMINO Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Réglage en hauteur avec échelle graduée	5-30 mm
Réglage de butée ajustable	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
Fraisage selon guide	0-90°
Ø raccord d'aspiration	27 mm
Poids	3,2 kg

Livraison standard | références page 15



Accessoires et consommables, voir page 14



Les assemblages de panneaux sont un jeu d'enfant avec le système DOMINO. Les tenons DOMINO adaptés placent la pièce de manière optimale et évitent le glissement de l'onglet lors du collage.



Les coins des cadres sont stables et sans rotation dès le premier DOMINO.



L'écart minimal (10 mm) entre la plaque de base et le centre de la fraise rend la fraiseuse DOMINO très polyvalente.



Les pièces minces, à partir de 12 mm, sont faciles à assembler : idéal pour l'assemblage des côtés de tiroirs.

Fraiseuse DOMINO XL DF 700

Découvrez la **mobilité absolue**

Ce n'est pas la pièce que vous portez jusqu'à l'outil, c'est l'outil qui va vers la pièce à travailler : fraiseuse DOMINO XL. Rapidité, simplicité, précision, stabilité : des temps de montage nettement plus courts et jusqu'à 50 % de temps gagné par rapport aux machines stationnaires. La fraiseuse DOMINO XL est idéale pour la construction de meubles ou de portes et toute réalisation avec assemblages en bois massif.

- ▶ Stabilité maximale des assemblages pour des tenons DOMINO de taille maximum 14 x 14 mm
- ▶ Réglage de la profondeur de fraisage de 15 à 70 mm
- ▶ Réglage rapide de la hauteur de fraise pour différentes épaisseurs de matériau
- ▶ Fraisage précis grâce au guide avec positions de verrouillage et au réglage progressif de l'angle de fraisage
- ▶ Fraisage aisé même dans le bois dur grâce à une force d'entraînement élevée et au mouvement DOMINO



DF 700

Caractéristiques techniques	DF 700
Puissance absorbée	720 W
Vitesse de rotation à vide	21000 min ⁻¹
Butée de profondeur pour réglage du fraisage	15-70 mm
Fraises DOMINO Ø	8, 10, 12, 14 mm
Réglage en hauteur avec échelle graduée	10-50 mm
Réglage de butée ajustable	10, 15, 20, 25, 30, 40 mm
Fraisage selon guide	0-90°
Ø raccord d'aspiration	27 mm
Poids	5,2 kg

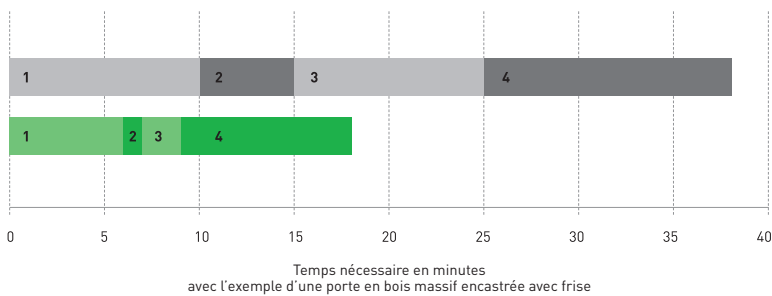
Livraison standard | références page 15



Accessoires et consommables, voir page 14



Système de butées novateur : avec les broches de butée intégrées, la DF 700 permet également de positionner avec rapidité et précision des groupes de DOMINO à partir d'un bord de référence.



- Perceuse pour trous oblongs
- Fraiseuse DOMINO XL Festool
- 1. Marquage
- 2. Transport du matériau
- 3. Montage des outils/préparation du poste de travail
- 4. Perçage/fraisage



Économies de temps : avec la fraiseuse DOMINO XL, vous travaillez jusqu'à deux fois plus rapidement qu'avec une machine stationnaire. Le marquage et le montage des outils prennent moins de temps et le transport difficile du matériau fait désormais partie du passé.

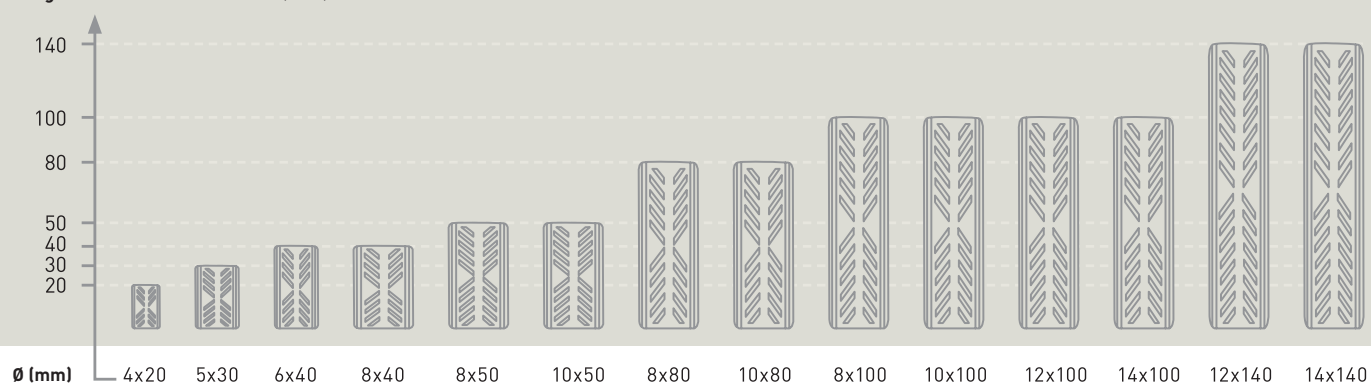
DOMINO

Ni plats, ni ronds, **DOMINO**, tout simplement

Tout n'est qu'une question de détail, ou plus exactement de forme. Les DOMINO réunissent tous les avantages des tourillons et lamelles et sont ainsi aussi solides que les tenons et mortaises. Ils existent en 14 tailles différentes ou en barres à découper selon le besoin, pour une utilisation en intérieur et en extérieur et pour des pièces massives ou fines.



Longueur des tenons DOMINO (mm)



Absence totale de rotation

Dès le premier DOMINO, les assemblages ne présentent aucune rotation, et ce sans marquage des pièces.

Stabilité parfaite

La forme particulière des DOMINO, combinée aux alvéoles pour colle et rainures latérales, leur confèrent une stabilité optimale.

Ajustement parfait

Les fraiseuses DOMINO adaptent les trous aux DOMINO correspondant dont les rainures permettent une adaptation parfaite.

En intérieur et en extérieur

Les DOMINO existent en deux versions : en hêtre, pour une utilisation en intérieur, et en sipo, pour résister aux intempéries, aux insectes et à la moisissure, en extérieur.

Écologique

Tous les DOMINO sont issus d'une gestion durable de la forêt. Les DOMINO en hêtre portent le label de qualité du Pan European Forest Council (PEFC).



À chaque assemblage sa solution

Le système DOMINO propose un DOMINO adapté à chaque application : avec différentes tailles, deux types de bois pour l'intérieur et l'extérieur et des DOMINO à découper selon les besoins, ce système ne connaît aucune limite : montage de panneaux, de cadres, construction de meubles, de châssis, de portes,...



Application	Diamètre	DF 500	DF 700
	Ø 4 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ø 5 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ø 6 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ø 8 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 8 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 10 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 12 mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 14 mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Assemblage de planchers Ø 6 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Adapté

Non adapté

Accessoires pour fraiseuses DOMINO

Le maître-mot : **la solidité**

Très polyvalent, le système Festool facilite le travail grâce aux accessoires astucieux : exemple, les différentes butées compatibles pour les deux fraiseuses DOMINO permettent d'assembler même les formes les plus complexes ou encore, le système d'assemblage pour pose de terrasses DOMINO, qui permet la réalisation parfaite de terrasses en bois en un tour de main, sans aucune vis apparente.

Butée pour pièces rondes

Les barres rondes de Ø 35 à 60 mm sont parfaitement fixés avec un seul DOMINO : placer la butée pour pièces rondes, ajuster, placer la pièce à travailler et fraiser.



Guide-butée pour lattes

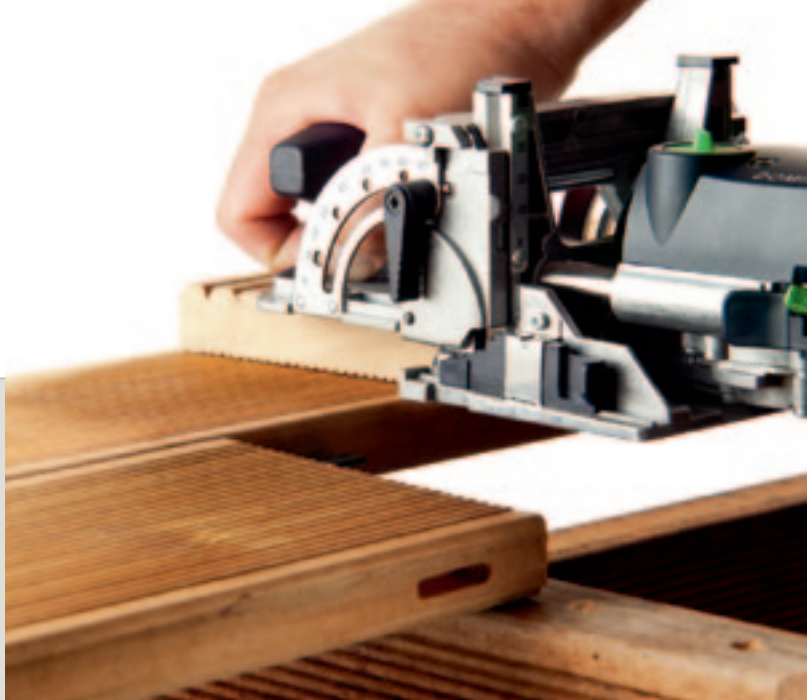
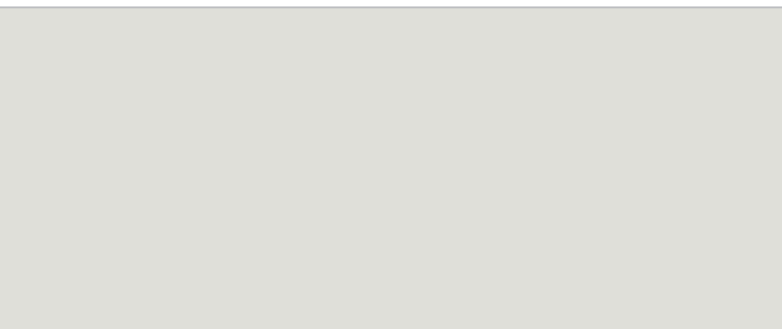
À l'aide de ce guide butée, les lattes de 22 à 70 mm sont centrées et fixées rapidement : la solution idéale pour les assemblages de châssis.



Butée transversale

Vous pouvez tracer des entraxes de perçage récurrents de 100 à 205 mm très simplement à l'aide de la butée transversale, sans marquage de la pièce.





Terrasses en bois noble : une beauté éternelle

Le système d'assemblage DOMINO pour la pose de terrasses permet la parfaite réalisation de terrasses en bois en un tour de main, sans vis apparentes sur la surface et sans irrégularités ni poches d'eau résiduelles.

La ferrure d'assemblage est tout simplement vissée sur le support et s'engage dans les trous oblongs fraisés. De longs crochets garantissent des écartements réguliers entre les planches de bois et une fixation sûre.

Des griffes d'assemblage pour tous les besoins:

1. Griffes simple
2. Griffes double
3. Griffes combinées
4. Griffes d'angle

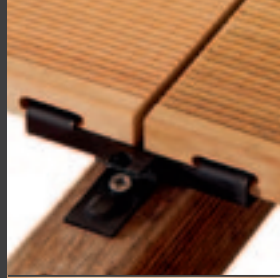
1



2



3



4



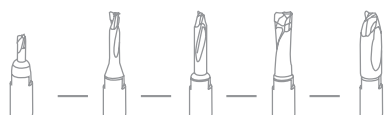
Système d'assemblage DOMINO

Accessoires et consommables



DOMINO DF 500

Fraises DOMINO

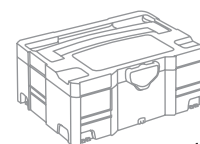


1 2 3 4 5

DOMINO



6-16

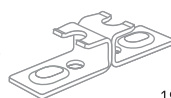


17

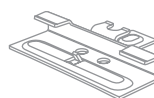
Système d'assemblage DOMINO pour pose de terrasses



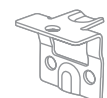
18



19

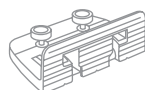


20

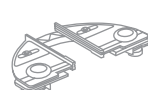


21

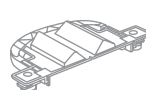
Butées DOMINO



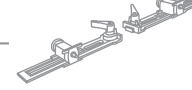
22



23

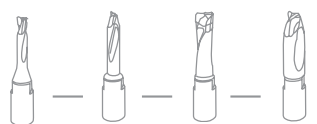


24



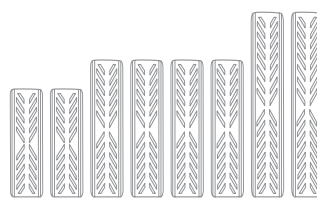
25

Fraises DOMINO

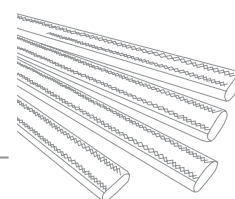


26 27 28 29

DOMINO



30-37



38-45



DOMINO XL DF 700



Tout sous la main avec le SYSTAINER pour DOMINO : pour le rangement et la protection de tous les DOMINO et fraises DOMINO.



Pour en savoir plus sur les accessoires et consommables, rendez-vous sur www.festool.fr ou www.festool.be ou consultez notre catalogue

Fraiseuse DOMINO DF 500 Livraison standard	Réf.
Fraise DOMINO D 5, butée additionnelle, clé de service, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
DF 500 Q-Plus	574325
DF 500 Q-Set + guide-butée, butée transversale	574427

Fraiseuse DOMINO XL DF 700 Livraison standard	Réf.
Fraise DOMINO D 12, équerre d'appui, 2 boîtes de DOMINO, 20 DOMINO en hêtre D 12x100, clé de service, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	
DF 700 EQ-Plus	574320

Accessoires Livraison standard	Réf.
Fraises pour DOMINO DF 500	
1 D 4-NL 11 HW-DF 500	495663
2 D 5-NL 20 HW-DF 500	493490
3 D 6-NL 28 HW-DF 500	493491
4 D 8-NL 28 HW-DF 500	493492
5 D 10-NL 28 HW-DF 500	493493
DOMINO en hêtre pour DOMINO DF 500*	
6 D 4x20 450 Pces	495661
7 D 5x30 1800 Pces	493296
8 D 6x40 1140 Pces	493297
9 D 8x40 780 Pces	493298
10 D 8x50 600 Pces	493299
11 D 10x50 510 Pces	493300
DOMINO en sipo pour DOMINO DF 500*	
12 D 5x30 900 Pces	494859
13 D 6x40 570 Pces	494860
14 D 8x40 390 Pces	494861
15 D 8x50 300 Pces	494862
16 D 10x50 255 Pces	494863
17 Assortiment de DOMINO en hêtre DS 4/5/6/8/10 1060x BU contient les DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 et les fraises DOMINO tailles 4, 5, 6, 8, 10, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498899
Système d'assemblage pour terrasses pour DOMINO DF 500	
18 Griffes simple EFK DF 500/20 Griffes de début ou de fin pour planches en bois, avec vis V2A, 20 pièces	496999
19 Griffes double DPK DF 500/50 Griffes d'assemblage pour lattes pour terrasse, avec vis V2A, 50 pièces	496998
20 Griffes combinée KBK DF 500/20 Griffes spéciales pour jointure longitudinale ou assemblage croisé de planches en bois, avec vis V2A, 20 pièces	497000
21 Griffes d'angle WIK DF 500/20 Griffes d'angle pour planches de fermeture ou marches d'escaliers, avec vis V2A, 20 pièces	497001

Accessoires Livraison standard	Réf.
Butées pour fraiseuses DOMINO DF 500 et DF 700	
22 Butée ZA-DF 500 Élargissement de la surface d'appui et butée latérale, pour réduction du centre du tenon de 37 mm à 20 mm	495666
23 Guide butée pour lattes LA-DF 500/700 pour lattes d'une largeur de 22-70 mm, adapté pour DF 500 et DF 700	493487
24 Butée pour pièces rondes RA-DF 500/700 pour bois ronds de Ø 35-60 mm, adaptée pour DF 500 et DF 700	494847
25 Butée transversale QA-DF 500/700 pour des intervalles de fraisage réguliers de 100 à 205 mm, adaptée pour pour fraiseuses DOMINO DF 500 et DF 700	498590
Fraises pour DOMINO XL DF 700	
26 D 8-NL 50 HW-DF 700	497868
27 D 10-NL 70 HW-DF 700	497869
28 D 12-NL 70 HW-DF 700	497870
29 D 14-NL 70 HW-DF 700	497871
DOMINO en hêtre pour DOMINO XL DF 700	
30 D 8x80 190 Pces	498212
31 D 8x100 150 Pces	498213
32 D 10x80 150 Pces	498214
33 D 10x100 120 Pces	498215
34 D 12x100 100 Pces	498216
35 D 12x140 90 Pces	498217
36 D 14x100 80 Pces	498218
37 D 14x140 70 Pces	498219
DOMINO en hêtre à découper	
38 D 8x750 36 Pces	498686
39 D 10x750 28 Pces	498687
40 D 12x750 22 Pces	498688
41 D 14x750 18 Pces	498689
DOMINO en sipo à découper	
42 D 8x750 36 Pces	498690
43 D 10x750 28 Pces	498691
44 D 12x750 22 Pces	498692
45 D 14x750 18 Pces	498693
46 Assortiment de DOMINO XL en hêtre	
DS/XL D8/D10 306x BU contient les DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 et les fraises DOMINO XL tailles 8 et 10, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498204
DS/XL D12/D14 128x BU contient les DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 et la fraise DOMINO XL tailles 14, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498205

* Les DOMINO peuvent également être achetés en petites quantités (emballage sous blister)

FESTOOL

Les outils de toutes les exigences

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

Représentée par :

Tooltechnic Systems France

Marque Festool

47 Grande Allée du 12 Février 1934
Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
France

Tél. : 01 60 06 64 30

Fax : 01 60 06 62 26

e-mail : info-fr@tts-festool.com

Tooltechnic Systems (Belgium) sa

Agent Festool

Rue Colonel Bourg 101
1030 Bruxelles
Belgique

Général

Tél. +32 (0)2 702 32 38

Fax +32 (0)2 726 98 81

E-Mail: info-be@tts-festool.com

Atelier de réparation

Tél. +32-2-702-32-88

Fax +32-2-705-73-04

E-Mail: atelier-be@tts-festool.com

En tant que représentation de:

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

HRB 225 109
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen



Nos machines sont « Made in Germany » :
une garantie pour des machines de grande qualité.
Plus d'informations sur www.festool.fr ou www.festool.be



3 ans de garantie – 3 ans de sécurité. Festool accorde
une extension de garantie gratuite, par simple retour du
coupon de garantie.
Plus d'informations sur www.festool.fr ou www.festool.be



Reprise des machines en fin de vie, recyclage,
réduction des déchets. Pour un environnement propre.
Plus d'informations sur www.festool.fr ou www.festool.be

www.festool.com

Distributeur

Festool
Assemblage
Valable à partir de 09/2011

Référence 61796

