

#### ■Correct Method for Applying Decals

- Clean model surface with wet cloth.
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- When decal is dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decal.

#### ■Das korrekte Aufbringen der Abziehbilder

- Oberfläche des Modells mit feuchtem Tuch reinigen.
- Jedes Motiv einzeln aus dem Bogen herausausschneiden und 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen.
- Mit dem Finger prüfen, ob sich das Motiv vom Trägerpapier gelöst hat. Wenn ja, so schieben Sie es vom Papier weg an seine genaue Position auf dem Modell.
- Korrigieren Sie die exakte Lage mit nasser Fingerspitze und drücken Sie Wasserblasen unter dem Abziehbild mit einem weichen Baumwolltuch weg.
- Entfernen Sie beim Antröcknen der Abziehbilder die Klebstoffreste miteinander mit einem feuchten Tuch.

#### ■Comment appliquer les décalcomanies correctement

- Nettoyer la surface du modèle avec un chiffon humide.
- Découper chaque décalcomanie de sa planche et la plonger dans l'eau tiède pendant vingt secondes.
- Vérifier avec le bout du doigt si le dessin se détache de son papier support. Si oui, le positionner à l'emplacement choisi sur le modèle et retirer doucement le papier support.
- Positionner la décalcomanie correctement avec un doigt humide et épouser tout restant d'eau et toutes bulles d'air sous la décalcomanie avec un chiffon doux.
- Lorsque les décalcomanies ont séché, retirer avec un chiffon humide tout excès de colle autour de la décalcomanie.

#### ■Modo esatto per applicare le decalcomanie

- Pulire la superficie del modello con un panno umido.
- Ritagliare ciascun disegno dal foglio decalcomanie e immergilo in acqua calda per 20 secondi.
- Controllare col polpastrello se il disegno è allentato sulla base di carta. In questo caso, applicarlo nella esatta posizione sul modello facendolo scivolare dalla base di carta.
- Spostare il disegno nella esatta posizione mediante il polpastrello umido, quindi togliere l'acqua in eccesso e le bolle d'aria sotto la decalcomanie mediante un panno soffice di cotone.
- Quando le decalcomanie sono asciutte, togliersi con un panno umido l'eccesso di colla intorno alla decalcomania stessa.

#### ■Metodo correcto para aplicar las calcomanías

- Limpia el modelo con un paño húmedo.
- Retira cada diseño de la hoja de la calcomanía y metelo en agua fría por 20 segundos.
- Verificar con las puntas de los dedos si las calcomanías han dejado suelto el papel base. Si lo han hecho, colocarlas en correcta posición en el modelo y deslizar el papel base fuera, dejando la pegatina sobre el modelo.
- Mover la pegatina a la posición exacta con los dedos mojados y aplastar las gotas de agua y burbujas de aire debajo de la calcomanía con una suave prenda de algodón.
- Una vez secas las calcomanías, limpiar con un trapo húmedo cualquier exceso de pegamento que quede sobre las calcomanías.

#### ■Comment appliquer les étiquettes correctement

- 用濕布抹乾機身表面。
- 按開每樣點的影狀從膠紙上切出，浸到溫水之中約20秒。
- 用指尖試行觸碰以確定膠點是否已脫離紙，如要重覆，則把膠點沾濕，並對機身表面的膠點位置上，小心地將底紙移去，把膠點留在機身表面。
- 當每樣的指頭把膠點黏在機身上時，再用柔軟的純質木料把膠點輕輕地由機身底紙上撕掉和水分。
- 膠點後，用濕布輕拭膠點及附近的新膠表面，以洗去可能殘留在膠點附近的多餘膠水。確保效果完美。

## 1003 1:72 F-104S スターファイター “イタリア空軍”



**Hasegawa**  
Hobby kits

## F-104S STARFIGHTER 'Italian Air Force'

S型、NATO諸国もF-104を導入、カナダ空軍もCF-104として採用しました。またF-104には練習用の複座タイプもあります。

『データF-104S』乗員:1名、全幅:6.69m、全長:17.75m  
全高:4.11m、最大離陸重量:14,060kg、エンジン:GE J79-GE-19  
推力:5,384kg(A/B使用時8,119kg)、最大速度:マッハ2.2/11,000m  
初飛行:1968年12月30日

of the Starfighter was utilized by Italy, many of the NATO countries also placing it into service. Canada utilizing the CF-104 version. There was also a two-seater trainer version.

『**Date F-104S**』乗員:1名、全幅:6.69m、全長:17.75m  
全高:4.11m、最大離陸重量:14,060kg  
エンジン:GE J79-GE-19、推力:5,384kg(A/B使用時8,119kg)、最大速度:マッハ2.2/11,000m  
初飛行:1968年12月30日

Dienst: Das S - Modell des Starfighter wurde von Italien und vielen anderen NATO-Ländern benutzt. Kanada setzte die Version CF-104 ein. Es gab auch eine zweisitzige Schulflugzeug-Variante.

『**Date F-104S**』乗員:1名、全幅:6.69m、全長:17.75m、全高:4.11m  
エンジン:GE J79-GE-19、推力:5,384kg(A/B使用時8,119kg)、最大離陸重量:14,060kg  
スラブ:5,384kg(8,119kg)、最大速度:マッハ2.2/11,000m  
初飛行:1968年12月30日

Forces Aériennes du Japon mirent le modèle J en service. Le modèle S du Starfighter a été utilisé par l'Italie et de nombreux pays des Forces de l'OTAN l'ont également employé. Le Canada utilisant la version CF-104. Une version à deux places pour l'entraînement a également été créée.

『**Données techniques F-104S**』乗員:1名、全幅:6.69m、全長:17.75m、全高:4.11m  
エンジン:GE J79-GE-19、推力:5,384kg(A/B使用時8,119kg)、最大離陸重量:14,060kg  
スラブ:5,384kg(8,119kg)、最大速度:マッハ2.2/11,000m  
初飛行:1968年12月30日

Le Lockheed F-104 Starfighter a été conçu comme un avion d'interception supersonique. Son châssis compact et léger ainsi que son moteur puissant lui permettaient d'atteindre des vitesses allant jusqu'à Mach 2, ce qui faisait de cet appareil l'avion le plus rapide de son temps. Toutefois, du fait du changement de la politique de l'Air Force américaine, l'approvisionnement des unités de combat en F-104 fut abandonné car la petite taille de ces appareils empêchait le montage d'un équipement de transmission de données. La Luftwaffe ouest-allemande, consciente des performances exceptionnelles de cet avion, commença à utiliser le modèle G et les

modèles G, M et K. Les forces aériennes japonaises adoptèrent le modèle J. Il

modèle S du Starfighter fut utilisé dall'Italia e molti altri paesi NATO, mentre il

Canada adottò la versione CF-104. Fu creata anche una versione biposto.

『**Caratteristiche F-104S**』乗員:1名、全幅:6.69m、全長:17.75m、全高:4.11m  
エンジン:GE J79-GE-19、推力:5,384kg(A/B使用時8,119kg)、最大離陸重量:14,060kg  
スラブ:5,384kg(8,119kg)、最大速度:マッハ2.2/11,000m  
初飛行:1968年12月30日

Le F-104 Starfighter della Lockheed fu progettato come intercettore supersonico. La sua struttura piccola e leggera e il motore potente consentivano allo Starfighter di ottenere velocità fino a Mach 2, rendendolo il più veloce velivolo dell'epoca. Tuttavia, a causa di cambiamenti nella politica dell'Aviazione americana, l'assegnazione dei F-104 (le cui dimensioni ridotte impedivano anche il montaggio di apparecchiature per il collegamento di dati) alle varie unità fu interrotta. La Luftwaffe della Germania Occidentale, tuttavia, apprezzando le prestazioni di questo aereo iniziò a usarne il

modello G, mentre le Forze Aeree di Autodifesa giapponesi adottarono il modello J. Il

modello S dello Starfighter fu utilizzato dall'Italia e molti altri paesi NATO, mentre il

Canada adottò la versione CF-104. Fu creata anche una versione biposto.

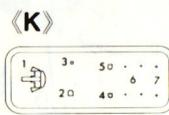
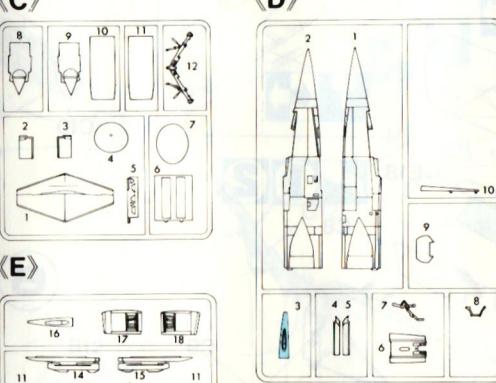
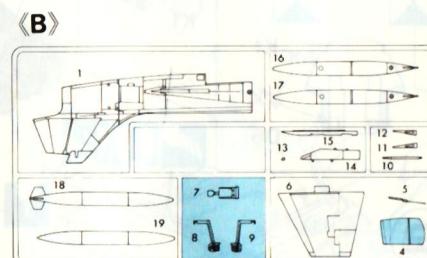
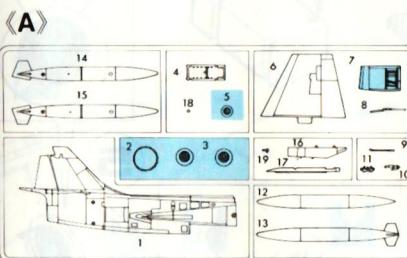
『**Especificaciones F-104S**』乗員:1名、全幅:6.69m、全長:17.75m、全高:4.11m  
エンジン:GE J79-GE-19、推力:5,384kg(A/B使用時8,119kg)、最大離陸重量:14,060kg  
スラブ:5,384kg(8,119kg)、最大速度:マッハ2.2/11,000m  
初飛行:1968年12月30日

El F-104 Starfighter de Lockheed fue diseñado como un interceptor supersónico. Su fuselaje de tamaño reducido y ligero, y su potente motor permitieron que el Starfighter alcanzase velocidades supersónicas hasta el Mach 2, convirtiéndose en el avión pilotado más rápido de su tiempo. Sin embargo, debido a cambios en las directrices de la Fuerza Aérea, se interrumpió la provisión del F-104 a las unidades de combate, en parte debido a que su pequeño tamaño hacía imposible la instalación de equipos de conexión de datos. No obstante, la Luftwaffe de Alemania Occidental, en vista al impresionante rendimiento de la nave, decidieron utilizar el modelo G, y las Fuerzas Aéreas de

Los Angeles (Lockheed) F-104 es un avión supersónico de combate de interceptación desarrollado en los Estados Unidos. Fue diseñado para alcanzar velocidades supersónicas. Algunas de sus características incluyeron un motor de alta potencia y un diseño aerodinámico avanzado. Fue utilizado por la Fuerza Aérea de los Estados Unidos y por otras fuerzas aéreas aliadas. Fue un avión muy versátil y efectivo en combate, pero su vida útil fue limitada por problemas de mantenimiento y costos elevados.

加拿大空軍也採用它而編入CF-104。另外，F-104有練習機用的複座型

諸元 乗員: 1 全幅: 6.69 公尺 全長: 17.75 公尺 全高: 4.11 公尺 最大離地重量: 14,060 公斤 引擎: GE J79-GE-19 推力: 5,384 公斤 (A/B 時 8,119 公斤) 最大速度: 馬赫 2.2/11,000 公尺 初飛行: 1968 年 12 月 30 日



部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはっきり書いて、下のカードと共にお申ください。



— 部品請求カード —

1003 F-104S スターファイター “イタリア空軍”

部品を紛失したり、破損なった方は、このカードの必要な部品をおこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申ください。(1,000円以下の部品請求には、切手で代用もできます。)

A部品	350円	E部品	300円
B部品	350円	G部品	200円
C部品	300円	K部品	200円
D部品	450円	マーク	350円
9002		ART No 1003	

上記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご了承下さい。

の

部品は使用しません

Parts not for use.

Teile werden nicht verwendet.

Pièces à ne pas utiliser.

Parti non per uso.

Partes no para uso.

不需要使用的部件

株長谷川製作所

静岡県焼津市八幡1193-2 〒425 TEL (0546) 28-8241

**Hasegawa**  
Hobby kits

HASEGAWA SEISAKUSHO CO., LTD.

1193-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425 Japan.

©PRINTED IN JAPAN 1990. 02 (P)

■ 楽しい工作のための4つのポイント  
 ■ Please keep to the following rules  
 ■ Bitte beachten Sie die folgenden Regeln  
 ■ Suivre attentivement les règles suivantes  
 ■ Seguire le seguenti regole  
 ■ Por favor, mantener las siguientes reglas  
 ■ 請求記以下守則

- Never use glue or paint near fire
- Open window for fresh air when glue or paint is in use. Be sure to close csp tightly on glue and paint after use and keep them hidden from sun light, and away from reach of small children. Glue and most paints contain volatile solvent which is harmful to health if inhaled too much. Do not inhale solvent intentionally.
- Use a modelling scissors to take the parts off from the runner and trim any excess plastics with a cutter or a file.
- Keep all materials and tools neatly.

1 Ne jamais utiliser colle ni peinture apres d'une flamme  
 2 Ouvrir la fenetre pendant l'utilisation de colle et de peinture. Bien refermer les pots de colle et de peinture apres emploi et les mettre a l'abri du soleil et hors de portee des enfants. Ne pas respirer colle ou peinture intentionnellement.  
 3 Utiliser des ciseaux de modeliste pour decouper les pieces des grappes et retirer tout excess de plastique a l'aide d'un cutter ou d'une lime.  
 4 Ranger tous les materiaux et outils avec soin.

1 Nunca usar pegamento o pintura cerca del fuego  
 2 Abrir ventanas para el aire fresco cuando estén usando pegamento o pintura. Estar seguros de cerrar el tapón fuertemente en pegamentos y pinturas después de usarlos y mantenerlos fuera del alcance de la luz solar y fuera del alcance de los niños. El pegamento y muchas pinturas contienen disolventes volátiles que hacen daño a la salud si se inhalan demasiado. No inhalar disolventes intencionadamente.  
 3 Usar tijeras de modelista para soltar las partes fuera del plástico y arreglar cualquier exceso de plástico con un cortador o cuchilla.

塗料指定のH 1はグンゼ産業・水性ホビーカラー、■ 1はMrカラーの番号です。このキットには接着剤は入っていませんので別にお求めください。

H[1] in painting indication is the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color while ■ 1 is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H[1] nella indicazione della pittura è il numero della Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby mentre ■ 1 è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

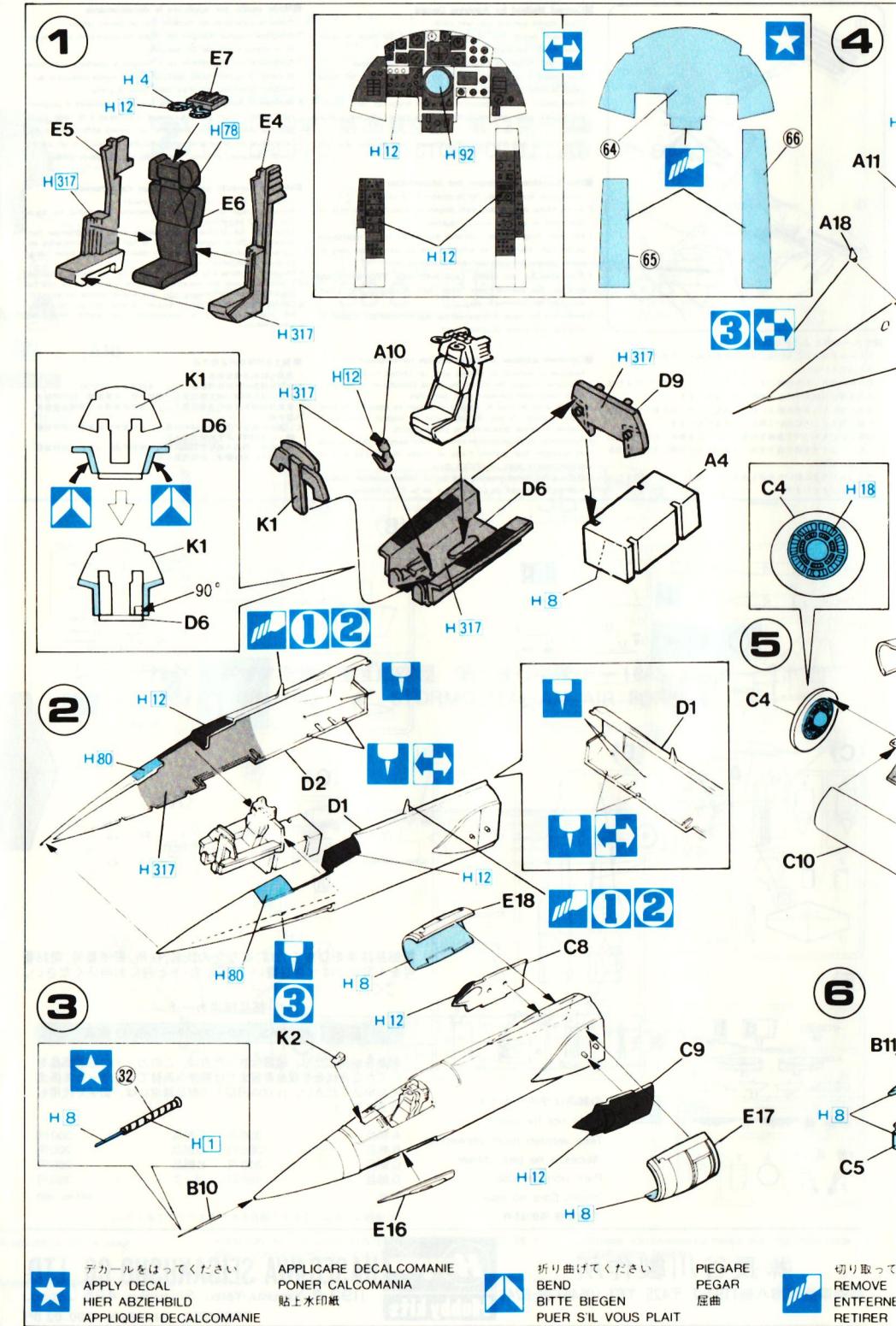
H[1] 1	ホワイト	WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO	BLANCO	白色
H[4] 4	イエロー	YELLOW	GELB	JAUNE	GIALLO	AMARILLO	黄色
H[8] 8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色
H[12] 33	フチ消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色
H[14] 59	オレンジ	ORANGE	ORANGE	ORANGE	ARANCIO	NARANJA	橙色
H[18] 28	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黑鐵色
H[27] 44	ライトブラウン(タン)	TAN	GELBBRAUN	COULEUR DU TAN	MARRONE BRONZEO	TOS ADO	黃褐色
H[74] 26	スカイ	SKY	HIMMEL	CIEL	VERDE UOVO DI ANTRA	CIELO	鴨蛋綠色
H[76] 61	焼鉄色	BURNT IRON	GEBER, EISEN	FER BRULÉ	FERRO BRUCIATO	HIERRO BRUNIDO	燒鐵色
H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黑色
H[78] 38	オリーブドラブ(2)	OLIVE DRAB(2)	OLIVEN GRAUGELB(2)	GRIS OLIVÂTRE(2)	OLIVA PALLIDO(2)	PARDO ACEITUNA(2)	橄欖綠色
H[80] 54	カーキグリーン	KHAKI GREEN	KHAKIGRÜN	VERT KHAKI	VERDE KAKI	VERDE KAKI	硅礦綠色
H[90] 47	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H[92] 49	クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE	ORANGE, REIN	ORANGE CLAIR	ARANCIO CHIARO	NARANJA CLARO	透明橙色
H[93] 50	クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	AZUL CLARO	透明藍色
H[309] 308	クリーンFS34075	DARK GREEN	DUNKEL GRÜN	VERT FONCÉ	VERDE SCURO	VERDE OSCURO	深綠色
H[317] 309	グレーFS36231	GRAY	GRAU	GRIS	GRIGIO	GRIS	灰色
H[330] 317	ダークグレーBS381C641	DARK GREEN	DUNKEL GRÜN	VERT FONCÉ	VERDE SCURO	VERDE SCURO	深綠色
H[331] 331	ダークシースグレーBS381C638	DARK SEA GRAY	SEE DRAU, DUNKEL	GROS MER FONCÉ	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色

- 火の近くでは接着剤や塗料を使用しない。
- 接着剤や塗料を使うときは窓を開ける。残った接着剤や塗料はふたをして、幼児の手の届かない日だけに保存する。接着剤や塗料は有機溶剤を含んでいたため、吸うと有害でくせになり健康を害することがあるので故意に吸うてはいけません。
- ナイフや工具を正しく使おう。部品をランナーから切りはなす時は模型用ハサミを使用し、余分な部分はカッター、ヤスリ等で仕上げます。
- 組立中でも整理整頓しましょう。

1 Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden  
 2 Beim Arbeiten mit Klebstoff oder Farbe Fenster öffnen um die Zufuhr von Frischluft zu gewährleisten. Nach Gebrauch Klebstoff und Farbe fest verschließen. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern und nicht der Sonne aussetzen. Klebstoff und die meisten Farben enthalten flüchtige Lösungsmittel, die der Gesundheit schaden, wenn sie zu stark inhaliert werden. Niemals Lösungsmittel absichtlich inhaliert.  
 3 Verwenden Sie eine Modellbauschere oder einen Plastik-Zwicker um die Plastikteile von den Anspritzungen zu trennen.  
 Saubern Sie die Teile von Graten mit einem Cutter oder Feile.  
 4 Alle Materialien und Werkzeuge ordentlich und übersichtlich bereithalten

1 Non usare mai colla o vernice vicino a fonti di calore  
 2 Quando si usa colla o vernice lasciare aperte le finestre in modo che circoli aria fresca. Assicurarsi che il copricopra della colla e della vernice sia ben chiuso dopo l'uso, tenerli lontani dalla luce solare e dalla portata dei bambini. La colla e molte vernici contengono solvente volatili che sono dannosi per la salute se aspirati troppo a lungo. Non aspirare intenzionalmente il solvente.  
 3 Usare cesoie per modellisti per staccare le parti dall'intelaiatura e ripulire ogni eccesso di plastica con una lama o una limetta.  
 4 Mantenere tutti i materiali e attrezzi in perfetto ordine.

1. 切不可在近火的地方使用模型膠水或漆油  
 2. 使用模型膠水或漆油時，應打開窗戶以確保新鮮空氣流通。模型膠水及漆油在使用後，應確保將蓋旋緊，放置在陰涼處避免受陽光直射，並避免幼童接觸到。模型膠水及大部份漆油都含有揮發性物質，吸入過量會對健康造成不良影響，更不可有意喚吸此等揮發性物質。  
 3. 使用模型製作用剪鉗把模型部件從膠架上剪下，再用模型刀或小鋸刮去或磨去多餘的塑膠水口  
 4. 保持工具及各種物料整潔

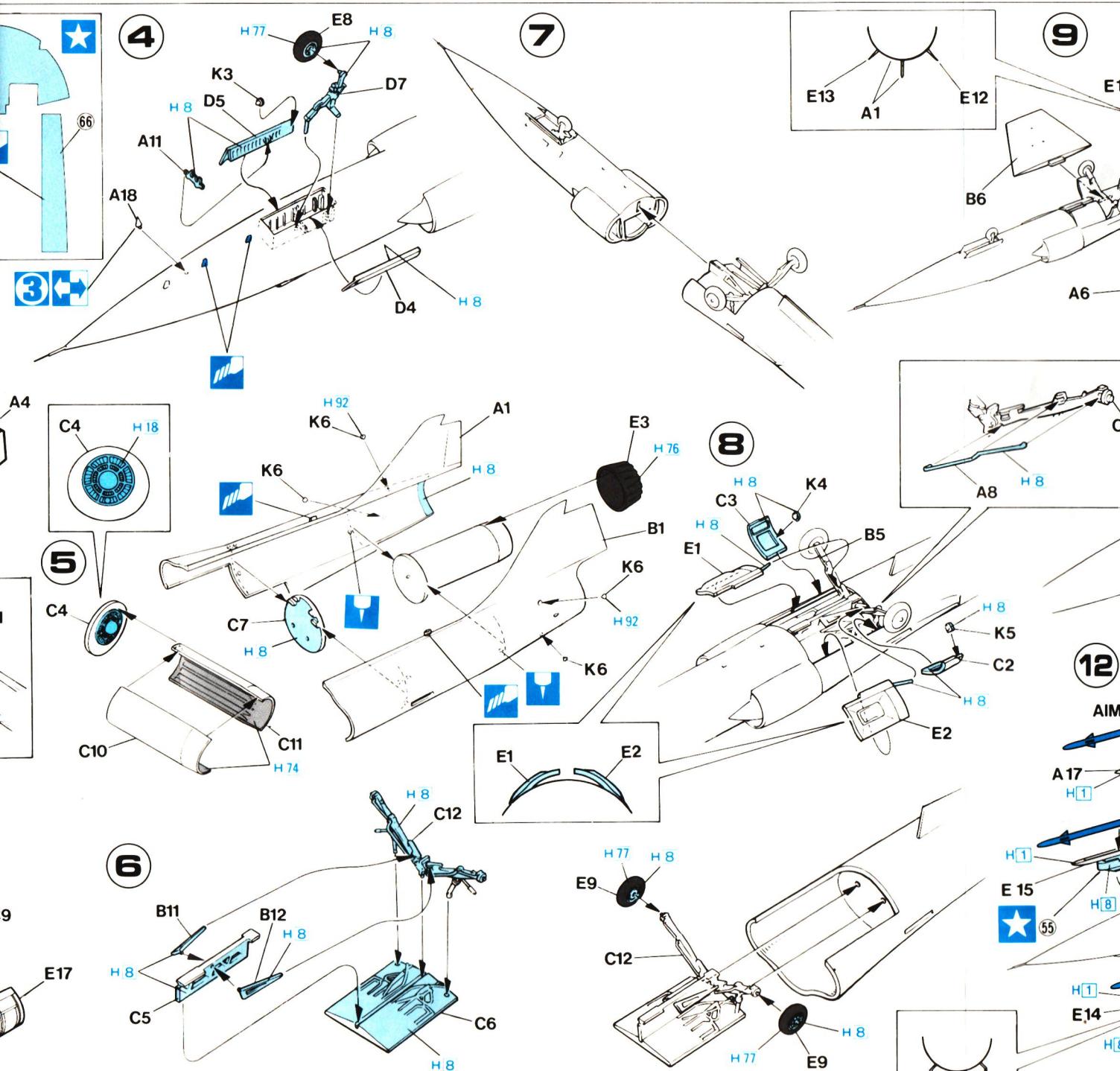


デカールをはってください  
 APPLY DECAL  
 HIER ABZIEHBILD  
 APPLIQUEER DECALCOMANIE

APPLICARE DECALCOMANIE  
 PONER CALCOMANIA  
 貼上水印紙  
 APPLIQUER DECALCOMANIE

折り曲げてください  
 BEND  
 BITTE BIEGEN  
 PLEGARE  
 RETIRER  
 PUER SIL VOUS PLAIS

切り取って  
 REMOVE  
 ENTFERNE  
 RETIRER



PIEGARE  
PEGAR  
屈曲

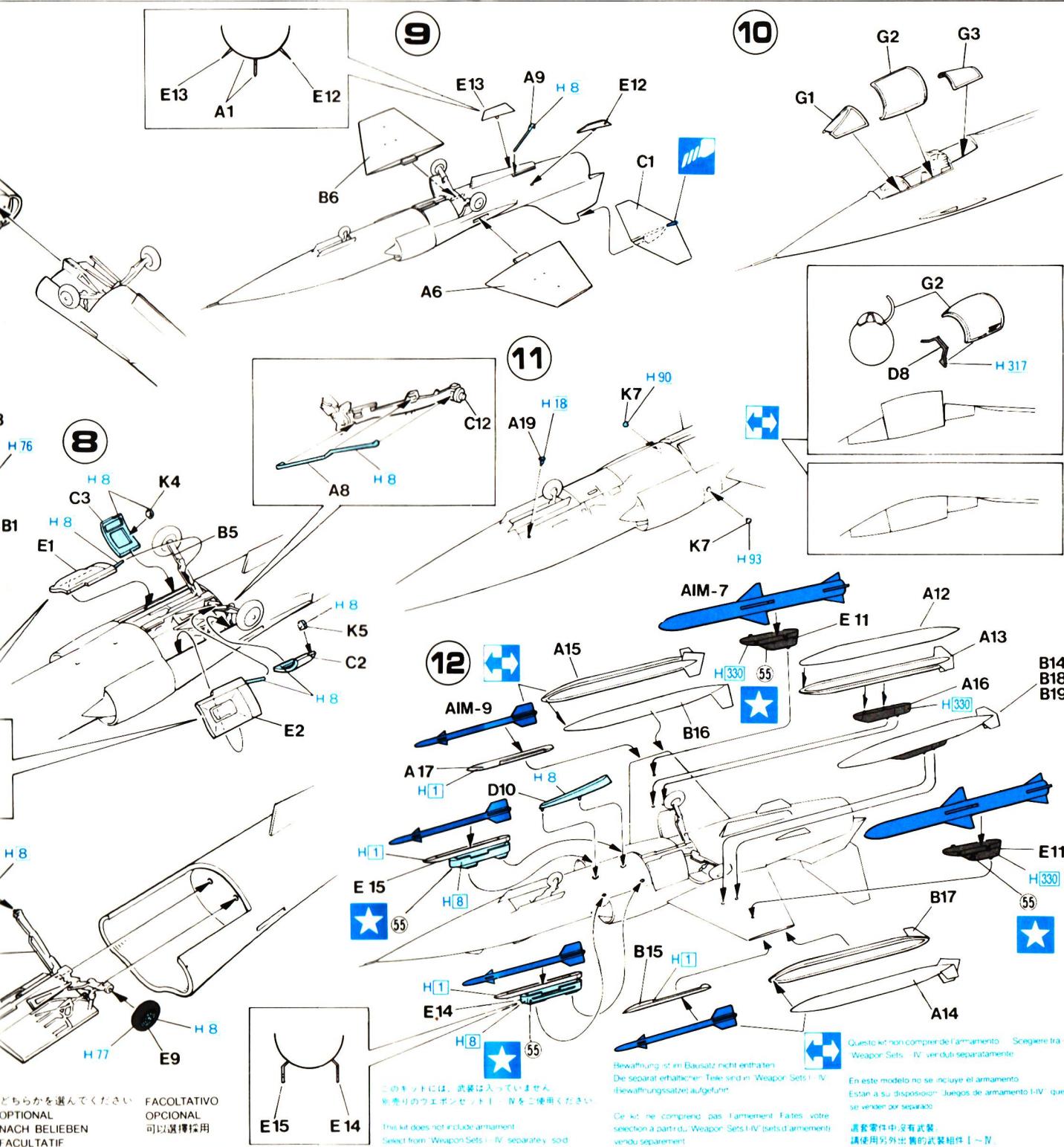
切り取ってください  
REMOVE  
ENTFERNEN  
RETRIRER

SEPARARE  
CORTAR  
切去  
SEPARARE  
CORTAR  
切去

穴をあけてください  
OPEN HOLE  
OFFNEN  
FAIRE UN TROU  
どちらかを選んでください  
OPTIONAL  
NACH BELIEBEN  
FACULTATIF

FORO APERTO  
HACER AGUERO  
鑿孔  
FACOLTATIVO  
OPCIONAL  
可以選擇採用  
E15  
E14

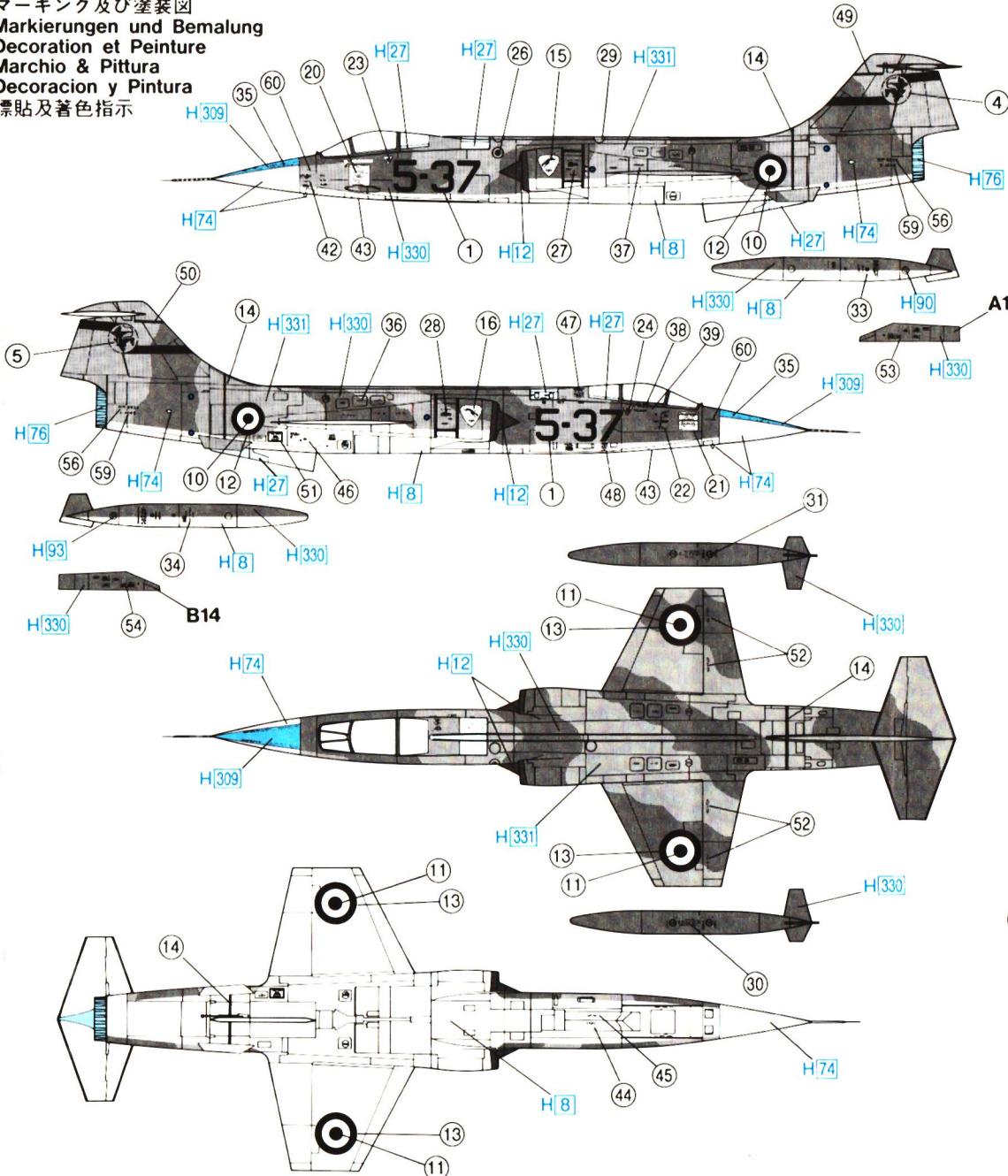
このキットには、武装は  
別売りのウェポンセット  
This kit does not include ar  
Select from 'Weapon Sets'



# Marking & Painting

**D** イタリア空軍 第5航空団 第23飛行中隊  
23° GRUPPO 5° STORMO ITALIAN AIR FORCE

マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung  
Decoration et Peinture  
Marchio & Pittura  
Decoracion y Pintura  
標貼及著色指示



■機部のマーク及び塗装は塗装図1と同じです

■Details are painted and decorated as shown in painting scheme 1.

■Einzelheiten der Lackierung und Dekorationen sind in Abbildung 1 dargestellt.

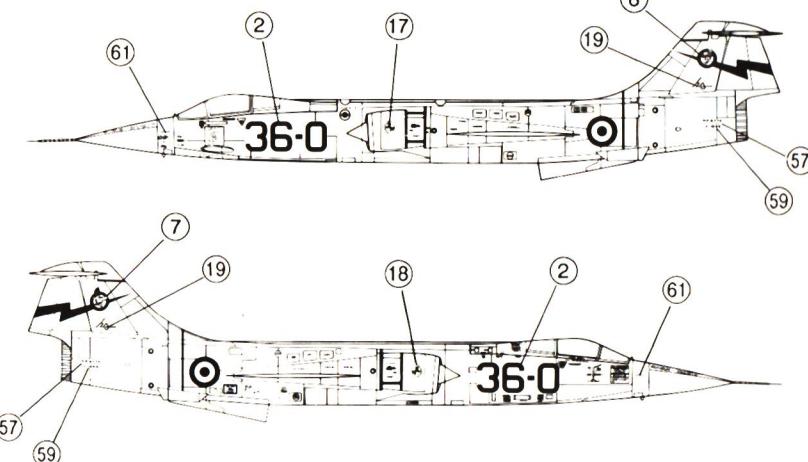
■Le schéma de peinture 1 indique les détails des décorations à la peinture.

■I dettagli del colore e delle decorazioni sono come mostrato nello schema di colorazione 1.

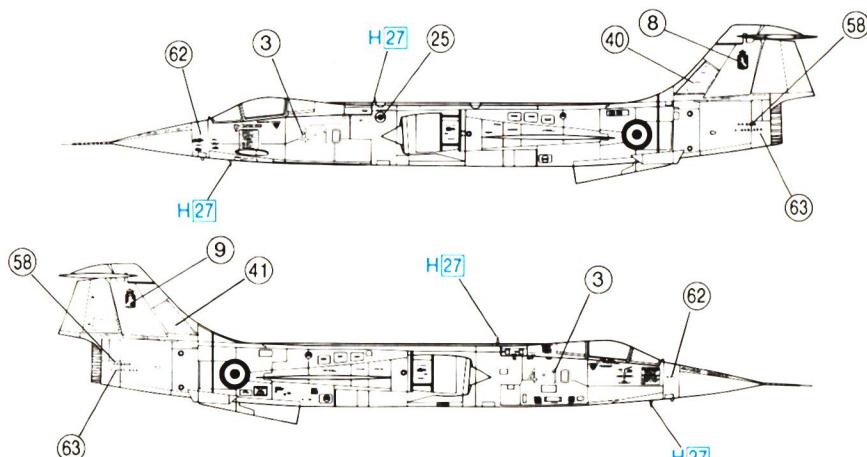
■Los detalles se han pintado y decorado tal como se muestra en el diagrama de colores 1.

■細部の標記和塗装は塗装図1と相同的。

**2** イタリア空軍 第36航空団 第12飛行中隊  
12° GRUPPO 36° STORMO ITALIAN AIR FORCE



**3** イタリア空軍 第4航空団 第9飛行中隊 F-104S A.S.A.  
9° GRUPPO 4° STORMO ITALIAN AIR FORCE



CAUTION NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS  
CONTAINS SMALL PARTS

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN  
ENTHALT KLEINE TEILE

ATTENTION NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR  
BEVAT KLEINE ONDERDELEN

ATENCIÓN NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3  
AÑOS CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS

ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΤΑΛΗΞΗ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΟΙ ΤΡΟΧΟΙ ΕΤΩΝ  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

ATTENTION CE PRODUIT NE CONVIENT PAS À UN ENFANT DE  
MOINS DE 36 MOIS. EN RAISON DES PIÈCES DE PETITE  
DIMENSION CONTENUES

ATTENZIONE PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ  
INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI

ATENÇÃO IMPROPRIÓ PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS  
CONTÉM PEÇAS PEQUENAS

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR  
INDEHOLDER SMÅ DELE