



Professional HEAVY DUTY

GTS 18V-70

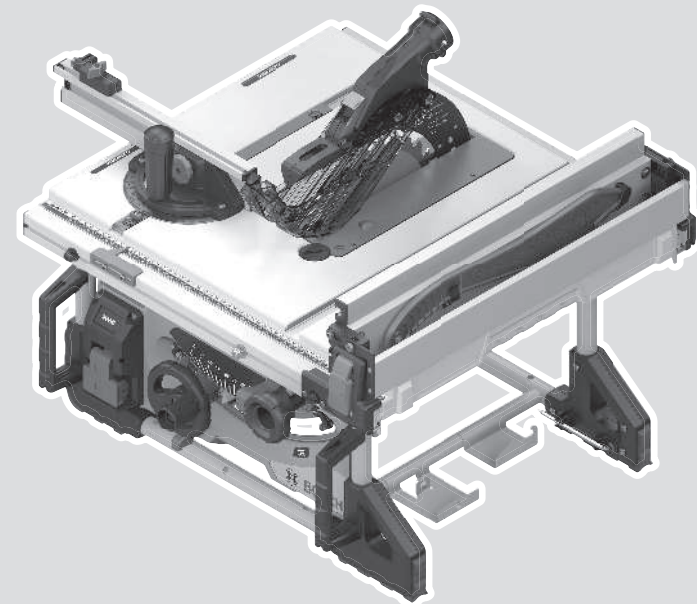
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A8Y (2026.07) PS / 41



1 609 92A A8Y

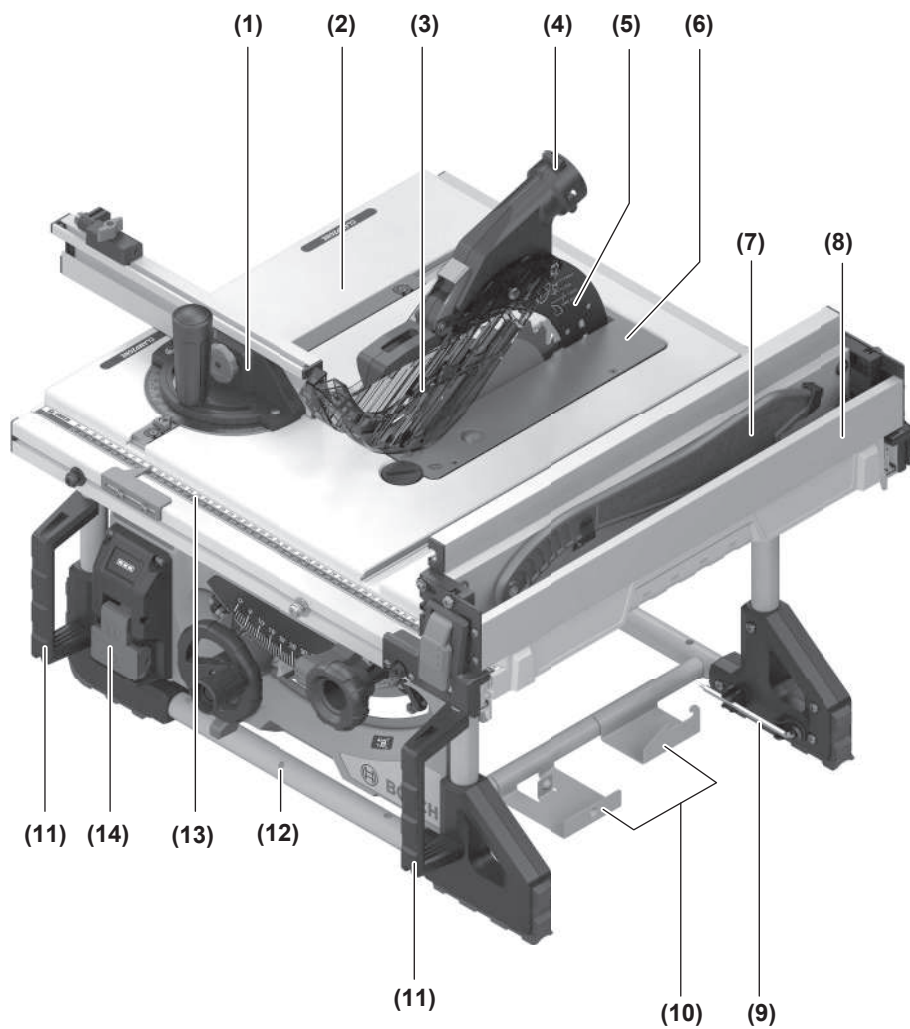


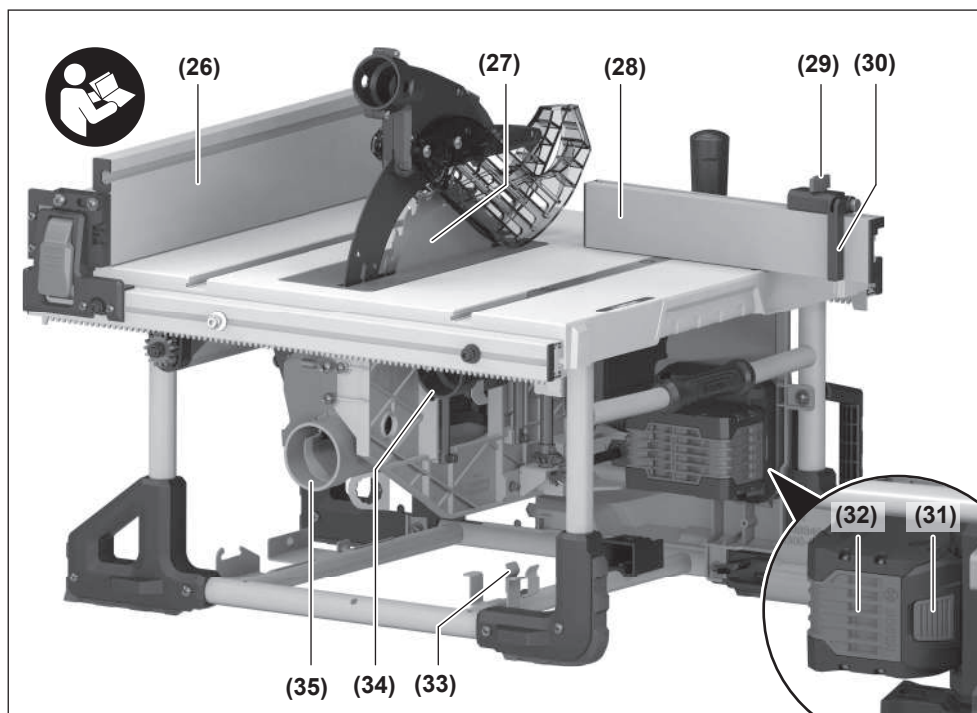
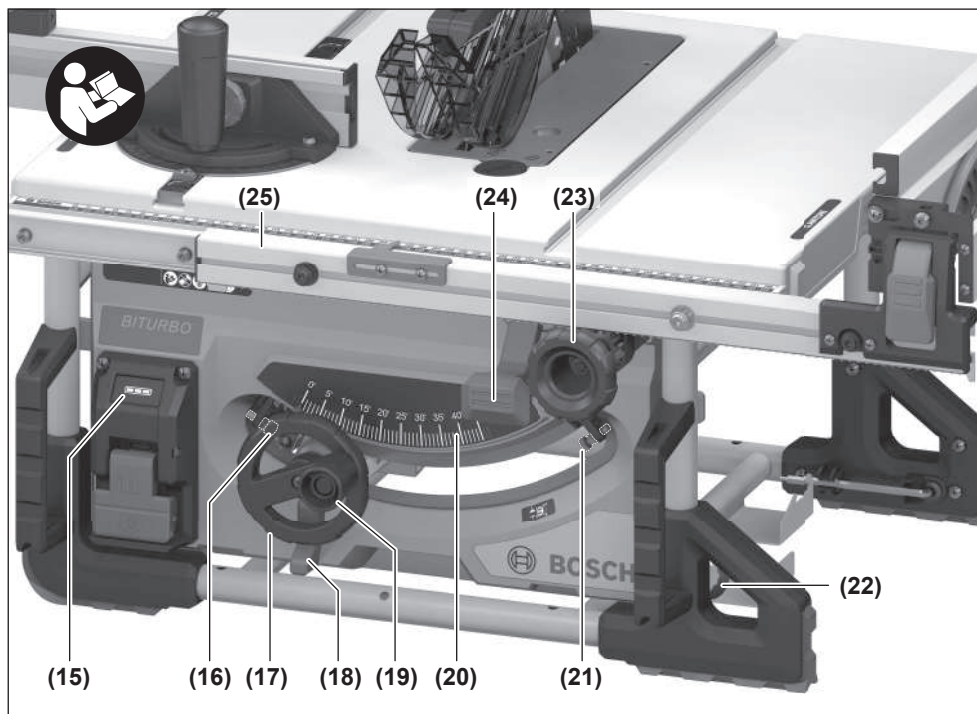
fr Notice originale

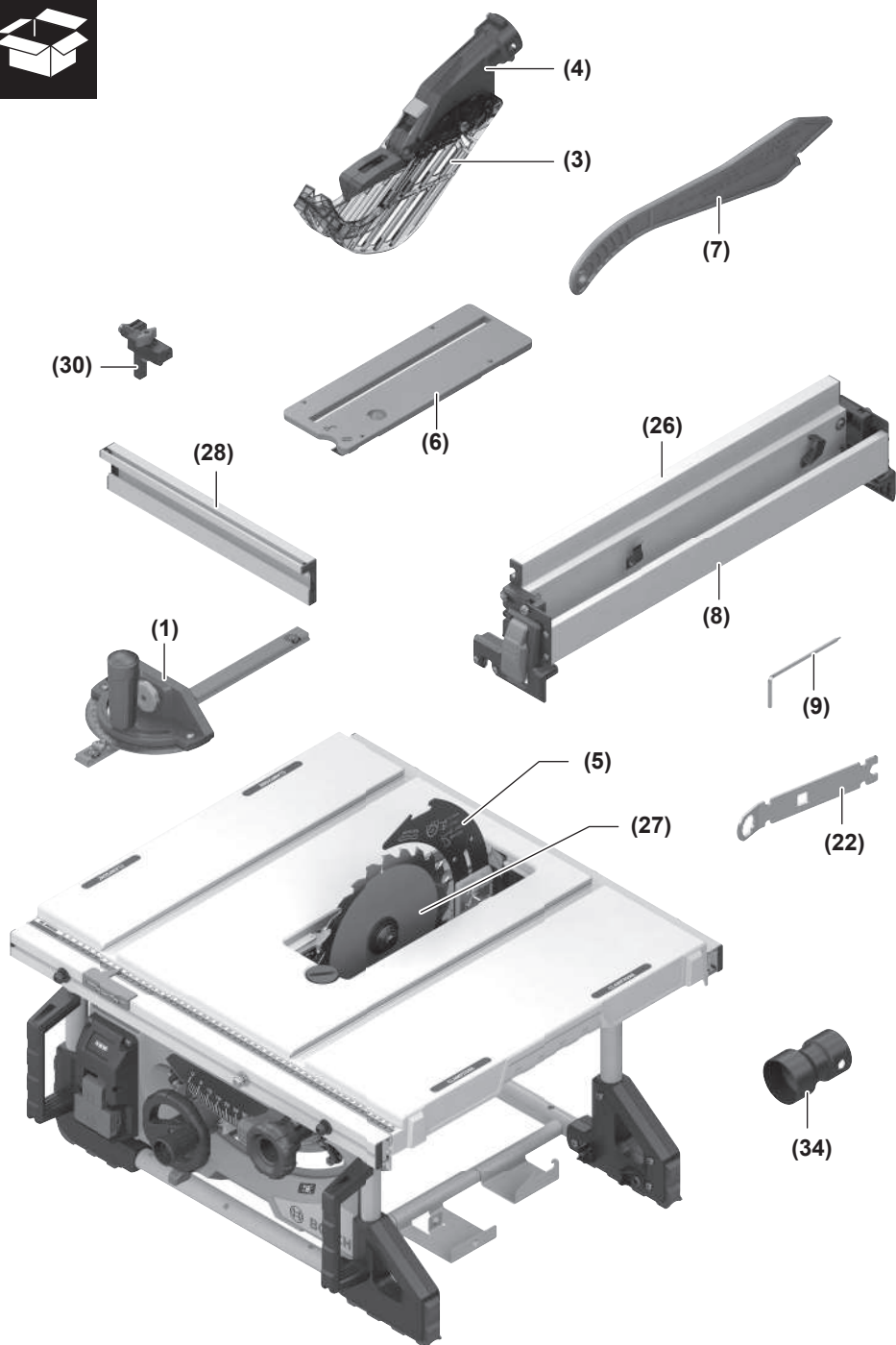


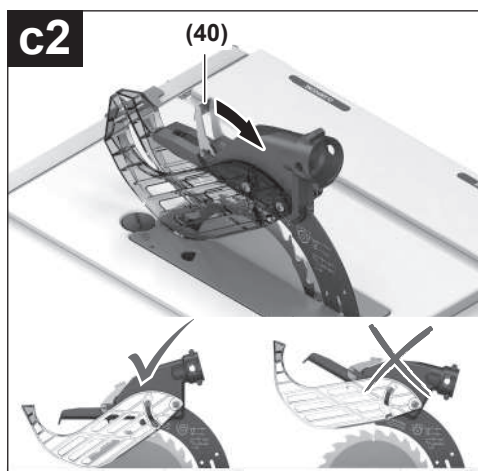
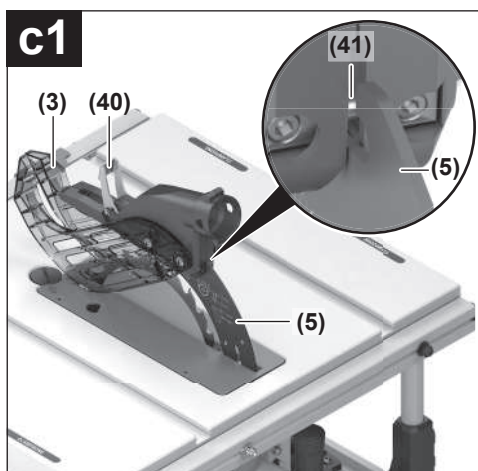
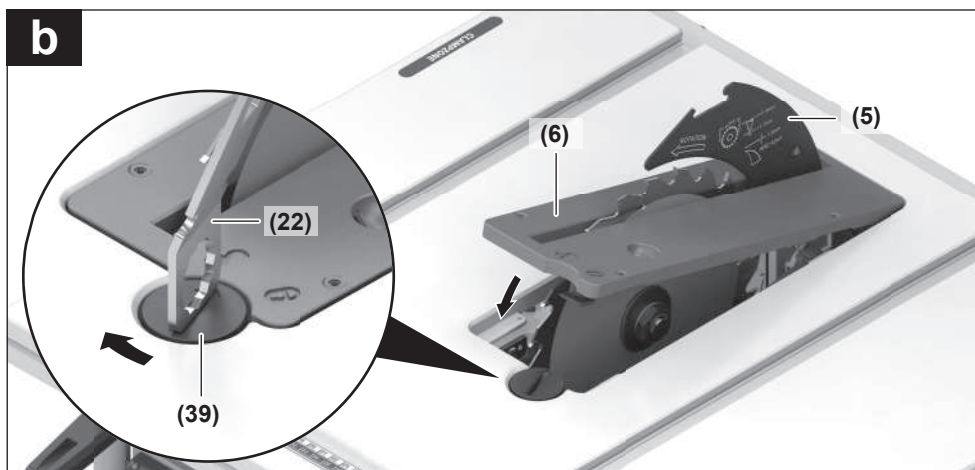
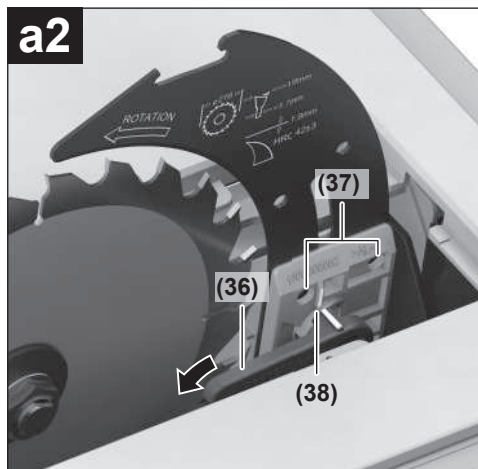
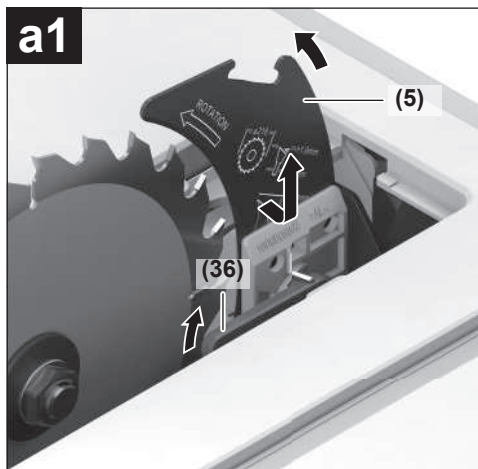


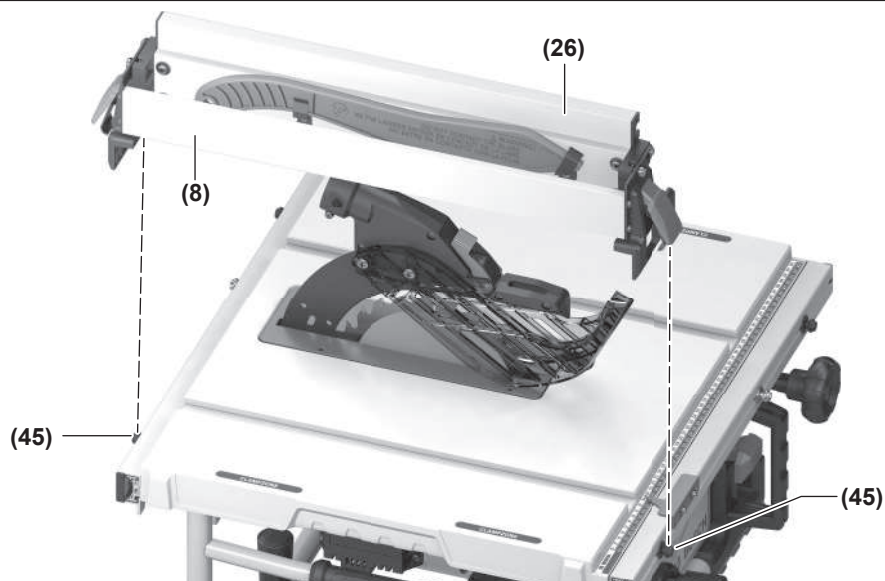
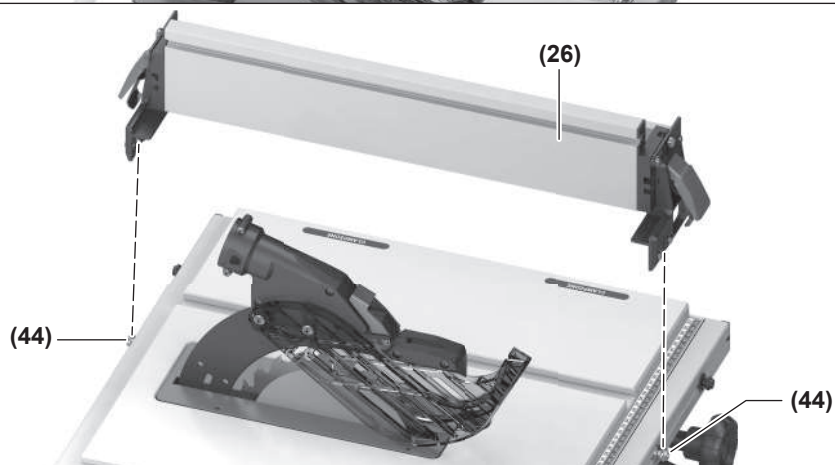
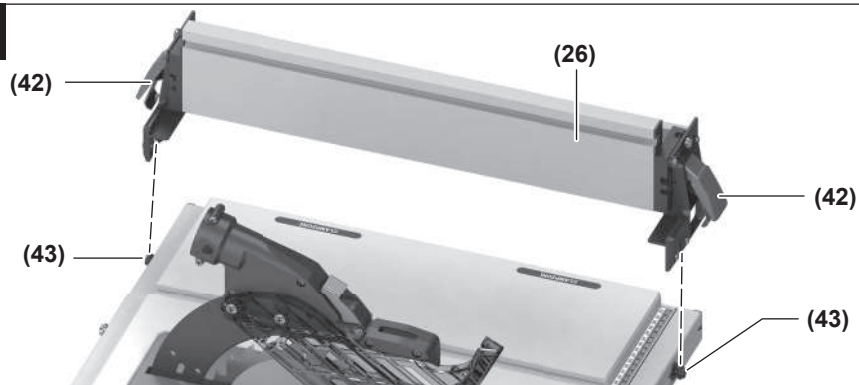
<https://eu-doc.bosch.com/>

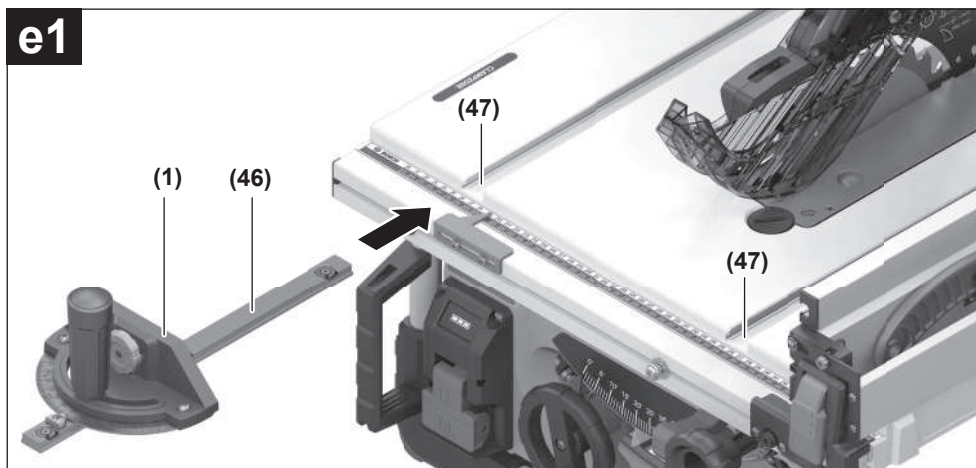
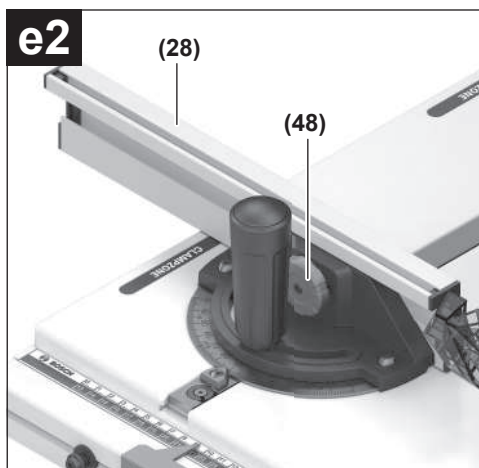
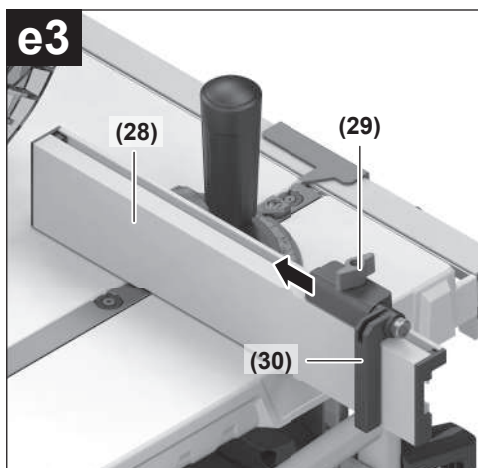
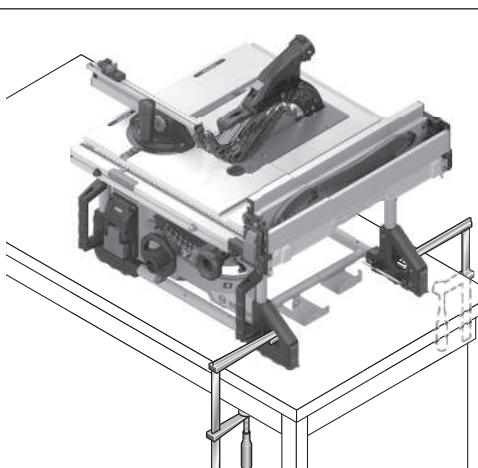
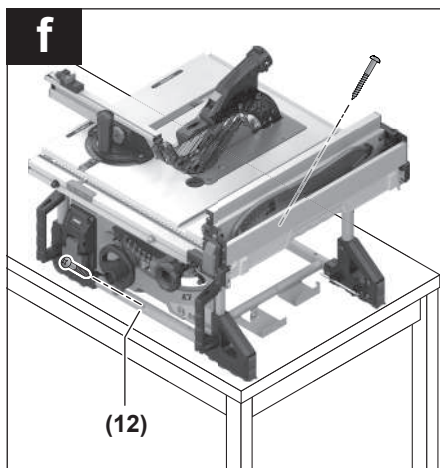


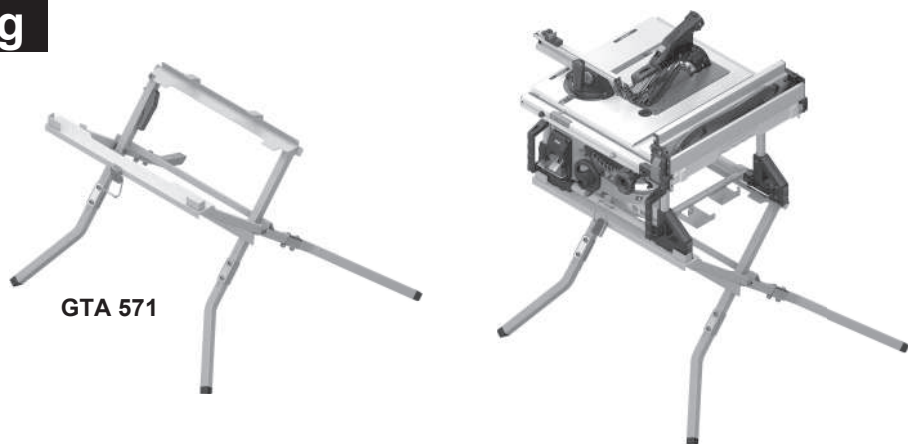
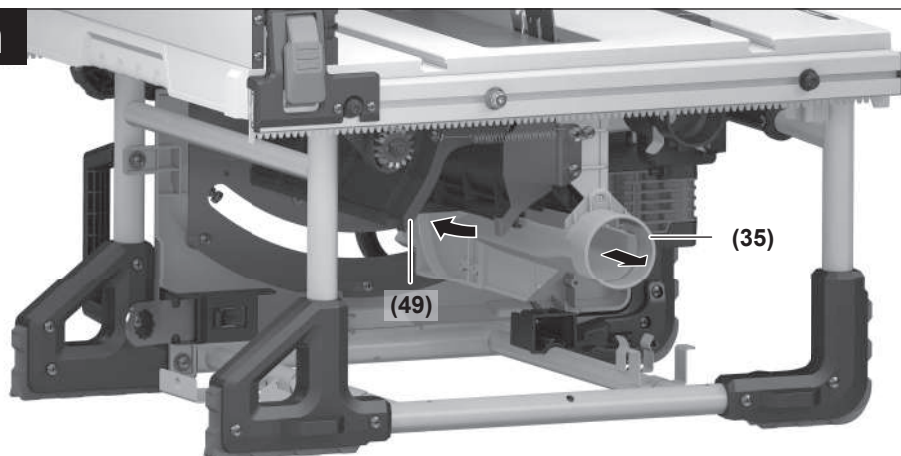
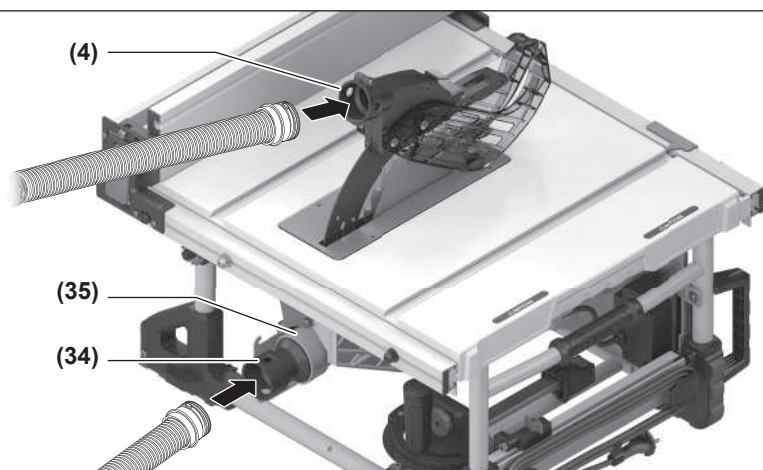


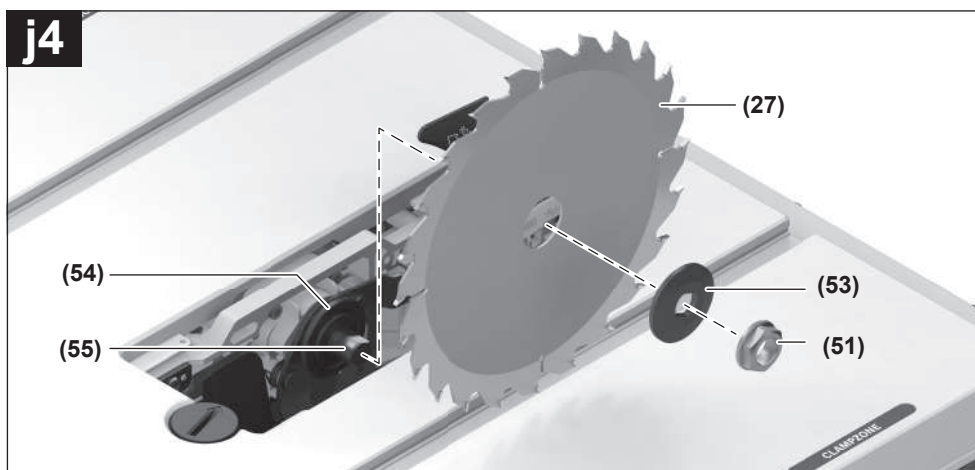
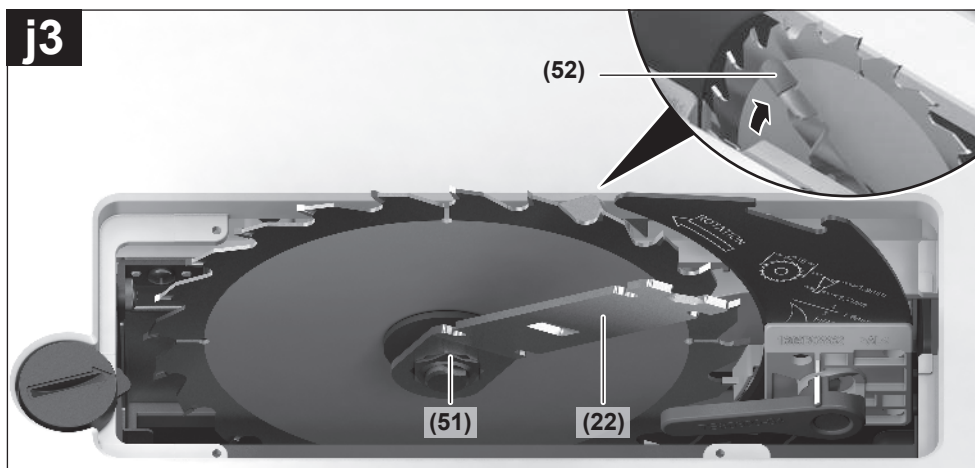
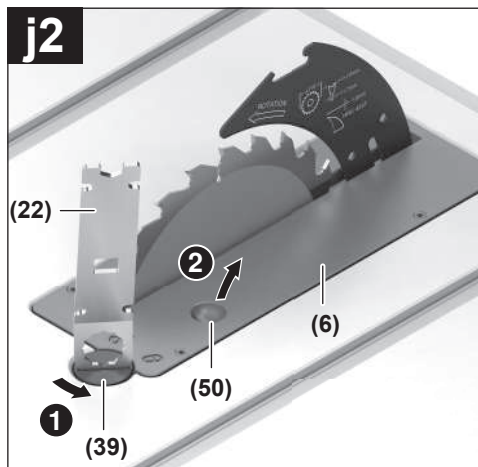
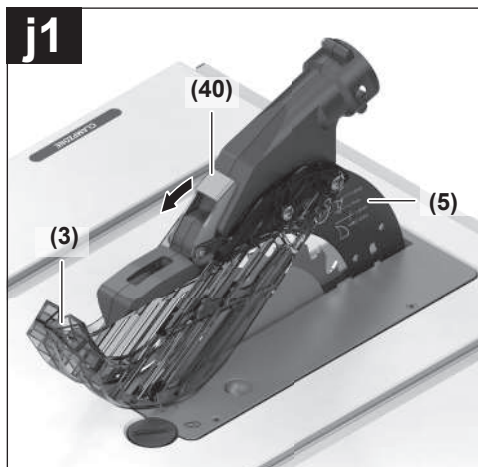


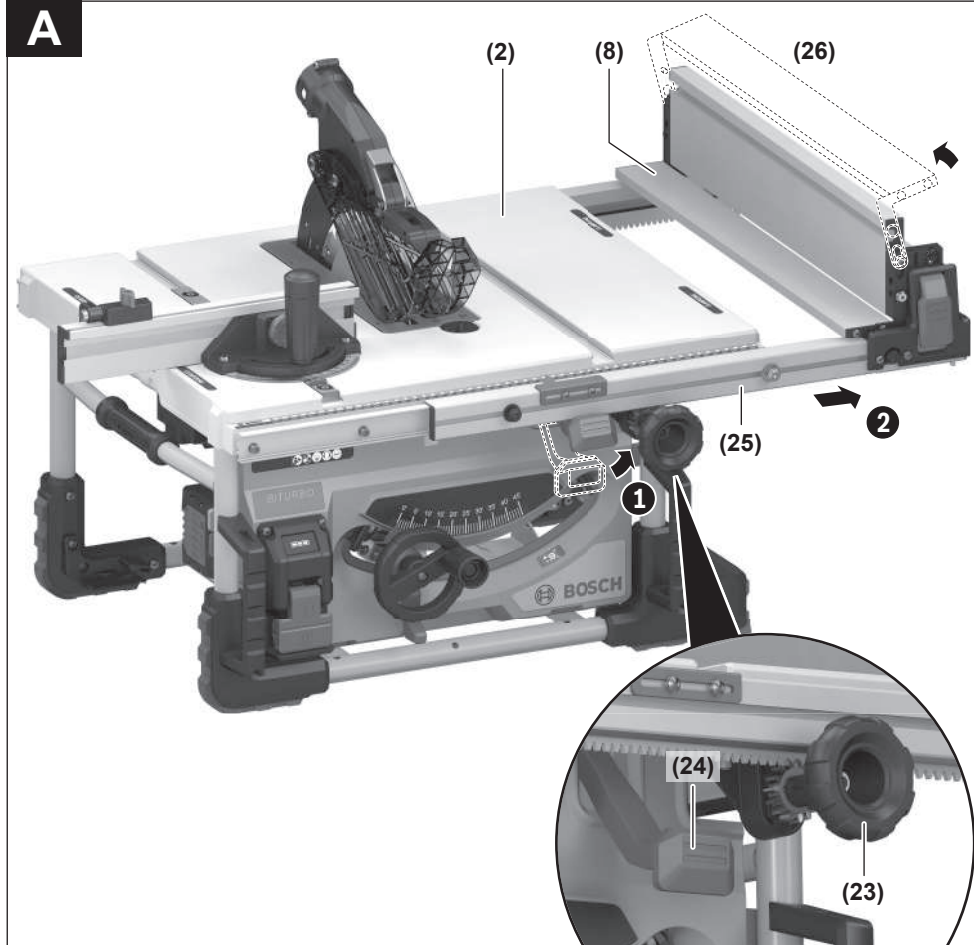
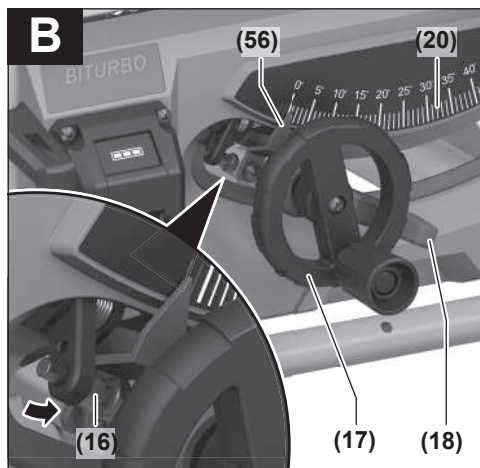
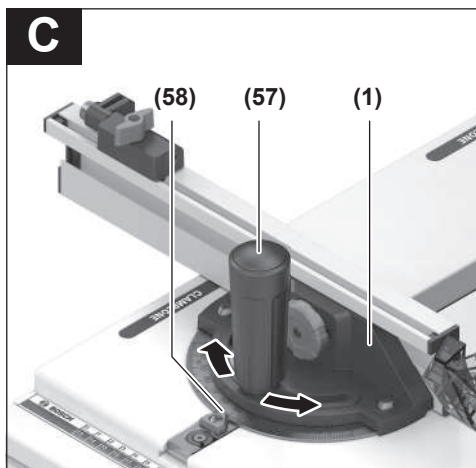


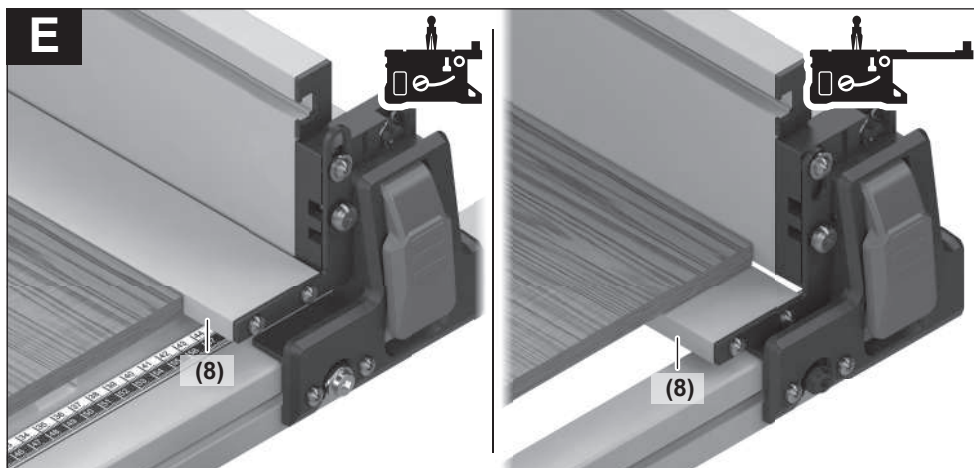
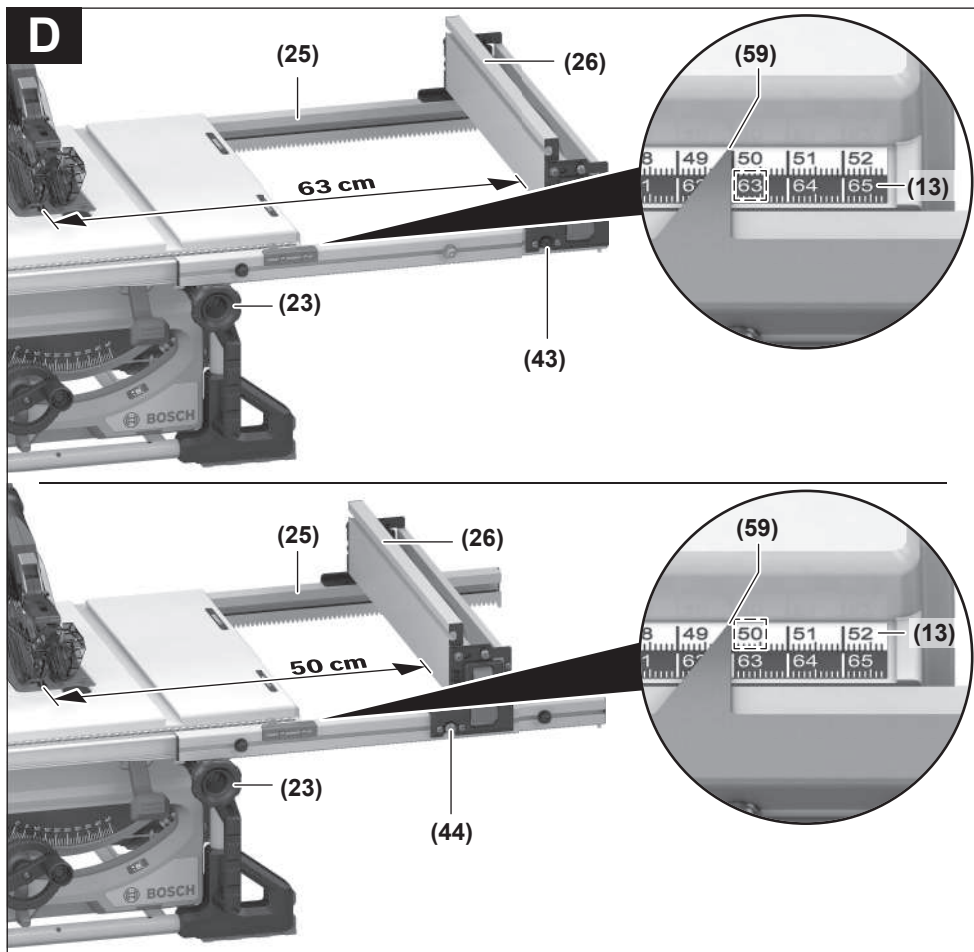
d

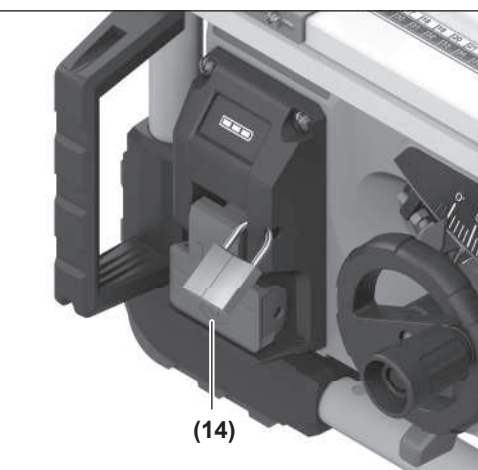
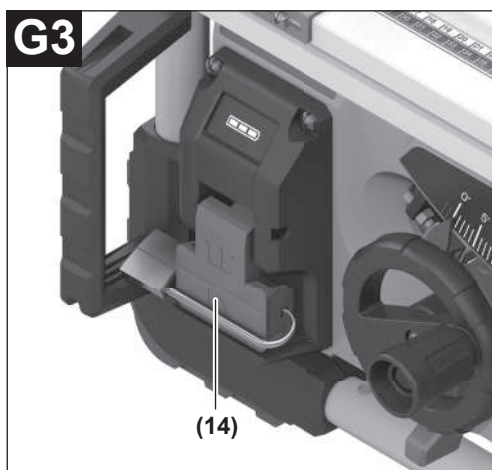
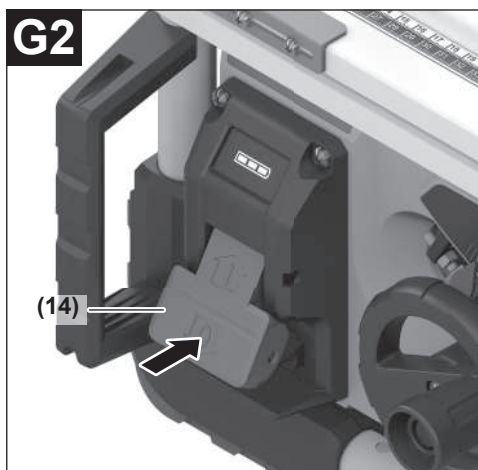
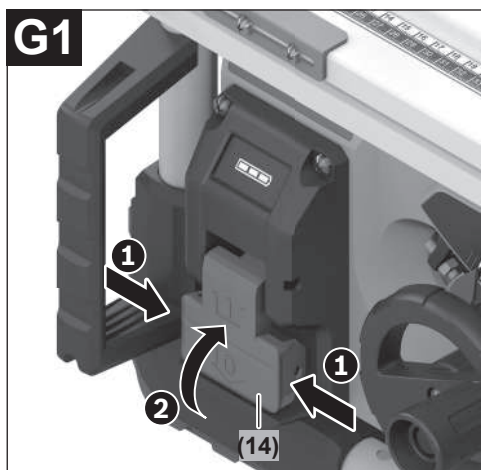
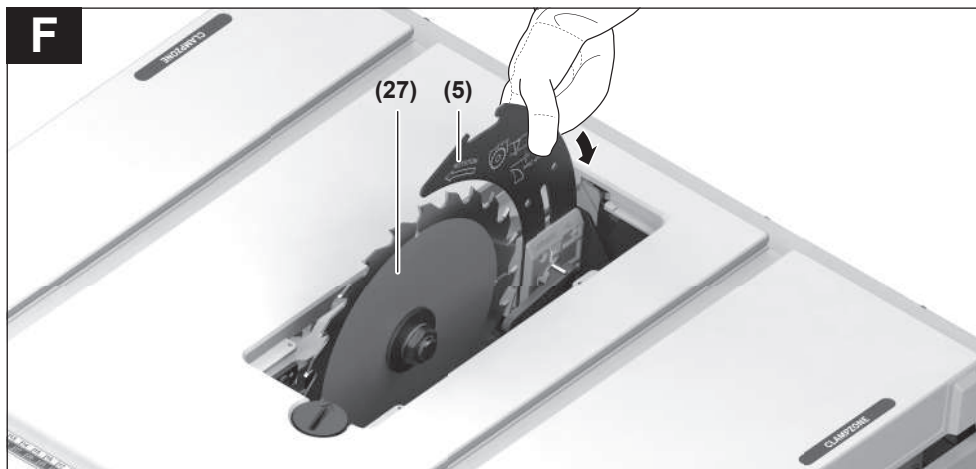
e1**e2****e3****f**

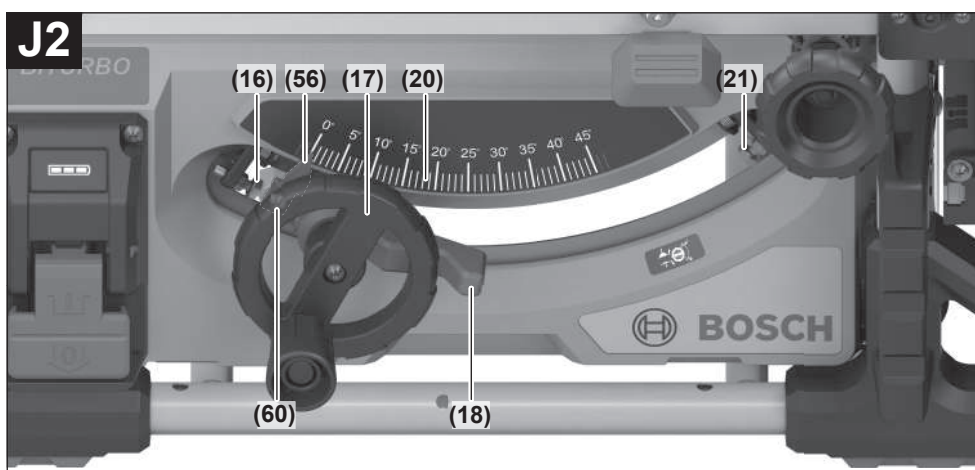
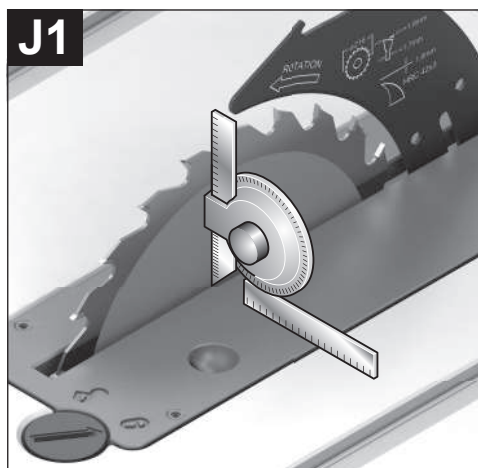
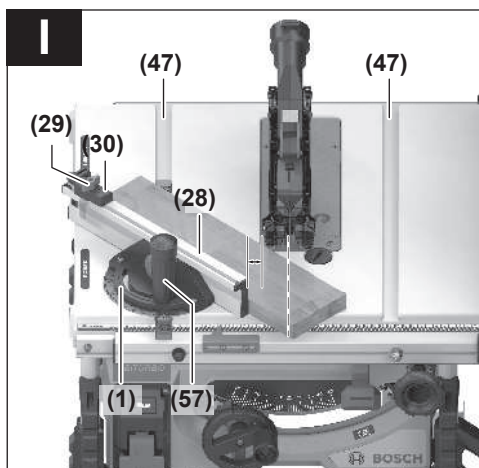
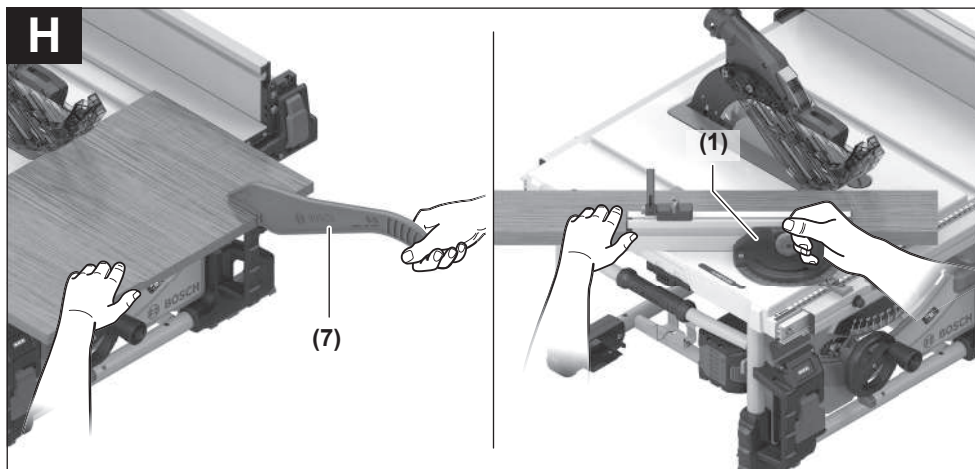
g**h****i**



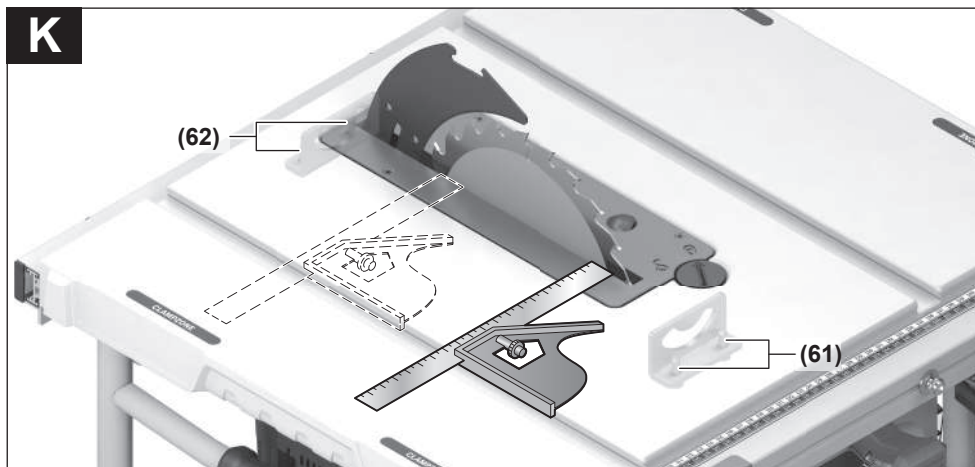
A**B****C**



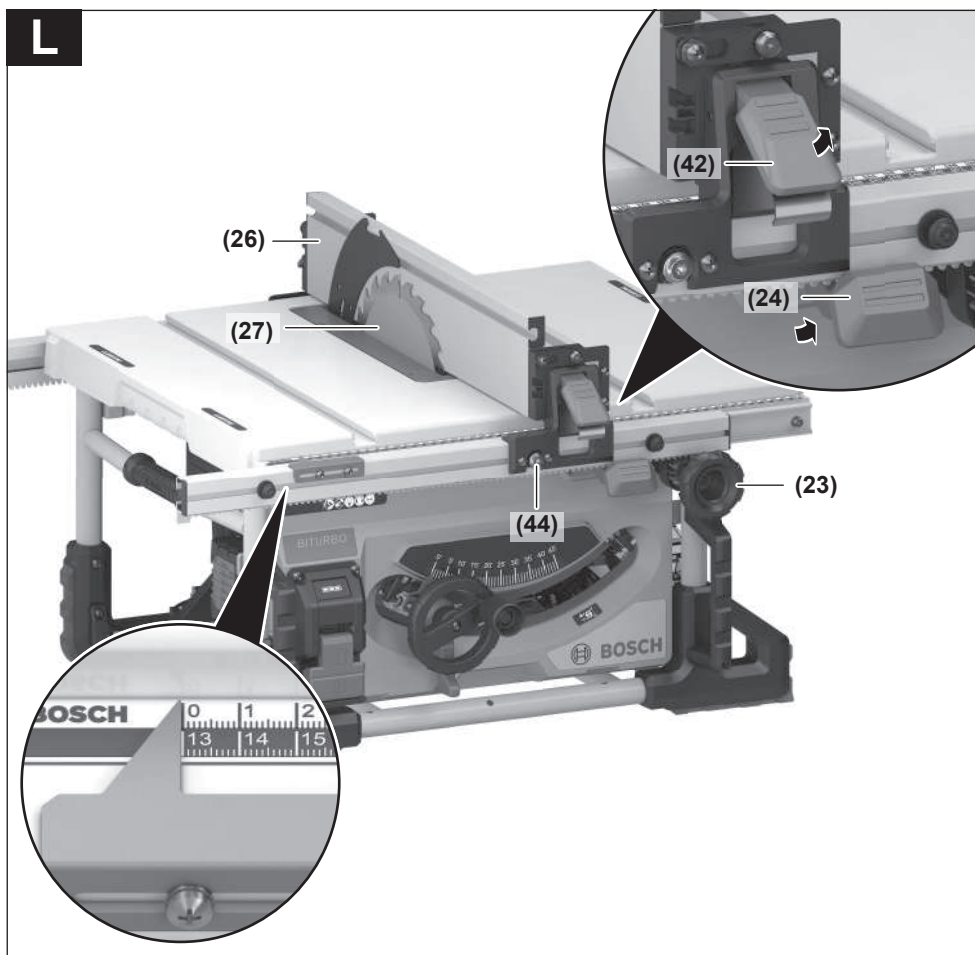


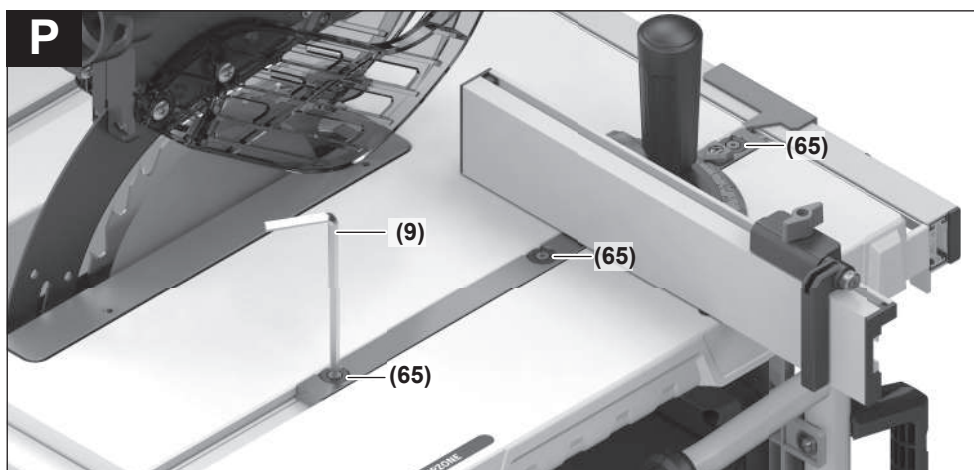
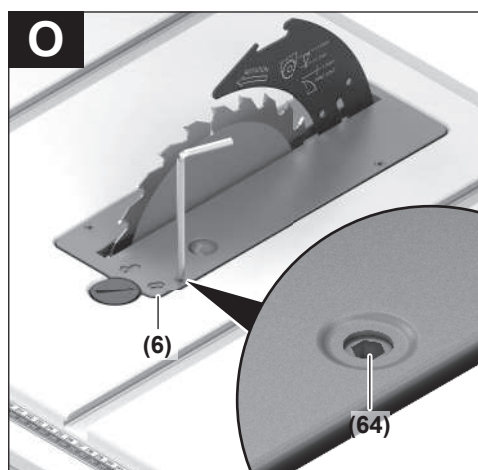
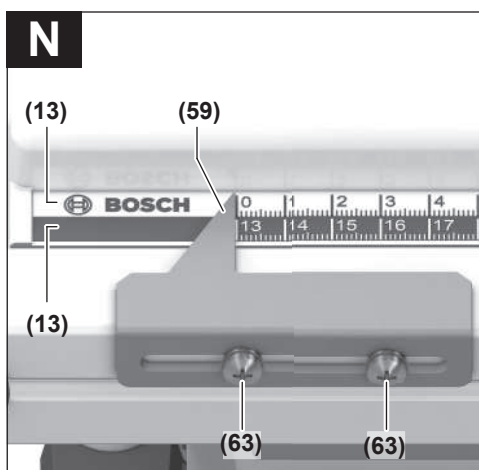
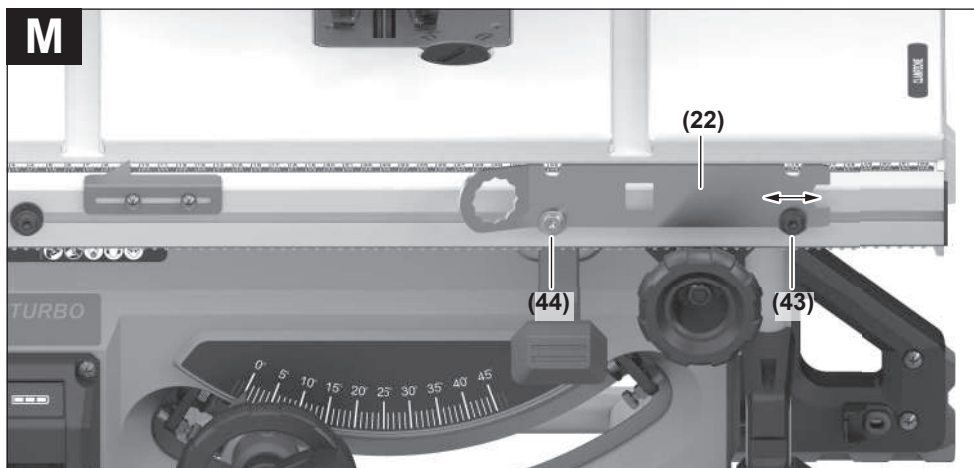


K

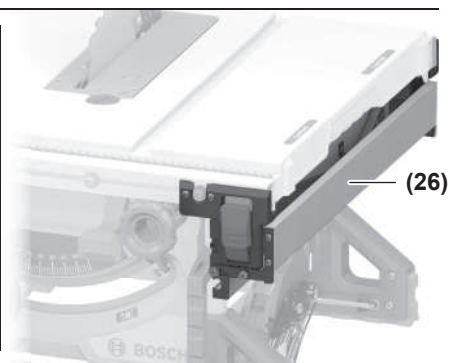
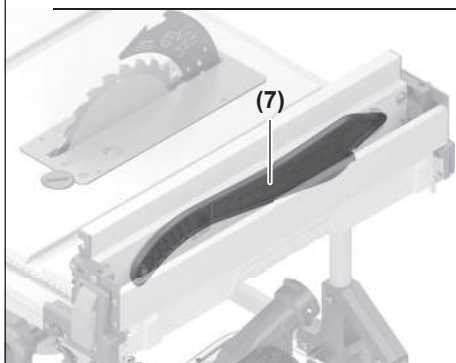
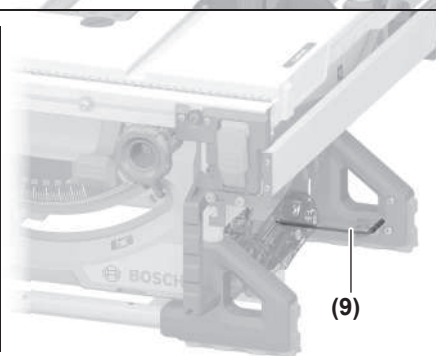
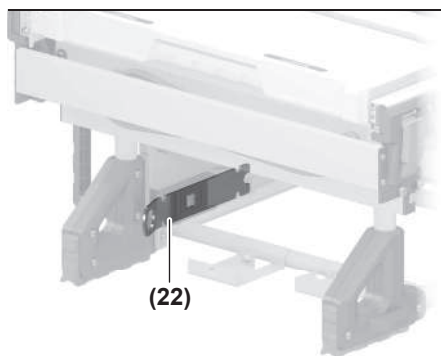
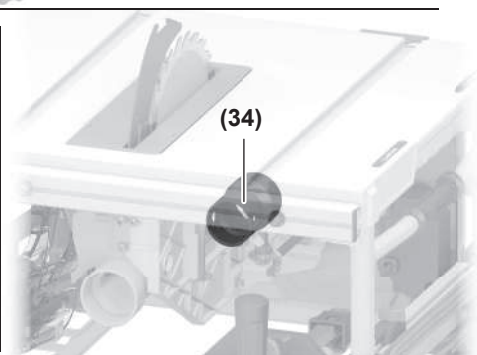
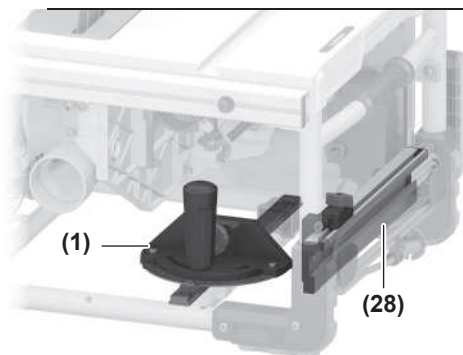
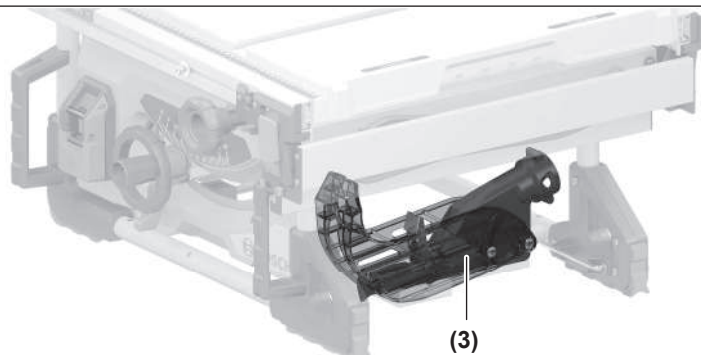


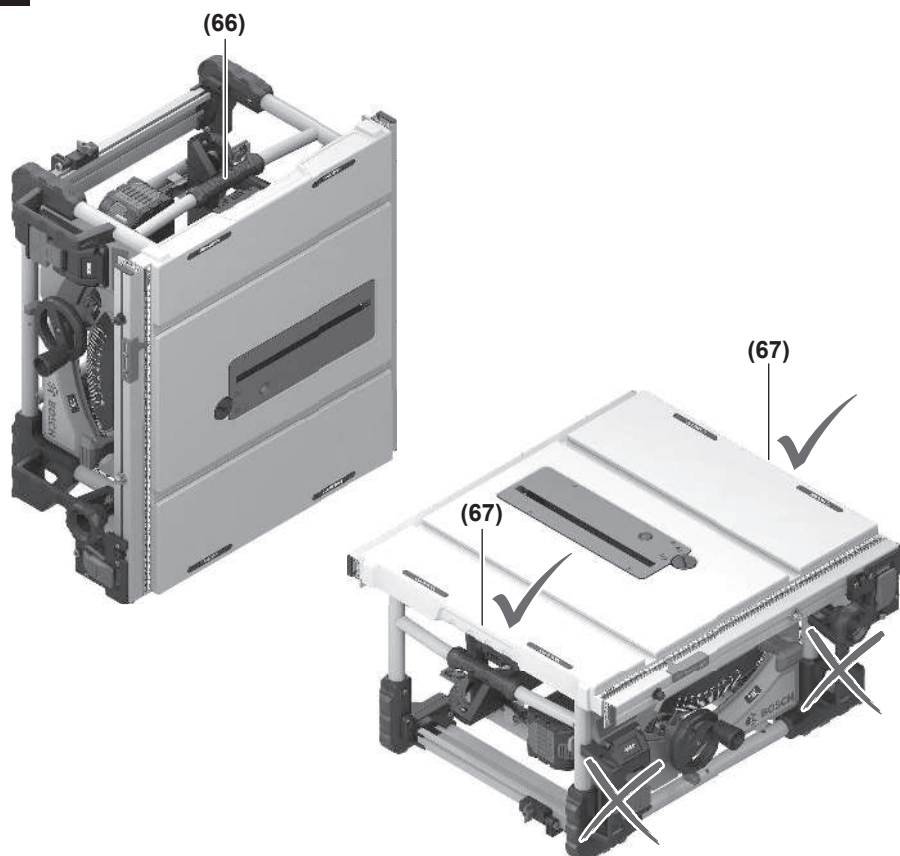
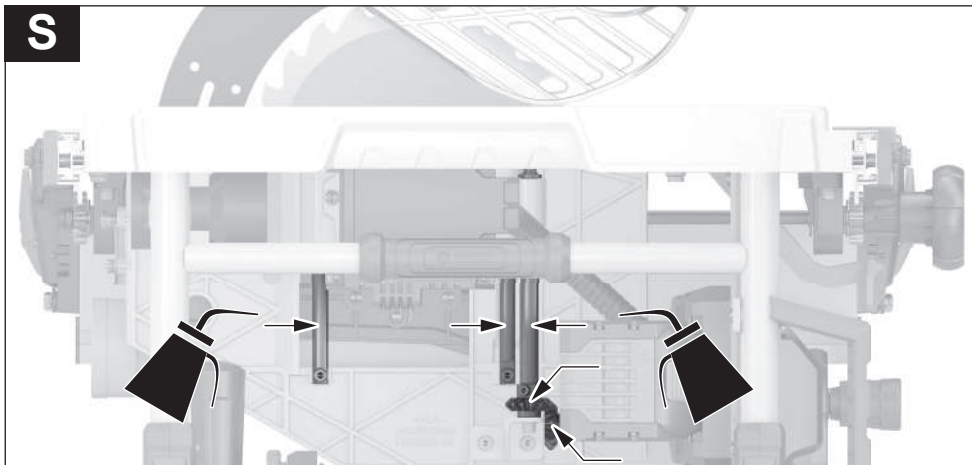
L





Q



R**S**

Français

Consignes de sécurité

Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis

avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Sécurité de la zone de travail

- ▶ **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- ▶ **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- ▶ **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- ▶ **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- ▶ **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- ▶ **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.
- ▶ **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ra-**

masser ou de le porter. Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

- ▶ **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.
- ▶ **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- ▶ **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- ▶ **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- ▶ **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- ▶ **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- ▶ **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- ▶ **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- ▶ **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- ▶ **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

- ▶ **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement en-tre-tenu avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- ▶ **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.
- ▶ **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.

Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- ▶ **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- ▶ **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
- ▶ **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
- ▶ **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- ▶ **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.
- ▶ **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
- ▶ **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.

Maintenance et entretien

- ▶ **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- ▶ **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

Instructions de sécurité relatives aux scies circulaires à table

Avertissements relatifs à la protection

- ▶ **Laisser les protecteurs en place. Les protecteurs doivent être en état de fonctionnement et montés correctement.** Un protecteur mal fixé, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement doit être réparé ou remplacé.
- ▶ **Toujours utiliser un protecteur de lame et un couteau diviseur pour toute opération de coupe traversante.** Pour les opérations de coupe traversante où la lame traverse complètement l'épaisseur de la pièce, le protecteur et les autres appareils de sécurité contribuent à limiter le risque de blessure.
- ▶ **Après avoir réalisé une coupe non traversante telle que le refeuillement, faire revenir le couteau diviseur à la position étendu vers le haut. Le couteau diviseur étant en position étendu vers le haut, fixer de nouveau le protecteur de lame.** Le protecteur et le couteau diviseur contribuent à limiter le risque de blessure.
- ▶ **Veiller à ce que la lame n'entre pas en contact avec le protecteur, le couteau diviseur ou la pièce avant le déclenchement du commutateur.** Un contact involontaire de ces éléments avec la lame pourrait entraîner un fonctionnement dangereux.
- ▶ **Ajuster le couteau diviseur comme décrit dans la notice d'utilisation.** Un espacement, un positionnement et un alignement incorrects peuvent empêcher le couteau diviseur de limiter le risque de recul.
- ▶ **Pour que le couteau diviseur fonctionne, il doit être engagé dans la pièce.** Le couteau diviseur est inefficace lorsque l'on coupe des pièces trop courtes pour que le couteau diviseur puisse s'y engager. Dans ces conditions, le couteau diviseur ne peut pas empêcher un recul de se produire.
- ▶ **Utiliser la lame appropriée au couteau diviseur.** Pour que le couteau diviseur fonctionne correctement, le diamètre de la lame doit correspondre au couteau diviseur approprié, l'épaisseur de la lame de scie doit être plus mince que celle du couteau diviseur et la largeur de coupe de la lame de scie doit être supérieure à l'épaisseur du couteau diviseur.

Avertissements relatifs aux modes opératoires de coupe

- ▶ **⚠ DANGER: Ne jamais mettre les doigts ou les mains à proximité ou dans l'alignement de la lame.** Votre

main pourrait glisser ou se diriger vers la lame dans un moment d'inattention et entraîner une blessure grave.

- ▶ **Avancer la pièce en direction de la lame uniquement dans le sens inverse de rotation.** L'avance de la pièce dans le même sens que le sens de rotation de la lame au-dessus de la table peut entraîner la pièce et la main dans la lame.
- ▶ **Ne jamais utiliser le guide inclinable pour avancer la pièce lors d'un sciage en long et ne pas utiliser le guide longitudinal comme butée longitudinale lors d'un sciage en travers à l'aide du guide inclinable.** Le guidage de la pièce en utilisant en même temps le guide longitudinal et le guide inclinable augmente le risque de blocage de la lame et de recul.
- ▶ **Lors d'un sciage en long, toujours garder la pièce en contact complet avec le guide et toujours appliquer la force d'alimentation de la pièce entre le guide et la lame. Utiliser un poussoir lorsque la distance entre le guide et la lame est inférieure à 150 mm, et utiliser un bloc-poussoir lorsque cette distance est inférieure à 50 mm.** Des appareils "d'aide à l'utilisation" maintiendront la main à une distance sans risque de la lame.
- ▶ **Utiliser seulement le poussoir fourni par le fabricant ou construit conformément aux instructions.** Ce poussoir permet de garder une distance suffisante entre la main et la lame.
- ▶ **Ne jamais utiliser un poussoir endommagé ou coupé.** Un poussoir endommagé ou coupé peut faire glisser votre main dans la lame.
- ▶ **Ne jamais effectuer une opération "à main levée". Toujours utiliser le guide longitudinal ou le guide inclinable pour positionner et guider la pièce.** "À main levée" signifie utiliser ses mains pour soutenir ou guider la pièce, au lieu d'un guide longitudinal ou inclinable. Une coupe à main levée entraîne un mauvais alignement, un blocage et un recul.
- ▶ **Ne jamais tendre le bras autour ou au-dessus de la lame rotative.** Le fait d'étendre le bras pour atteindre une pièce peut entraîner un contact accidentel avec la lame rotative.
- ▶ **Prévoir un support supplémentaire de la pièce à l'arrière et/ou sur les côtés de la scie circulaire pour des pièces longues et/ou larges afin de les maintenir à plat.** Une pièce longue et/ou large a tendance à pivoter sur le bord de la table, entraînant une perte de contrôle, un blocage de la lame et un recul.
- ▶ **Avancer la pièce à un rythme régulier. Ne pas plier, tordre ou déplacer la pièce d'un côté à l'autre. En cas de coincement de la lame, arrêter l'outil immédiatement, le débrancher et décoincer la lame.** Un coincement de la lame par la pièce peut provoquer un recul ou faire caler le moteur.
- ▶ **Ne pas enlever des morceaux de matériau coupé lors du fonctionnement de la lame.** Le matériau peut être emprisonné entre le guide ou à l'intérieur du protecteur de lame et la lame, entraînant vos doigts dans la lame.

Stopper le fonctionnement de la scie et attendre l'arrêt de la scie avant de retirer le matériau.

- ▶ **Utiliser un guide auxiliaire en contact avec le plateau de la table lors d'un sciage en long de pièces d'épaisseur inférieure à 2 mm.** Une pièce mince peut se coincer sous le guide longitudinal et provoquer un recul.

Causes de recul et avertissements associés

Le recul est une réaction soudaine de la pièce due à une lame pincée, bloquée ou une ligne de coupe mal alignée dans la pièce par rapport à la position de la lame ou lorsqu'une partie de la pièce se bloque entre la lame et le guide longitudinal ou un autre objet fixe.

Le plus souvent lors d'un recul, la pièce est soulevée de la table par la partie arrière de la lame et est projetée en direction de l'opérateur.

Le recul résulte d'une mauvaise utilisation de la scie et/ou de modes opératoires ou de conditions de fonctionnement incorrects et peut être évité en prenant les précautions nécessaires telles qu'indiquées ci-dessous.

- ▶ **Ne jamais se tenir dans l'alignement direct de la lame.** Toujours se tenir du même côté de la lame que le guide. Un recul peut propulser la pièce à une vitesse rapide vers quiconque se trouvant devant et dans l'alignement de la lame.
- ▶ **Ne jamais tendre le bras au-dessus ou à l'arrière de la lame pour retirer ou soutenir la pièce.** Un contact accidentel avec la lame peut se produire ou un recul peut entraîner vos doigts dans la lame.
- ▶ **Ne jamais maintenir et presser la pièce contre la lame rotative.** Presser la pièce contre la lame rotative provoquera un blocage de la lame et un recul.
- ▶ **Aligner le guide parallèlement à la lame.** Un mauvais alignement du guide entraînera un pincement de la pièce contre la lame et un recul.
- ▶ **Utiliser un peigne anti-recul pour guider la pièce contre la table et le guide lors des coupes non traversantes tels que le refeuillement.** Un peigne anti-recul aide à contrôler la pièce en cas de recul.
- ▶ **Soutenir les grands panneaux pour limiter le risque d'un blocage de la lame et d'un recul.** Les grands panneaux ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Un (des) support(s) doit(vent) être placé(s) sous toutes les portions du panneau par-dessus la table.
- ▶ **User de précautions supplémentaires lors de la coupe d'une pièce torsadée, gauchie ou comportant des noeuds, qui n'a pas un bord droit pour le guider à l'aide d'un guide inclinable ou le long du guide.** Une pièce torsadée, gauchie ou comportant des noeuds est instable et provoque un mauvais alignement du trait de scie avec la lame, un blocage de la lame et un recul.
- ▶ **Ne jamais couper plusieurs pièces empilées verticalement ou horizontalement.** La lame pourrait attraper plusieurs pièces et provoquer un recul.
- ▶ **Lors d'un redémarrage d'une scie avec une lame de scie dans la pièce, centrer la lame dans le trait de scie de sorte que les dents ne pénètrent pas dans le maté-**

riau. Si la lame se bloque, elle peut soulever la pièce et provoquer un recul lors du redémarrage de la scie.

- ▶ **Maintenir les lames propres, bien aiguisées et avec un écart latéral suffisant. Ne jamais utiliser des lames gauchies ou des lames dont les dents sont fissurées ou cassées.** Des lames bien aiguisées et ayant un bon écart latéral limitent le risque de blocage, de calage et de recul.

Avertissements relatifs au mode opératoire de fonctionnement de la scie circulaire à table

- ▶ **Arrêter le fonctionnement de la scie circulaire et débrancher le bloc d'alimentation lors de l'enlèvement de la plaque amovible, le remplacement de la lame de scie ou les réglages du couteau diviseur ou du protecteur de lame, et lorsque la machine est laissée sans surveillance.** Ces mesures de précaution éviteront les accidents.
- ▶ **Ne jamais laisser la scie circulaire à table fonctionner sans surveillance. Arrêter le fonctionnement et ne pas quitter l'outil tant qu'il n'a pas cessé de fonctionner.** Une scie fonctionnant sans surveillance est un danger incontrôlé.
- ▶ **Placer la scie circulaire à table dans un endroit bien éclairé et sur une surface plane où elle peut être maintenue bien en appui et en équilibre. Il convient de l'installer dans un endroit qui prévoit une place suffisante pour pouvoir manipuler facilement la pièce quelle que soit sa taille.** Des endroits exigus, sombres et des sols inégaux et glissants sont susceptibles de provoquer des accidents.
- ▶ **Nettoyer fréquemment et enlever la sciure accumulée sous la scie circulaire à table et/ou sous l'appareil de dépoussiérage.** La sciure accumulée est combustible et peut s'enflammer.
- ▶ **La scie circulaire à table doit être immobilisée.** Une scie circulaire à table mal immobilisée peut bouger ou basculer.
- ▶ **Enlever les outils, copeaux de bois, etc. de la table avant de faire fonctionner la scie.** Un moment d'inattention ou un coincement éventuel peut être dangereux.
- ▶ **Toujours utiliser des lames de scie de dimensions et de forme appropriées des alésages centraux (lame de scie au diamant contre lame de scie ronde).** Des lames qui ne sont pas conformes aux matériels de montage de la scie seront excentrées, provoquant une perte de contrôle.
- ▶ **Ne jamais utiliser des appareils de montage, tels que des flasques, des rondelles de lame, des boulons ou écrous, endommagés ou inadaptés.** Ces appareils de montage ont été spécialement conçus pour être utilisés avec votre scie, à des fins de fonctionnement sûr et de performance optimale.
- ▶ **Ne jamais se tenir sur la scie circulaire à table, ne pas l'utiliser comme tabouret.** Des blessures sérieuses peuvent survenir si l'outil bascule ou en cas de contact accidentel avec l'outil de coupe.

- ▶ **Veiller à ce que la scie circulaire à table soit installée de façon à tourner dans la bonne direction. Ne pas utiliser des meules, des brosses métalliques ou des disques abrasifs sur une scie circulaire à table.** Une installation incorrecte de la lame ou l'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner de graves blessures.

Consignes de sécurité additionnelles

- ▶ **Portez toujours des gants de protection pour monter la lame de scie.** Il y a risque de blessure.
- ▶ **N'utilisez pas de lames en acier HSS (acier super rapide).** De telles lames se cassent facilement.
- ▶ **N'utilisez que des lames de scie conformes aux caractéristiques techniques indiquées dans la présente notice d'utilisation et sur l'outil électroportatif, qui ont été contrôlées selon la norme EN 847-1 et qui disposent du marquage correspondant.**
- ▶ **N'utilisez jamais l'outil électroportatif sans pare-éclats. Remplacez le pare-éclats quand il est défectueux.** Vous risqueriez de vous blesser au niveau de la lame si le pare-éclats n'est pas en parfait état.
- ▶ **Veillez à une bonne propreté du poste de travail.** Les mélanges de matériau sont particulièrement dangereux. La poussière de métal fine peut s'enflammer ou exploser.
- ▶ **Choisissez la lame de scie appropriée pour le matériau à scier.**
- ▶ **N'utilisez que des lames de scie recommandées par le fabricant de cet outil électroportatif pour le type de matériau à scier.**
- ▶ **Ne guidez la pièce vers la lame que quand la scie est en marche.** Il y a sinon risque de rebond, au cas où la lame de scie resterait coincée dans la pièce.
- ▶ **Si l'accu est endommagé ou utilisé de manière non conforme, des vapeurs peuvent s'échapper. L'accu peut brûler ou exploser.** Ventilez le local et consultez un médecin en cas de malaise. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.
- ▶ **N'apportez aucune modification à la batterie et ne l'ouvrez pas.** Risque de court-circuit.
- ▶ **Les objets pointus comme un clou ou un tournevis et le fait d'exercer une force extérieure sur le boîtier risque d'endommager l'accu.** Il peut en résulter un court-circuit interne et l'accu risque de s'enflammer, de dégager des fumées, d'exploser ou de surchauffer.
- ▶ **N'utilisez l'accu que sur les produits du fabricant.** Tout risque de surcharge dangereuse sera alors exclu.



Conservez la batterie à l'abri de la chaleur, en la protégeant p. ex. de l'ensoleillement direct, du feu, de la saleté, de l'eau et de l'humidité. Il existe un risque d'explosion et de courts-circuits.

Symboles

Les symboles suivants peuvent être importants pour l'utilisation de votre outil électroportatif. Veuillez mémoriser les symboles et leur signification. L'interprétation correcte des symboles vous permettra de mieux utiliser votre outil électroportatif et en toute sécurité.

Symboles et leur signification



N'approchez en aucun cas les mains de la zone de sciage pendant le fonctionnement de l'outil électroportatif. Il y a risque de blessure grave en cas de contact avec la lame de scie.



Portez un masque à poussière.



Portez une protection auditive. L'exposition aux bruits peut provoquer une perte de l'audition.



Portez toujours des lunettes de protection.



Respectez les dimensions prescrites de la lame de scie (diamètre de lame **D**, diamètre d'alésage central **d**). Le diamètre de l'alésage central **d** doit correspondre exactement à celui de la broche (il ne doit pas y avoir de jeu). Lorsqu'il est nécessaire d'utiliser des bagues de réduction, veillez à ce que les dimensions de la bague de réduction soient adaptées à l'épaisseur du corps de lame, au diamètre de l'alésage central de la lame et au diamètre de la broche de l'outil. Utilisez dans la mesure du possible les bagues de réduction fournies avec la lame.

Le diamètre de lame **D** doit correspondre à l'indication du pictogramme.

Voir aussi « Dimensions admissibles des lames de scie » dans la section « Caractéristiques techniques ».



Tenez compte de l'épaisseur du couteau diviseur **RK** et de la hauteur de pièce maximale possible **H**.

Voir aussi le chapitre « Caractéristiques techniques ».

Symboles et leur signification



Lors des changements de lame, tenez compte des inscriptions sur le couteau diviseur. Le couteau diviseur risque sinon de coincer dans la pièce.



D Diamètre de la lame de scie

C Largeur de coupe minimale (épaisseur/avoyage des dents)

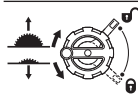
T Épaisseur maximale du corps de lame

RK Épaisseur du couteau diviseur



ROTATION Le sens de coupe des dents (indiquée par une flèche sur la lame) doit correspondre au sens de la flèche sur le couteau diviseur

Voir aussi le chapitre « Caractéristiques techniques ».



Côté gauche :

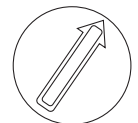
Indique le sens de rotation de la manivelle pour abaisser (**position de transport**) et relever (**position de travail**) la lame.

Côté droit :

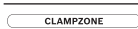
Indique la position du levier de blocage de la lame de scie et lors du réglage de l'angle d'inclinaison (lame de scie orientable).



Sens de rotation pour fixer/desserrer le pare-éclats



Ne touchez pas la lame avec le poussoir de sécurité.



Des serre-joints peuvent être fixés à la table de scie à cet endroit.



Avec le marquage CE, le fabricant atteste que l'outil électroportatif est conforme aux directives UE en vigueur.

Description des prestations et du produit



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

Référez-vous aux illustrations qui se trouvent à l'avant de la notice d'utilisation.

Utilisation conforme

Destiné à un usage stationnaire, l'outil électroportatif est conçu pour effectuer des coupes droites longitudinales et transversales dans le bois dur et le bois tendre ainsi que dans les panneaux agglomérés et les panneaux de fibres. Il permet de régler des angles de -30° à $+30^\circ$ dans le plan horizontal (coupes d'onglets) et des angles d'inclinaison de -2° à 47° dans le plan vertical (coupes biaisées).

L'outil électroportatif peut aussi servir à scier de l'aluminium et des matières plastiques à condition d'utiliser des lames de scie appropriées.

Éléments constitutifs

La numérotation des éléments se réfère à la représentation de l'outil électroportatif sur la page graphique.

- | | | | |
|------|--|------|---|
| (1) | Butée angulaire | (27) | Lame de scie |
| (2) | Table de scie | (28) | Rail profilé |
| (3) | Capot de protection | (29) | Vis papillon de butée de longueur |
| (4) | Adaptateur d'aspiration sur le capot de protection | (30) | Butée de longueur |
| (5) | Couteau diviseur | (31) | Bouton de déverrouillage de la batterie ^{a)} |
| (6) | Pare-éclats | (32) | Batterie ^{a)} |
| (7) | Poussoir de sécurité | (33) | Support de fixation pour le rangement de la butée angulaire |
| (8) | Butée parallèle additionnelle (rabattable) | (34) | Adaptateur d'aspiration |
| (9) | Clés six pans mâles (5 mm/2,5 mm) | (35) | Éjecteur de copeaux |
| (10) | Support de fixation pour rangement du capot de protection | (36) | Levier de serrage du couteau diviseur |
| (11) | Poignée de positionnement pour l'orientation de l'outil électroportatif (ne doit pas servir de poignée de transport !) | (37) | Pions de positionnement du couteau diviseur |
| (12) | Orifices pour le montage | (38) | Marquages levier de serrage/plaque de serrage |
| (13) | Échelle graduée pour la distance lame de scie - butée parallèle | (39) | Vis de blocage pare-éclats |
| (14) | Interrupteur marche/arrêt | (40) | Levier de serrage du capot de protection |
| (15) | Indicateur d'état de charge sur l'outil électroportatif | (41) | Broche de guidage du capot de protection |
| (16) | Butée pour angle d'inclinaison de 0° (coupes biaisées) | (42) | Levier de verrouillage de la butée parallèle |
| (17) | Volant pour angles d'inclinaison | (43) | Paire de broches (côté droit, noires) |
| (18) | Levier de blocage du réglage d'angles d'inclinaison (coupes biaisées) | (44) | Paire de broches (côté droit, argentées) |
| (19) | Manivelle pour ajuster la hauteur de coupe de la lame de scie | (45) | Paire de broches (côté gauche, noires) |
| (20) | Échelle graduée pour angles d'inclinaison (coupes biaisées) | (46) | Rail de guidage de la butée angulaire |
| (21) | Butée pour angle d'inclinaison de 45° (coupes biaisées) | (47) | Rainure de guidage pour butée angulaire |
| (22) | Clé polygonale | (48) | Vis moletée de rail profilé |
| (23) | Bouton rotatif de butée parallèle | (49) | Volet de recouvrement éjecteur de copeaux |
| (24) | Poignée de serrage de la rallonge de table de scie | (50) | Trou pour faciliter le retrait du pare-éclats |
| (25) | Rail de guidage pour butée parallèle | (51) | Écrou de serrage |
| (26) | Butée parallèle | (52) | Levier de blocage de la broche |
| | | (53) | Flasque de serrage |
| | | (54) | Flasque porte-lame |
| | | (55) | Broche d'entraînement |
| | | (56) | Indicateur d'angle (coupes biaisées) |
| | | (57) | Poignée de blocage d'angles d'onglet (coupes dans plan horizontal) |
| | | (58) | Indicateur d'angle (coupes dans plan horizontal) de la butée angulaire |
| | | (59) | Indicateur de distance |
| | | (60) | Vis de l'indicateur d'angle d'inclinaison (coupes biaisées) |
| | | (61) | Vis à six pans creux (5 mm) à l'avant pour réglage du parallélisme de la lame de scie |
| | | (62) | Vis à six pans creux (5 mm) à l'arrière pour réglage du parallélisme de la lame de scie |
| | | (63) | Vis de l'indicateur de distance de la table de scie |
| | | (64) | Vis d'ajustage du pare-éclats |
| | | (65) | Vis de réglage du rail de guidage de la butée angulaire |
| | | (66) | Poignée de transport |

(67) Poignées encastréesa) **Ces accessoires ne sont pas compris dans la fourniture.****Caractéristiques techniques**

Scie sur table sans-fil		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Référence		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Tension nominale	V=	18	18
Régime à vide ^{A)}	tr/min	5 500	5 500
Limitation du courant de démarrage		●	●
Poids ^{B)}	kg	21,2	21,2
Températures ambiantes recommandées pour la charge	°C	0 ... +35	0 ... +35
Températures ambiantes admissibles pendant l'utilisation ^{C)} et pour le stockage	°C	-20 ... +50	-20 ... +50
Batteries recommandées pour une pleine puissance		ProCORE18V... ≥ 5,5 Ah	
Batteries compatibles		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...	
Chargeurs recommandés		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...	

A) Mesuré à 20–25 °C avec accu **ProCORE18V 12.0Ah**B) Avec capot de protection **(3)**, couteau diviseur **(5)**, butée parallèle **(26)**, butée angulaire **(1)**, poussoir de sécurité **(7)**, sans batterie (vous trouverez le poids des batteries sous www.bosch-professional.com)

C) performances réduites à des températures < 0 °C

Scie sur table sans-fil (dimensions)		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Référence		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Outil (avec les éléments amovibles)			
Largeur x profondeur x hauteur	mm	593 x 608 x 329	593 x 608 x 329
Pièce			
Hauteur de pièce maximale H	mm	70	70
Couteau diviseur			
Épaisseur RK	mm	1,8	2,2
Lames de scie appropriées			
Diamètre de lame D	mm	216	216
Diamètre de perçage d	mm	30	25,4
Épaisseur max. du corps de lame T	mm	< 1,7	< 2,1
Épaisseur/avoyage min. des dents C	mm	> 1,9	> 2,3

Dimensions maximales de la pièce : (voir « Dimensions maximales de la pièce », Page 32)

Les valeurs peuvent varier selon le produit, les conditions d'utilisation et les conditions ambiantes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.bosch-professional.com/wac.

Informations concernant le niveau sonore

Valeurs d'émissions sonores déterminées conformément à **EN 62841-3-1**.

Le niveau sonore en dB(A) typique de l'outil électroportatif est de : niveau de pression acoustique **88 dB(A)** ; niveau de puissance acoustique **100 dB(A)**. Incertitude K = **3 dB**.

Portez un casque antibruit !

Le niveau d'émission sonore indiqué dans cette notice d'utilisation a été mesuré à l'aide d'un procédé de mesure normalisé et peut être utilisé pour effectuer une comparaison entre outils électroportatifs. Elle peut aussi servir de base à une estimation préliminaire du niveau sonore.

Le niveau d'émission sonore s'applique pour les utilisations principales de l'outil électroportatif. Si l'outil électroportatif est utilisé pour d'autres applications, avec d'autres accessoires de travail ou sans avoir fait l'objet d'un entretien régulier, la valeur d'émission sonore peut différer. Il peut en résulter un niveau sonore nettement plus élevé pendant toute la durée de travail.

Pour une estimation précise du niveau sonore, il faut aussi prendre en considération les périodes pendant lesquelles l'outil est éteint ou bien en marche sans être vraiment en action. Il peut en résulter au final un niveau sonore nettement plus faible pendant toute la durée de travail.

Accu

Bosch vend ses outils électroportatifs sans-fil aussi sans accu. Il est indiqué sur l'emballage si un accu est fourni ou non avec l'outil électroportatif.

Recharge de l'accu

► **N'utilisez que les chargeurs indiqués dans les Caractéristiques techniques.** Seuls ces chargeurs sont adaptés à l'accu Lithium-Ion de votre outil électroportatif.

Remarque : Les dispositions internationales en vigueur pour le transport de marchandises obligent à livrer les accus Lithium-Ion partiellement chargés. Pour que les accus soient pleinement performants, chargez-les complètement avant leur première utilisation.

Mise en place de l'accu

Insérez l'accu dans le compartiment à accu jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Bosch recommande d'utiliser des batteries d'une capacité d'au moins 3,0 Ah.

Retrait de l'accu

Pour retirer l'accu, appuyez sur le bouton de déverrouillage de l'accu et sortez l'accu de l'outil électroportatif. **Ne forcez pas.**

L'accu dispose d'un double verrouillage permettant d'éviter qu'il tombe si vous appuyez par mégarde sur le bouton de

déverrouillage d'accu. Tant que l'accu est en place dans l'outil électroportatif, un ressort le maintient en position.

Indicateur de niveau de charge de l'accu

Les 3 LED vertes de l'indicateur d'état de charge **(15)** indiquent le niveau de charge de la batterie.

LED	Capacité
Allumage permanent en vert de 3 LED	60–100 %
Allumage permanent en vert de 2 LED	30–60 %
Allumage permanent en vert de 1 LED	5–30 %
Clignotement en vert de 1 LED	0–5 %

Protection contre les surcharges en cas de surchauffe

Si l'outil électroportatif est utilisé de manière conforme, tout risque de surcharge est exclu. En cas de trop forte sollicitation de l'outil ou de surchauffe de l'accu, la vitesse de rotation est réduite ou l'outil électroportatif s'arrête. Après une réduction de la vitesse de rotation, l'outil électroportatif ne se remet à fonctionner à pleine vitesse qu'une fois que la température de l'accu repasse dans la plage des températures admissibles ou que l'outil est moins sollicité. Après un arrêt automatique, éteignez l'outil électroportatif pour laisser refroidir l'accu puis remettez-le en marche.

Détection du risque de défectuosité des batteries

EXPERT18V... | EXBA18V...

Les LED des indicateurs d'état de charge ne font pas que renseigner sur le niveau de charge de la batterie, elles servent aussi à signaler une éventuelle défectuosité de la batterie.

Pour activer la fonction, maintenez la touche de l'indicateur d'état de charge  enfoncée pendant 3 secondes. L'analyse de la batterie est signalée par l'allumage successif des LED de l'indicateur d'état de charge. Le résultat est visible sur l'indicateur d'état de charge.



1 LED : La batterie a une forte probabilité d'être endommagée. Il se peut que ses performances et son autonomie soient déjà réduites. Il est recommandé de remplacer la batterie.



5 LED : La batterie est en bon état et présente une faible probabilité d'être endommagée.

À noter : La détection de risque de défectuosité ne connaît que deux états. Elle ne permet qu'une estimation simplifiée de l'état de la batterie. La batterie est dans un bon état ou bien elle présente une forte probabilité d'être endommagée. L'état de la batterie n'est pas indiqué en %.

Indications pour une utilisation optimale de la batterie

Protégez l'accu de l'humidité et de l'eau.

Ne stockez l'accu que dans la plage de températures de -20 à 50 °C. Ne laissez par ex. pas l'accu dans une voiture en plein été.

Nettoyez de temps en temps les orifices de ventilation de l'accu à l'aide d'un pinceau doux, propre et sec.

Une baisse notable de l'autonomie de l'accu au fil des recharges effectuées indique que l'accu est arrivé en fin de vie et qu'il doit être remplacé.

Respectez les indications concernant l'élimination.

Montage

► **Retirez systématiquement la batterie avant toute intervention sur l'outil électroportatif (maintenance, changement d'accessoire, etc.).** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Contenu

Avant la première mise en service de l'outil électroportatif, vérifiez qu'il ne manque aucune des pièces indiquées ci-dessous :

- Scie sur table avec lame montée (27) et couteau diviseur (5)
- Butée angulaire (1)
- Rail profilé (28)
- Butée de longueur (30)
- Butée parallèle (26) avec butée parallèle additionnelle rabattable (8)
- Capot de protection (3) avec adaptateur d'aspiration (4)
- Clé six pans mâle (9)
- Clé polygonale (22)
- Poussoir de sécurité (7)
- Pare-éclats (6)
- Adaptateur d'aspiration (34)

Remarque : Assurez-vous que l'outil électroportatif n'est pas endommagé.

Avant d'utiliser l'outil électroportatif, assurez-vous que les dispositifs de protection ou pièces légèrement endommagés peuvent bien remplir leur fonction. Contrôlez si les pièces mobiles fonctionnent correctement sans coincer et assurez-vous qu'aucune pièce n'est endommagée. Pour garantir un fonctionnement correct, toutes les pièces doivent être correctement montées et en parfait état.

Faites réparer ou remplacer les dispositifs de protection et pièces endommagés dans un centre de service après-vente agréé.

Outils supplémentaires nécessaires non compris dans le volume de livraison :

- Tournevis cruciforme
- Jauge d'angle

Montage des pièces fournies

- Déballez avec précaution toutes les pièces fournies.

- Retirez intégralement le matériau d'emballage qui enveloppe l'outil électroportatif et les accessoires fournis.
- Veillez à enlever l'emballage sous le bloc-moteur.

Les éléments suivants sont directement fixés sur le bâti :
poussoir de sécurité (7), clé polygonale (22), clé six pans mâle (9), butée parallèle (26) avec butée parallèle additionnelle rabattable (8), butée angulaire (1), rail profilé (28), butée de longueur (30), capot de protection (3), adaptateur d'aspiration (34).

- Si vous avez besoin de l'un de ces éléments, retirez-le avec précaution de son range-accessoires.

Mise en place du couteau diviseur (voir figures a1-a2)

Remarque : Si nécessaire, nettoyez toutes les pièces avant de les monter et de les ajuster.

- Tournez la manivelle (19) dans le sens horaire jusqu'en butée de manière à ce que la lame de scie (27) se trouve dans la position la plus élevée possible au-dessus de la table de scie.
- Desserrez le levier de serrage (36) dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit orienté vers le haut.
- Poussez le couteau diviseur (5) en direction du levier de serrage (36) jusqu'à ce qu'il puisse être tiré vers le haut.
- Tirez le couteau diviseur à fond vers le haut, de façon à ce qu'il soit positionné exactement au-dessus du centre de la lame de scie.
- Faites en sorte que les deux pions de positionnement (37) viennent se loger dans les orifices inférieurs du couteau diviseur et resserrez le levier de serrage (36). Les marquages (38) sur la plaque de serrage et le levier de serrage (36) doivent être orientés comme représenté.

Montage du pare-éclats (voir figure b)

- Emboîtez le pare-éclats (6) à l'arrière de l'ouverture de la table et poussez-le vers le bas.
- Appuyez sur le pare-éclats jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la table.
- Tournez jusqu'en butée la vis de blocage (39) dans le sens « Cadenas fermé » avec la pointe de la clé polygonale (22).

Montage du capot de protection (voir figures c1-c2)

Remarque : Montez le capot de protection uniquement lorsque le couteau diviseur se trouve dans la position la plus élevée, exactement au-dessus du centre de la lame de scie (voir figure a2). Ne montez pas le capot de protection lorsque le couteau diviseur se trouve dans la position la plus basse (état de livraison ou position pour rainurage) (voir figure a1).

- Desserrez le levier de serrage (40) et retirez le capot de protection (3) de son support de fixation (10).
- Glissez la broche de guidage (41) vers l'arrière dans la gorge du couteau diviseur (5).
- Poussez le capot de protection (3) vers le bas jusqu'à ce que le protège-lame (rail plastique supérieur) soit **parallèle** à la surface de la table de scie (2).

- Poussez le levier de serrage **(40)** vers le haut. Le levier de serrage doit s'enclencher de manière perceptible et audible et le capot de protection **(3)** doit être fixé fermement.

► **Vérifiez avant chaque utilisation si le capot de protection bouge librement. N'utilisez pas l'outil électroportatif si le capot de protection manque de mobilité et ne se ferme pas aussitôt.**

Montage de la butée parallèle (voir figure d)

La butée parallèle **(26)** peut être positionnée à droite ou à gauche de la lame à des points fixes. Au moyen des trois paires de broches **(43)**, **(44)**, **(45)**.

Paire de broches	Couleur	Position de la butée parallèle (26)	Capacité de coupe	Échelle graduée (13)
(43)	noir	à droite de la lame de scie	127–635 mm	en bas, noire
(44)	argenté	à droite de la lame de scie	0–508 mm	en haut, argentée
(45)	noir	à gauche de la lame de scie	0–305 mm	en bas, noire

Paire de broches	Couleur	Position de la butée parallèle (26)	Capacité de coupe	Échelle graduée (13)
(43)	noir	à droite de la lame de scie	180–825 mm	en bas, noire
(44)	argenté	à droite de la lame de scie	0–650 mm	en haut, argentée
(45)	noir	à gauche de la lame de scie	0–360 mm	en bas, noire

- Assurez-vous que la poignée de serrage **(24)** bloque la rallonge de table (poignée de serrage poussée vers le bas).
- Desserrez le levier de verrouillage **(42)** de la butée parallèle **(26)**.

- Positionnez les encoches de la butée parallèle **(26)** au niveau de l'une des trois paires de broches **(43)**, **(44)**, **(45)**. La butée parallèle additionnelle rabattable **(8)** doit ce faisant être éloignée du capot de protection **(3)**.
- Pour bloquer la butée parallèle, rabattez les leviers de verrouillage **(42)** vers le bas des deux côtés.

Montage de la butée angulaire, du rail profilé, de la butée de longueur (voir figures e1–e3)

- Insérez le rail **(46)** de la butée angulaire **(1)** dans l'une des rainures de guidage de la table de sciage prévues à cet effet **(47)**.

Pour un meilleur positionnement des longues pièces, la butée angulaire peut être élargie en utilisant le rail profilé **(28)**.

- Si nécessaire, montez le rail profilé **(28)** sur la butée angulaire à l'aide de la vis moletée **(48)**.

La butée de longueur **(30)** permet de scier facilement des pièces à la même longueur.

- Glissez la butée de longueur **(30)** sur le rail profilé **(28)** et serrez la vis à oreilles **(29)**.

Montage stationnaire ou flexible

► **Pour pouvoir être utilisé en toute sécurité, l'outil électroportatif doit être installé sur une surface de travail plane et stable (par ex. un établi) avant son utilisation.**

Montage sur un plan de travail (voir figure f)

- Fixez l'outil électroportatif sur le plan de travail avec des vis adéquates. Introduisez pour cela les vis dans les orifices **(12)**.

ou

- Serrez les pieds de l'outil électroportatif sur le plan de travail au moyen de serre-joints du commerce.

Montage sur un support de travail Bosch (voir figure g)

Du fait de leur conception repliable, les supports de travail Bosch (tel que le **GTA 571**) sont faciles à transporter et rapides à installer. L'outil électroportatif peut être installé sans avoir besoin d'aucun outil.

► **Lisez attentivement les instructions et consignes de sécurité jointes au support de travail.** Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

► **Montez correctement le support de travail avant d'installer l'outil électroportatif.** Un montage exact est primordial pour disposer d'une bonne stabilité.

- Installez l'outil électroportatif dans sa position de transport sur le support de travail.

Du fait de leur conception repliable, les supports de travail Bosch (tels que **GTA 571**,) sont faciles à transporter et rapides à installer. L'outil électroportatif peut être installé sans avoir besoin d'aucun outil.

► **Lisez attentivement les instructions et consignes de sécurité jointes au support de travail.** Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

- ▶ **Montez correctement le support de travail avant d'installer l'outil électroportatif.** Un montage exact est primordial pour disposer d'une bonne stabilité.
- Installez l'outil électroportatif dans sa position de transport sur le support de travail.

Pour bien placer l'outil électroportatif sur le support de travail, utilisez les poignées de positionnement (11).

Aspiration de poussières/de copeaux

Évitez de travailler sans prendre de mesures visant à réduire les émissions de poussière. L'utilisation d'un dispositif d'aspiration approprié permet de réduire les émissions de poussière nuisibles à la santé. Veillez à bien aérer le poste de travail. Portez systématiquement un masque de protection respiratoire. Utilisez dans la mesure du possible un dispositif d'aspiration adapté à la nature du matériau. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays concernant les matériaux concernés.

- ▶ **Évitez toute accumulation de poussières sur le lieu de travail.** Les poussières peuvent facilement s'enflammer.

Critères à satisfaire par l'aspirateur

Diamètre nominal recommandé pour le flexible	mm	28
Dépression requise ^{A)}	mbar hPa	≥ 140 ≥ 140
Débit d'air requis ^{A)}	l/s m³/h	≥ 23 ≥ 82,8
Efficacité de filtration recommandée		Classe de filtration M ^{B)}

A) Puissance au niveau du raccord d'aspiration de l'outil électroportatif

B) Selon la norme CEI/EN 60335-2-69

Observez les indications figurant dans la notice de l'aspirateur. Cessez d'utiliser l'aspirateur en cas de dégradation des performances de filtration. Trouvez et supprimez la cause.

L'aspiration des poussières/des copeaux peut être bloquée par de la poussière, des copeaux ou des fragments de pièce.

- Mettez l'outil électroportatif en marche et retirez la batterie.
- Attendez l'arrêt total de la lame de scie.
- Déterminez la cause du blocage et éliminez-la.

- ▶ **Pour éviter tout risque d'incendie lors du sciage d'aluminium, videz l'éjecteur de copeaux et travaillez sans dispositif d'aspiration des copeaux.**

Désemplir l'éjecteur de copeaux (voir figure h)

Pour retirer des fragments de pièce et de grands copeaux, vous pouvez vider l'éjecteur de copeaux (35).

- Arrêtez l'outil électroportatif et retirez la batterie (32).
- Attendez l'immobilisation complète de la lame de scie.
- Basculez le volet de recouvrement (49) vers le côté et sortez l'éjecteur de copeaux (35).
- Éliminez les fragments de matériaux et les copeaux en secouant.

- Basculez à nouveau le volet de recouvrement (49) vers le côté et insérez l'éjecteur de copeaux (35) jusqu'en butée sous la lame de scie (27).

Aspiration au moyen d'un aspirateur (voir figure i)

Raccord Click&Clean : Pour aspirer la poussière et les copeaux, vous pouvez soit raccorder un flexible d'aspirateur à l'adaptateur d'aspiration (4) du capot de protection (3), soit raccorder un flexible d'aspirateur muni de l'adaptateur d'aspiration (34) au niveau de l'éjecteur de copeaux (35).

- Raccordez un flexible d'aspirateur (Ø 33 mm) à l'adaptateur d'aspiration (4) du capot de protection (3).

ou

- Emboîtez l'adaptateur d'aspiration (34) dans l'éjecteur de copeaux (35).
- Raccordez un flexible d'aspirateur (Ø 39 mm) à l'adaptateur d'aspiration (34).

L'aspirateur doit être conçu pour le type de matériau à scier.

Pour l'aspiration de poussières particulièrement nocives, cancérigènes ou sèches, utilisez un aspirateur spécial.

Changement de la lame de scie (voir figures j1 – j4)

- ▶ **Retirez systématiquement la batterie avant toute intervention sur l'outil électroportatif (maintenance, changement d'accessoire, etc.).** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

- ▶ **Portez toujours des gants de protection pour monter la lame de scie.** Il y a risque de blessure.

- ▶ **N'utilisez que des lames de scie dont la vitesse de rotation maximale admissible est supérieure au régime à vide de votre outil électroportatif.**

- ▶ **N'utilisez que des lames de scie conformes aux caractéristiques techniques indiquées dans la présente notice d'utilisation et sur l'outil électroportatif, qui ont été contrôlées selon la norme EN 847-1 et qui disposent du marquage correspondant.**

- ▶ **N'utilisez que des lames de scie recommandées par le fabricant de cet outil électroportatif et adaptées au type de matériau à découper.** Vous éviterez ainsi tout risque de surchauffe de la pointe des dents et de fonte du plastique à découper.

- ▶ **N'utilisez pas de lames en acier HSS (acier super rapide).** De telles lames se cassent facilement.

Démontage de la lame de scie

- Ouvrez le levier de blocage (40) et dégagez le capot de protection (3) de la rainure du couteau diviseur (5).
- Tournez jusqu'en butée la vis de blocage (39) dans le sens « Cadenas ouvert » avec la pointe de la clé polygonale (22) et dégagez le pare-éclats (6) de l'évidement de la table. Pour soulever le pare-éclats, placez un objet dans le trou (50) prévu à cet effet.
- Tournez la manivelle (19) dans le sens horaire jusqu'en butée de manière à ce que la lame de scie (27) se trouve

dans la position la plus élevée au-dessus de la table de sciage.

- Tournez l'écrou de serrage **(51)** avec la clé polygonale **(22)** tout en tirant le levier de blocage de broche **(52)** jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Maintenez serré le levier de blocage de la broche et dévissez l'écrou de serrage dans le sens antihoraire.
- Retirez le flasque de serrage **(53)**.
- Retirez la lame de scie **(27)**.

Mise en place de la lame de scie

- Si nécessaire, nettoyez préalablement toutes les pièces à monter.
- Montez la nouvelle lame de scie sur le flasque d'entraînement **(54)** de la broche porte-outil **(55)**.

Remarque : n'utilisez pas de lames de scie trop petites. L'écart radial entre lame de scie et couteau diviseur doit être de 3 – 8 mm au maximum.

► Lors du montage, assurez-vous que le sens de coupe des dents (sens de la flèche sur la lame de scie) coïncide avec le sens de la flèche sur le couteau diviseur !

- Montez le flasque de serrage **(53)** et l'écrou de serrage **(51)**.
- Tournez l'écrou de serrage **(51)** avec la clé polygonale **(22)** tout en tirant le levier de blocage de broche **(52)** jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Serrez l'écrou de serrage dans le sens horaire.
- Logez le pare-éclats **(6)** par-dessus le couteau diviseur **(5)** dans l'évidement de la table. Tournez jusqu'en butée la vis de blocage **(39)** dans le sens « Cadenas fermé » avec la pointe de la clé polygonale **(22)**.
- Remontez le capot de protection **(3)**.

Utilisation

- **Retirez systématiquement la batterie avant toute intervention sur l'outil électroportatif (maintenance, changement d'accessoire, etc.).** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Position de transport et de travail de la lame de scie

Position de transport

- Retirez le capot de protection **(3)**, puis le pare-éclats **(6)** et positionnez le couteau diviseur **(5)** dans la position la plus basse. Remontez le pare-éclats **(6)**.
- Tournez la manivelle **(19)** dans le sens antihoraire jusqu'à ce que les dents de la lame de scie **(27)** se trouvent en dessus de la table de sciage **(2)**.
- Poussez la rallonge de table de sciage **(8)** à fond vers l'intérieur. Poussez la poignée de serrage **(24)** vers le bas. Cela bloque la rallonge.

- Retirez le capot de protection **(3)**, puis le pare-éclats **(6)** et positionnez le couteau diviseur **(5)** dans la position la plus basse. Remontez le pare-éclats **(6)**.
- Tournez la manivelle **(19)** dans le sens antihoraire jusqu'à ce que les dents de la lame de scie **(27)** se trouvent en dessus de la table de sciage **(2)**.
- Déplacez le rail de guidage **(25)** en plein vers le bas. Poussez la poignée de serrage **(24)** vers le bas. Cela bloque la rallonge.

Position de travail

- Positionnez le couteau diviseur **(5)** dans la position la plus élevée exactement au-dessus de centre de la lame de scie, installez le pare-éclats **(6)**, puis montez le capot de protection **(3)**.
- Tournez la manivelle **(19)** dans le sens horaire jusqu'à ce que les dents supérieures de la lame de scie **(27)** soient positionnées env. 3 – 6 mm au-dessus de la pièce.

Agrandissement de la table de sciage

Les pièces longues et lourdes doivent être soutenues par des cales ou autre au niveau de leur extrémité libre.

Rallonge de table de scie (voir figure A)

Vous pouvez élargir la table de scie vers la gauche ou vers la droite en déplaçant le rail de guidage **(25)** vers l'extérieur.

- Tirez la poignée de serrage **(24)** de la rallonge à fond vers le haut.
- Déplacez le rail de guidage **(25)** vers la gauche ou vers la droite jusqu'à la largeur souhaitée avec le bouton rotatif **(23)**.
- Poussez la poignée de serrage **(24)** vers le bas. Cela bloque la rallonge.

Réglage d'angles d'onglet et d'angles d'inclinaison

Pour pouvoir réaliser des coupes précises, il est nécessaire après une utilisation intensive de contrôler et, le cas échéant, de corriger les réglages de base de l'outil électroportatif.

Réglage d'angles d'inclinaison pour coupes biaisées (lame de scie) (voir figure B)

Il est possible de régler des angles d'inclinaison de -2° à 47° .

Des butées **((16), (21))** permettent le réglage rapide et précis des angles d'inclinaison standard 0° et 45° .

- Desserrez le levier de blocage **(18)** dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Remarque : En cas de desserrage complet du levier de blocage, la lame de scie bascule sous l'effet de la gravité dans une position correspondant à 30° environ.

Angles d'inclinaison compris entre 0° et 45° :

- Tirez ou poussez le volant **(17)** le long de la coulisse jusqu'à ce que l'indicateur d'angle **(56)** indique l'angle d'inclinaison souhaité.

- Maintenez le volant dans cette position et resserrez le levier de blocage **(18)**.

Angles d'inclinaison compris entre -2° et 0° :

- Basculez la butée **(16)** vers l'avant.
- Poussez le volant **(17)** le long de la coulisse jusqu'à ce que l'indicateur d'angle **(56)** indique l'angle d'inclinaison souhaité.
- Maintenez le volant dans cette position et resserrez le levier de blocage **(18)**.

Angles d'inclinaison compris entre 45° et 47° :

- Basculez la butée **(21)** vers l'avant.
- Tirez le volant **(17)** le long de la coulisse jusqu'à ce que l'indicateur d'angle **(56)** indique l'angle d'inclinaison souhaité.
- Maintenez le volant dans cette position et resserrez le levier de blocage **(18)**.

Les butées **((16), (21))** reviennent automatiquement dans la position standard dès que l'inclinaison de la lame est à nouveau réglée entre 0° et 45° .

Réglage d'angles d'onglet dans le plan horizontal (butée angulaire) (voir figure C)

Il est possible de régler dans le plan horizontal des angles d'onglet de 30° (vers la gauche) à 30° (vers la droite).

- Desserrez le bouton de blocage **(57)** (au cas où celui-ci serait serré).
- Tournez la butée angulaire jusqu'à ce que l'indicateur d'angle **(58)** affiche l'angle d'onglet souhaité.
- Resserrez le bouton de blocage **(57)**.

Réglage de la butée parallèle (voir figure D)

La butée parallèle **(26)** peut être positionnée à droite ou à gauche de la lame à des points fixes. Au moyen des trois paires de broches **(43), (44), (45)**.

- Positionnez la butée parallèle **(26)** du côté souhaité de la lame de scie (voir « Montage de la butée parallèle (voir figure d) », Page 28).
- Réglez la distance souhaitée entre la butée parallèle et la lame de scie à l'aide du bouton rotatif **(23)**.

Le bord droit de l'indicateur de distance **(59)** indique la distance réglée.

Pour les positions **(43), (45)**, utilisez l'échelle graduée noire inférieure **(13)**.

Pour la position **(44)**, utilisez l'échelle graduée argentée supérieure **(13)**.

Réglage de la butée parallèle additionnelle (voir figure E)

- Rabattez la butée parallèle additionnelle **(8)** au-dessus de la butée parallèle **(26)** du côté de la lame de scie **(27)**.

La butée parallèle additionnelle **(8)** a une double fonction (selon sa position) :

- Butée pour scier de petites pièces et réaliser des coupes biaisées quand elle repose sur la table de scie **(2)**.

- Appui de pièce quand la table de scie **(2)** est rallongée de plus de 50,8 mm.

Ajustez le couteau diviseur

Le couteau diviseur **(5)** empêche que la lame de scie **(27)** ne se coince dans la rainure de coupe. Sinon, il y a risque de contre-coup, au cas où la lame de scie se coincerait dans la pièce.

Veillez à ce que le couteau diviseur soit toujours correctement réglé :

- L'écart radial entre lame de scie et couteau diviseur doit être de 3 – 8 mm au maximum.
- L'épaisseur du couteau diviseur doit être inférieure à la largeur de coupe et supérieure à l'épaisseur du corps de la lame.
- Le couteau diviseur doit être correctement aligné avec la lame de scie.
- Pour les coupes courantes, le couteau diviseur doit toujours se trouver dans la position la plus élevée.

Réglage de la hauteur du couteau diviseur (voir figure F)

Pour réaliser des rainures, vous devez ajuster la hauteur du couteau diviseur.

► N'utilisez l'outil électroportatif pour réaliser des rainures ou des feuillures qu'avec un dispositif de protection approprié (par ex. capot de protection type tunnel, peigne presseur).

- Ouvrez le levier de serrage **(40)** et dégagez le capot de protection **(3)** de la rainure au niveau du couteau diviseur **(5)**.
Pour éviter tout endommagement du capot de protection, placez-le dans le support **(10)** prévu à cet effet sur le carter (voir aussi la figure Q).
- Tournez la manivelle **(19)** jusqu'en butée dans le sens des aiguilles d'une montre de manière à ce que la lame de scie **(27)** se trouve dans la position la plus élevée possible au-dessus de la table de scie.
- Desserrez le levier de serrage **(36)** dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit orienté vers le haut.
- Dégagez le couteau diviseur des pions **(37)** (tirez quelque peu le levier de serrage **(36)** vers l'extérieur) et déplacez le couteau diviseur **(5)** vers le bas jusqu'en butée.
- Faites en sorte que les deux pions **(37)** s'enclenchent dans les orifices supérieurs du couteau diviseur et resserrez le levier de serrage **(36)**.
Les marquages **(38)** sur la plaque de serrage et le levier de serrage **(36)** doivent être orientés comme représenté sur la figure a2.

Mise en marche

Mise en marche (voir figure G1)

- Pour mettre en marche l'outil électroportatif, appuyez des deux côtés sur l'interrupteur Marche/Arrêt **(14)** et tirez-le vers le haut.

Arrêt (voir figure G2)

- Poussez l'interrupteur Marche/Arrêt **(14)** à fond vers le bas.

Protection contre toute utilisation non autorisée (voir figure G3)

Pour éviter toute utilisation non autorisée, vous pouvez bloquer l'interrupteur Marche/Arrêt **(14)** à l'aide d'un cadenas.

- Insérez un cadenas à longue anse dans l'orifice de l'interrupteur Marche/Arrêt **(14)** ou un cadenas normal dans l'orifice latéral supérieur du boîtier entourant l'interrupteur Marche/Arrêt et fermez-le.

Instructions d'utilisation

Indications générales pour le sciage

- **Pour toutes les coupes, assurez-vous d'abord que la lame de scie ne peut, dans aucun cas, toucher les butées ou d'autres parties de l'outil électroportatif.**
- **N'utilisez l'outil électroportatif pour réaliser des rainures ou des feuillures qu'avec un dispositif de protection approprié (par ex. capot de protection type tunnel, peigne presseur).**
- **N'utilisez pas l'outil électroportatif pour réaliser des rainures non traversantes (c'est-à-dire qui ne vont pas jusqu'au bout de la pièce).**

Protégez la lame de scie contre les chocs et les coups. N'exposez pas la lame de scie à une pression latérale.

Le couteau diviseur doit coïncider avec la lame de scie pour éviter que la pièce ne se coince.

Ne sciez pas des pièces déformées. Le côté de la pièce qui va être appliqué contre la butée parallèle doit toujours être droit.

Conservez toujours le poussoir de sécurité sur l'outil électroportatif.

Position de l'utilisateur (voir figure H)

- **Ne jamais se tenir dans l'alignement direct de la lame.**

Toujours se tenir du même côté de la lame que le guide. Un recul peut propulser la pièce à une vitesse rapide vers quiconque se trouvant devant et dans l'alignement de la lame.

- Maintenez les mains, doigts ou bras éloignés de la lame de scie en rotation.

Respectez les indications suivantes :

- Tenez la pièce des deux mains et appuyez-la fermement sur la table de sciage.
- Pour le sciage de pièces étroites et pour la réalisation de coupes biaisées, utilisez toujours le poussoir de sécurité **(7)** fourni.

Dimensions maximales de la pièce

Angle d'inclinaison (pour coupes biaisées)	Hauteur maxi de la pièce [mm]
0°	70
45°	49

Sciage

Sciage de coupes droites

- Réglez la butée parallèle **(26)** à la profondeur de coupe souhaitée.
- Posez la pièce sur la table de sciage devant le capot de protection **(3)**.
- Soulevez ou abaissez la lame de scie à l'aide de la manivelle **(19)** jusqu'à ce que les dents supérieures de la lame de scie **(27)** soient positionnées env. 3–6 mm au-dessus de la pièce.
- Mettez l'outil électroportatif en marche.
- Sciez la pièce avec une avance régulière. Si vous exercez une pression trop importante, les dents de la lame risquent de surchauffer et la pièce risque de subir des dommages.
- Arrêtez l'outil électroportatif et attendez l'immobilisation complète de la lame de scie.

Réalisation de coupes biaisées

- Réglez l'angle d'inclinaison souhaité. Lorsque la lame est inclinée vers la gauche, la butée parallèle **(26)** doit se trouver à droite de la lame.
- Effectuez les étapes de travail suivantes : (voir « Sciage de coupes droites », Page 32)

Réalisation de coupes d'onglet dans le plan horizontal (voir figure I)

- Réglez l'angle d'onglet souhaité sur la butée angulaire **(1)**.
- Placez la pièce sur le rail profilé **(28)**. Le rail profilé ne doit pas se trouver dans le trajet de la ligne de coupe. Si c'est le cas, desserrez la vis moletée **(48)** et déplacez le rail profilé.
- Soulevez ou abaissez la lame de scie à l'aide de la manivelle **(19)** jusqu'à ce que les dents supérieures de la lame de scie **(27)** soient positionnées env. 3 – 6 mm au-dessus de la pièce.
- Mettez l'outil électroportatif en marche.
- Poussez la pièce contre le rail profilé **(28)** avec une main. Placez l'autre main sur la poignée de blocage **(57)** et glissez lentement la butée angulaire vers l'avant dans la rainure de guidage **(47)**.
- Arrêtez l'outil électroportatif et attendez l'immobilisation complète de la lame de scie.

La butée de longueur **(30)** permet de scier facilement des pièces à la même longueur.

- Desserrez la vis papillon **(29)** et déplacez la butée de longueur **(30)** dans le rail de guidage jusqu'à obtenir la longueur souhaitée.
- Resserrez la vis papillon **(29)**.

Contrôle et correction des réglages de base

Pour pouvoir réaliser des coupes précises, il est nécessaire après une utilisation intensive de contrôler et, le cas échéant, de corriger les réglages de base de l'outil électroportatif.

Pour ce faire, il faut de l'expérience et des outils spéciaux.

Il est conseillé de confier ce travail à un centre de service après-vente Bosch agréé. Il effectuera ce travail rapidement et de façon fiable.

Réglage des butées pour angles d'inclinaison standard de 0°/45°

- Placez l'outil électroportatif dans la position de travail.
- Réglez un angle d'inclinaison de 0°.
- Retirez le capot de protection (3).

Contrôle (voir figure J1)

- Réglez un rapporteur d'angle sur 90° et positionnez-le sur la table de sciage (2).

La branche du rapporteur doit affleurer avec la lame de scie (27) sur toute sa longueur.

Réglage (voir figure J2)

- Desserrez le contre-écrou de la vis de butée (16) à l'aide d'une clé polygonale ou d'une clé plate du commerce.
- Desserrez le levier de blocage (18).
- Poussez le volant (17) contre la vis de butée (16) et vissez ou dévissez la vis de butée jusqu'à ce que la branche du rapporteur d'angle affleure la lame de scie sur toute sa longueur.
- Maintenez le volant dans cette position et resserrez le levier de blocage (18).
- Resserrez le contre-écrou de la vis de butée (16).

Si l'indicateur d'angle (56) ne coïncide pas avec le marquage 0° de l'échelle graduée (20), desserrez la vis (60) à l'aide d'un tournevis cruciforme du commerce et faites coïncider l'indicateur d'angle avec le marquage 0°.

Répétez les étapes de travail mentionnées ci-dessus de la même manière pour l'angle d'inclinaison de 45° (desserrage du contre-écrou ; réglage de la vis de butée (21)). L'indicateur d'angle (56) ne doit pas être déréglé pendant cette procédure.

Parallélisme de la lame de scie par rapport aux rainures de guidage de la butée angulaire (voir figure K)

- Placez l'outil électroportatif dans la position de travail.
- Retirez le capot de protection (3).

Contrôle

- À l'aide d'un crayon, marquez la première dent de lame gauche visible à l'arrière au-dessus du pare-éclats.
- Réglez le rapporteur d'angle sur 90° et placez-le sur le bord de la rainure de guidage (47).
- Déplacez la branche du rapporteur jusqu'à ce qu'il touche la dent marquée, puis notez la distance entre lame de scie et rainure de guidage.
- Tournez la lame de scie jusqu'à que la dent marquée se situe à l'avant au-dessus du pare-éclats.
- Déplacez le rapporteur d'angle le long de la rainure de guidage jusqu'à la dent marquée.
- Mesurez à nouveau la distance entre la lame de scie et la rainure de guidage.

Les deux distances mesurées doivent être identiques.

Réglage

- Desserrez la vis à six pans creux (61) à l'avant en dessous de la table de scie et les vis à six pans creux (62) à l'ar-

rière en dessous de la lame de scie à l'aide de la clé mâle pour vis à six pans creux (9) fournie.

- Déplacez avec précaution la lame de scie jusqu'à ce qu'elle soit positionnée parallèlement à la rainure de guidage (47).
- Resserrez toutes les vis (61) et (62).

Alignement de la butée parallèle (paire de broches (44) argentées, côté droit) (voir figure L)

Avant de procéder à l'alignement de la butée parallèle (26), vous devez régler les butées (16)/(21) pour coupes biaisées standard et vérifier le parallélisme de la lame (27) par rapport aux rainures de guidage (47) de la butée angulaire. (voir « Réglage des butées pour angles d'inclinaison standard de 0°/45° », Page 33)

(voir « Parallélisme de la lame de scie par rapport aux rainures de guidage de la butée angulaire (voir figure K) », Page 33)

- Desserrez le levier de verrouillage (42) de la butée parallèle (26). La butée parallèle doit pouvoir se mouvoir librement pendant la procédure d'alignement.
- Positionnez les encoches de la butée parallèle (26) au niveau de la paire de broches (44) (argentées). La butée parallèle additionnelle rabattable (8) doit ce faisant être éloignée du capot de protection (3).
- Retirez le capot de protection (3).
- Tirez la poignée de serrage (24) de la rallonge à fond vers le haut et déplacez la butée parallèle (26) jusqu'à ce qu'elle touche la lame de scie (27).

Contrôle

La butée parallèle (26) doit être en contact avec la lame de scie sur toute sa longueur.

Réglage

- Desserrez les vis argentées de la paire de broches (44) avec la clé six pans mâle fournie (9) de façon à ce que les broches puissent juste se mouvoir.
- Glissez la paire de broches (44) et la butée parallèle (26) d'env. 3 mm vers la droite.
- À l'aide du bouton rotatif (23), réglez sur l'échelle graduée argentée supérieure (13) une distance de 0 mm entre la butée parallèle et la lame de scie.
- Poussez la poignée de serrage (24) vers le bas.
- Glissez la paire de broches (44) et la butée parallèle (26) vers la gauche jusqu'à ce que la butée parallèle touche la lame de scie sur toute sa longueur.
- Resserrez avec précaution les vis argentées de la paire de broches (44) avec la clé six pans mâle fournie (9).
- Pour bloquer la butée parallèle, rabattez les leviers de verrouillage (42) vers le bas des deux côtés.
- Assurez-vous qu'après le serrage la butée parallèle touche encore la lame de scie sur toute sa longueur.

Contrôlez ensuite les paires de broches noires (43) et (45).

Alignement de la butée parallèle (paire de broches (43) noires, côté droit) (voir figure M)

Avant de procéder à l'alignement de la paire de broches (43), assurez-vous du positionnement correct de la paire de

broches **(44)** (argentées, côté droit).

(voir « Alignement de la butée parallèle (paire de broches **(44)** argentées, côté droit) (voir figure **L**) », Page 33)

- Desserrez le levier de verrouillage **(42)** de la butée parallèle **(26)** et dégagez la butée parallèle de la paire de broches **(44)**.
- Desserrez les vis noires de la paire de broches **(43)** avec la clé six pans mâle fournie **(9)** de façon à ce que les broches puissent juste se mouvoir.
- Positionnez les échancrures de la clé annulaire **(22)** au niveau des broches avant **(44)/(43)**.
- Déplacez la broche noire **(43)** jusqu'à ce que les deux broches (broche argentée **(44)** et broche noire **(43)**) viennent se loger dans les échancrures de la clé annulaire.
- Procédez ensuite de la même façon pour les broches arrière **(44)/(43)**.

Alignement de la butée parallèle (paire de broches **(45)** noires, côté gauche)

Avant de procéder à l'alignement de la butée parallèle **(26)**, vous devez régler les butées **(16)/(21)** pour coupes biaisées standard et vérifier le parallélisme de la lame **(27)** par rapport aux rainures de guidage **(47)** de la butée angulaire. (voir « Réglage des butées pour angles d'inclinaison standard de 0°/45° », Page 33)

(voir « Parallélisme de la lame de scie par rapport aux rainures de guidage de la butée angulaire (voir figure **K**) », Page 33)

- Desserrez le levier de verrouillage **(42)** de la butée parallèle **(26)**. La butée parallèle doit pouvoir se mouvoir librement pendant la procédure d'alignement.
- Positionnez les encoches de la butée parallèle **(26)** au niveau de la paire de broches **(45)** (noires). La butée parallèle supplémentaire rabattable **(8)** doit ce faisant être éloignée du capot de protection **(3)**.
- Retirez le capot de protection **(3)**.
- Tirez la poignée de serrage **(24)** de la rallonge à fond vers le haut et déplacez la butée parallèle **(26)** jusqu'à ce qu'elle touche la lame de scie **(27)**.

Contrôle

La butée parallèle **(26)** doit être en contact avec la lame de scie sur toute sa longueur.

Réglage

- Desserrez les vis noires de la paire de broches **(45)** avec la clé six pans mâle fournie **(9)** de façon à ce que les broches puissent juste se mouvoir.
- Glissez la paire de broches **(45)** et la butée parallèle **(26)** vers la droite jusqu'à ce que la butée parallèle touche la lame de scie sur toute sa longueur.
- Resserrez avec précaution les vis noires de la paire de broches **(45)** avec la clé six pans mâle fournie **(9)**.
- Pour bloquer la butée parallèle, rabattez les leviers de verrouillage **(42)** vers le bas des deux côtés.
- Assurez-vous qu'après le serrage la butée parallèle touche encore la lame de scie sur toute sa longueur.

Réglage de l'indicateur de distance de la table de scie (voir figure **N**)

- Desserrez le levier de verrouillage **(42)** de la butée parallèle **(26)**. La butée parallèle doit pouvoir se mouvoir librement pendant la procédure d'alignement.
- Positionnez les encoches de la butée parallèle **(26)** au niveau de la paire de broches **(44)** (argentées). La butée parallèle supplémentaire rabattable **(8)** doit ce faisant être éloignée du capot de protection **(3)**.
- Retirez le capot de protection **(3)**.
- Tirez la poignée de serrage **(24)** de la rallonge à fond vers le haut et déplacez la butée parallèle **(26)** jusqu'à ce qu'elle touche la lame de scie **(27)**.
- Desserrez les vis **(63)** à l'aide d'un tournevis cruciforme et alignez l'indicateur de distance **(59)** le long du marquage 0 de l'échelle graduée **(13)**.
- Resserrez les vis **(63)**.

Réglage du niveau du pare-éclats (voir figure **O**)

Contrôle

Le côté avant du pare-éclats **(6)** doit être au même niveau que la table de sciage ou légèrement en dessous, le côté arrière doit être au même niveau que la table de sciage ou légèrement au-dessus.

Réglage

- À l'aide de la clé six pans mâle **(9)**, réglez le bon niveau des quatre vis d'ajustage **(64)**.

Réglage du jeu du rail de guidage de la butée angulaire dans la rainure de guidage (voir figure **P**)

Après un usage intensif, il se peut que le jeu du rail de guidage **(46)** de la butée angulaire dans la rainure de guidage **(47)** devienne trop important.

- Resserrez les vis de réglage **(65)** du rail de guidage **(46)**.

Rangement et transport

Rangement des éléments amovibles de l'outil (voir figure **Q**)

Pour le transport, il est possible de fixer en toute sécurité certains éléments sur l'outil électroportatif.

- Placez tous les éléments amovibles dans leurs supports/logements de rangement dédiés (voir le tableau suivant).

Élément d'équipement	Rangement
Capot de protection (3)	Support de fixation (10) ; serrez avec le levier de serrage (40)
Butée angulaire (1)	Support de fixation (33)
Adaptateur d'aspiration (34)	Voir figure Q
Clé polygonale (22)	Voir figure Q
Clé six pans mâle (9)	Voir figure Q
Poussoir de sécurité (7)	Le loger dans le support de fixation entre la butée parallèle (26) et la butée parallèle supplémentaire (8)

Élément d'équipement	Rangement
Butée parallèle (26)	La retourner ; la positionner par le bas dans le rail de guidage (25) au niveau de la paire de broches (43) et serrez le levier de verrouillage (42)

Transport de l'outil électroportatif (voir figure R)

Avant de transporter l'outil électroportatif, effectuez les opérations suivantes :

- Placez l'outil électroportatif dans la position de transport (voir « Position de transport », Page 30).
- Enlevez tous les accessoires qui ne peuvent pas être fixés solidement à l'outil électroportatif et qui risquent donc de tomber.
- Transportez, dans la mesure du possible, les lames de scie encore inutilisées dans un conteneur fermé.
- Poussez le rail de guidage (25) à fond vers l'intérieur et poussez la poignée de serrage (24) vers le bas.
- Pour soulever ou transporter la scie, utilisez la poignée (66) ou les poignées encastrées (67) prévues à cet effet. N'utilisez **en aucun cas** les poignées de positionnement (11).
- ▶ **Pour transporter l'outil électroportatif, n'utilisez que les dispositifs de transport et jamais les dispositifs de protection.**

Entretien et Service après-vente

Nettoyage et entretien

- ▶ **Retirez systématiquement la batterie avant toute intervention sur l'outil électroportatif (maintenance, changement d'accessoire, etc.).** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.
- ▶ **Toujours tenir propres l'outil électroportatif ainsi que les fentes de ventilation afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.**

Nettoyage

Après chaque opération de travail, enlevez les poussières et les copeaux à l'aide d'un pinceau ou en soufflant avec de l'air comprimé.

Lubrification de l'outil électroportatif



Le cas échéant, lubrifiez l'outil électroportatif aux endroits indiqués (voir figure S).

Il est conseillé de confier ce travail à un centre de service après-vente Bosch agréé. Il effectuera ce travail rapidement et de façon fiable.

- ▶ **Éliminez les lubrifiants, graisses et produits de nettoyage en respectant les dispositions en matière de protection de l'environnement. Respectez la législation en vigueur.**

Mesures visant à réduire le niveau sonore

Mesures prises par le fabricant :

- Démarrage progressif

- Fourniture avec une lame de scie spécialement conçue pour une réduction du niveau sonore
- Mesures prises par l'utilisateur :
- Montage permettant une réduction des vibrations sur une surface de travail stable
- Utilisation de lames de scie avec fonctions permettant de réduire le niveau sonore
- Nettoyage régulier de la lame de scie et de l'outil électroportatif

Service après-vente et conseil utilisateurs

France

Tel. : 09 70 82 12 26 (Numéro non surtaxé au prix d'un appel local)

Maroc

Tel. : +212 5 29 31 43 27

Pour toute demande de renseignement ou toute commande de pièces de rechange, précisez impérativement la référence à 10 chiffres figurant sur l'étiquette signalétique du produit.

Transport

Les batteries Lithium-ion recommandées sont soumises aux règlements de transport des matières dangereuses. L'utilisateur peut transporter les batteries par voie routière sans mesures supplémentaires.

Lors d'une expédition par tiers (par ex. : transport aérien ou entreprise de transport), les mesures à prendre spécifiques à l'emballage et au marquage doivent être observées. Dans un tel cas, lors de la préparation de l'envoi, il est impératif de faire appel à un expert en transport des matières dangereuses.

N'expédiez les accumulateurs que si le carter n'est pas endommagé. Recouvrez les contacts à l'air libre et emballez l'accu de manière à ce qu'il ne se déplace pas dans l'emballage. Veuillez également respecter les réglementations supplémentaires éventuellement en vigueur dans votre pays.

Élimination des déchets

Les outils électroportatifs, les accus ainsi que leurs accessoires et emballages doivent être rapportés dans un centre de recyclage respectueux de l'environnement.



Ne jetez pas les outils électroportatifs et les accus/piles avec les ordures ménagères !

Seulement pour les pays de l'UE :

Les appareils ou outils électriques et électroniques devenus hors d'usage ou les batteries/piles usagées doivent être mis de côté séparément et éliminés de façon respectueuse pour l'environnement. Utilisez les systèmes de collecte indiqués. Une mise au rebut incorrecte peut être néfaste pour l'environnement et la santé en raison des substances dangereuses pouvant être présentes dans les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Valable uniquement pour la France :

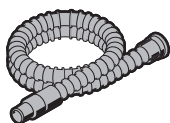




GTA 571
0 601 B22 800



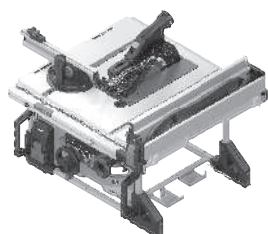
GTA 50 W
0 601 B57 000



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



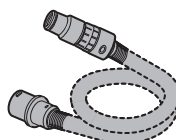
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC

Legal Information and Licenses

1- Open Source Components

1.1 ARM (BSD 3-clause)

CMSIS-core 4 Copyright © 2009–2020 ARM LIMITED

All rights reserved.

- Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met.
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

1.2 Aimonen (zlib) - Nanopb Copyright © 2011 Petteri Aimonen

This software is provided "as-is", without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgement in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

2- Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>